

| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA                                                                                                                                                                                            |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                      | Ambito    |                      |               |               |               | Tarea                       |                                      |          |           | Trimestre 1   |             |              | Trimestre 2 |             |             | Trimestre 3    |             |               | Trimestre 4 |             |             | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA               | Responsable      | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Sede      | Anexo /<br>Localidad | Departam.     | Provincia     | Distrito      | Indicador                   | Unidad de<br>Medida                  | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene           | Feb         | Mar          | Abr         | May         | Jun         | Jul            | Ago         | Set           | Oct         | Nov         | Dic         |                         |                   |                  | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- 011007001 - Arveja - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES</b>                                                                                                                                       |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                             |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>ACTIVIDAD 01: Producir semilla de arveja de alta calidad genetica - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD</b>                                                                                                              |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica de arveja INIA 102 - Usui</b>                                                                                                                                                                             |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 0.5<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0.4<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>12  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.5<br>0.4<br>12        | 0<br>61,200<br>0  | Ofelia Pinillos  | 0                     | 61,200 | 0   | 0        |
| <b>2.- Tarea 2. Produccion de semilla Certificada de arveja INIA 102 - Usui</b>                                                                                                                                                                        |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 2<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>1.6<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>40  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 2<br>1.6<br>40          | 0<br>5,020<br>0   | Ofelia Pinillos  | 0                     | 5,020  | 0   | 0        |
| <b>3.- Tarea 3. Produccion de semilla Basica de arveja Remate</b>                                                                                                                                                                                      |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 0.5<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0.4<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>12  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.5<br>0.4<br>12        | 0<br>1,200<br>0   | Ofelia Pinillos  | 0                     | 1,200  | 0   | 0        |
| <b>2.- 011200501 - Avena Forrajera - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES</b>                                                                                                                                  |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                             |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>ACTIVIDAD 01: Producir semilla de alta calidad en avena forrajera - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD</b>                                                                                                              |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica de avena INIA 901 - Mantaro 15</b>                                                                                                                                                                        |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 1<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>2.25<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>10  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>2.25<br>10         | 0<br>617,418<br>0 | Ofelia Pinillos  | 617,418               | 0      | 0   | 0        |
| <b>2.- Tarea 2. Produccion de semilla Registrada de avena INIA 901 - Mantaro 15</b>                                                                                                                                                                    |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 20<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>45<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>150 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 20<br>45<br>150         | 0<br>46,023<br>0  | Ofelia Pinillos  | 0                     | 46,023 | 0   | 0        |
| <b>3.- Tarea 3 Produccion de semilla Certificada de avena INIA 901 - Mantaro 15</b>                                                                                                                                                                    |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero    | Junio     | 20<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>45<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>100 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 20<br>45<br>100         | 0<br>30,563<br>0  | Ofelia Pinillos  | 0                     | 30,563 | 0   | 0        |
| <b>3.- 010400708 - Bovinos - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - BOVINOS Y OVINOS</b>                                                                                                                                           |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                             |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>ACTIVIDAD 01: Producir reproductores de alta calidad en bovinos de leche - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD</b>                                                                                                       |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- Tarea 1. Produccion de Reproductores de Bovinos de doble proposito de alta calidad genetica</b>                                                                                                                                                 |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | JUNIN         | HUANCAYO      | EL TAMBO      | Producción de reproductores | Reproductor<br>Beneficiario          | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 1<br>0<br>1 | 1<br>0<br>1  | 0<br>0<br>0 | 1<br>0<br>1 | 1<br>0<br>0 | 1<br>0<br>1    | 1<br>0<br>1 | 1<br>0<br>1   | 1<br>0<br>1 | 1<br>0<br>1 | 1<br>0<br>1 | 10<br>5                 | 25,000<br>0       | Agustín Nestares | 10,000                | 15,000 | 0   | 0        |
| <b>4.- 010400701 - Bovinos de Leche - Capacitacion - PP 121 - BOVINOS Y OVINOS</b>                                                                                                                                                                     |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                     |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION .</b> |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- Curso a Productores : Manejo tecnificado de la crianza de bovinos</b>                                                                                                                                                                           |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | HUANCAVE LICA | HUANCAVE LICA | HUANDO        | Capacitaciones              | Curso<br>Productor<br>Pat            | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 1<br>35<br>5 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>35<br>5            | 180,565<br>0      | Flavia Felix     | 180,565               | 0      | 0   | 0        |
| <b>5.- 010400719 - Bovinos de Leche - Difusion - PP 121 - BOVINOS Y OVINOS</b>                                                                                                                                                                         |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                     |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUAR</b>     |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
| <b>1.- Participacion en Feria Regional de Huancavelica,</b>                                                                                                                                                                                            |           |                      |               |               |               |                             |                                      |          |           |               |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | HUANCAVE LICA | HUANCAVE LICA | HUANCAVE LICA | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0   |             |              |             |             |             |                |             |               |             |             |             |                         |                   |                  |                       |        |     |          |



| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ambito    |                      |            |                        |               | Indicador                   | Tarea                          | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin.  | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA    | Responsable           | Fuente Financiamiento |        |     |          |       |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|-----|----------|-------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sede      | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia              | Distrito      |                             |                                |                     |          |           | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |        |                       | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |       |   |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                                           |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Participacion en Feria Regional de Junin.                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Yauris.              | JUNIN      | HUANCAYO               | EL TAMBO      | Medios de Difusión          | Difusion Beneficiario          |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 500    | Flavia Felix          | 500                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 500         | 500 | 0   | 0           | 0   | 0   | 1000                    |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 8.- 010600912 - Cafe - Promocion - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 500 Total Proyecto:     |        |                       |                       |        |     | 500      | 0     | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA  |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Demostracion de Metodo : Manejo fitosanitario en el cultivo de cafe                                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | HUANUCO    | LEONCIO PRADO          | RUPA-RUPA     | Transferencia de tecnología | Evento Productor Pat           |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 2                       | 914    | Flavia Felix          | 914                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 25  | 0   | 0           | 0   | 0   | 35          | 0   | 0   | 60                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 2   | 0   | 0           | 0   | 0   | 5           | 0   | 0   | 7                       | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 2.- Parcela demostrativa del cultivo de cafe : Seguimiento                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | JUNIN      | HUANCAYO               | EL TAMBO      | Transferencia de tecnología | Evento Productor               |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 511    | Flavia Felix          | 511                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 20  | 0   | 0           | 0   | 0   | 20                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 9.- 010501204 - Camelidos - Capacitacion - PP 121 - CAMELIDOS                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 1,425 Total Proyecto:   |        |                       |                       |        |     | 1,425    | 0     | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicasde los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                              |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Curso: Innovaciones tecnologicas para la crianza de alpacas                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | HUANCAYO   | HUANCAYO LICA          | HUANCAYO LICA | Capacitaciones              | Curso Productor Pat            |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 2                       | 42,134 | Flavia Felix          | 42,134                | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 30  | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 30          | 0   | 0   | 60                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 2   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2           | 0   | 0   | 4                       | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 10.- 010401209 - Camelidos - Promocion - PP 121 - CAMELIDOS                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 42,134 Total Proyecto:  |        |                       |                       |        |     | 42,134   | 0     | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Charla tecnica : Tecnologia de crianza de alpacas                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | JUNIN      | HUANCAYO               | EL TAMBO      | Transferencia de tecnología | Evento Productor Pat           |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 200    | Flavia Felix          | 200                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 25  | 0           | 0   | 25  | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 50                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 4                       | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 2.- Demostracion de Metodo : Manejo sanitario en alpacas                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | HUANUCO    | HUAMALIE S             | JACAS GRANDE  | Transferencia de tecnología | Evento Productor Pat           |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 726    | Flavia Felix          | 726                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 25  | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 25  | 0   | 0           | 0   | 50  | 0                       |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 2   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 2   | 0   | 0           | 0   | 4   | 0                       |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 11.- 010701401 - Cebada - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                                      |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 926 Total Proyecto:     |        |                       |                       |        |     | 926      | 0     | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Manejar semilleros de cebada para producir semilla básica y asi atender la demanda de los productores de semilla. - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                       |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Registrada INIA 416 La Milagrosa                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN      | HUANCAYO               | SAÑO          | Producción de semillas      | Hectárea Tonelada Beneficiario |                     | Enero    | Junio     | 0.5         | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.5                     | 0      | Ofelia Pinillos Monge | 0                     | 1,134  | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.81        | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.81                    | 1,134  |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 16  | 0           | 0   | 0   | 16                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Autorizada de cebada UNA 80                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Saños Grande         | JUNIN      | HUANCAYO               | SAÑO          | Producción de semillas      | Hectárea Tonelada Beneficiario |                     | Enero    | Junio     | 3           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 3                       | 0      | Ofelia Pinillos Monge | 0                     | 6,174  | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 4.86        | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 4.86                    | 6,174  |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 20  | 0           | 0   | 0   | 20                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 12.- 010101701 - Cuy - Capacitacion - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 7,308 Total Proyecto:   |        |                       |                       |        |     | 0        | 7,308 | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                             |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Curso a Productores : Manejo tecnificado de la crianza de cuyes                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | PASCO      | DANIEL ALCIDES CARRION | YANAHUANCA    | Capacitaciones              | Curso Productor Pat            |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 3,000  | Flavia FELix          | 3,000                 | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 30  | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 30                      | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 0      |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 13.- 010101716 - Cuy - Difusion - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 3,000 Total Proyecto:   |        |                       |                       |        |     | 3,000    | 0     | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                                           |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Participacion en Feria Regional de Yauris.                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana | Yauris.              | JUNIN      | HUANCAYO               | EL TAMBO      | Medios de Difusión          | Difusion Beneficiario          |                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 900    | Flavia Felix          | 900                   | 0      | 0   | 0        |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 500         | 500 | 0   | 0           | 0   | 0   | 1000                    |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 14.- 010101710 - Cuy - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 900 Total Proyecto:     |        |                       |                       |        |     | 900      | 0     | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Producir reproductores de alta calidad en cuyes - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de reproductores de cuyes de alta calidad genetica                                                                                                                                                                                                                                             |           |                      |            |                        |               |                             |                                |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |        |                       |                       |        |     |          |       |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Santa Ana |                      | JUNIN      | HUANCAYO               | EL TAMBO      | Producción de reproductores | Reproductor                    |                     | Enero    | Diciembre | 125         | 125 | 125 | 125         | 125 | 125 | 125         | 125 | 125 | 125         | 125 | 125 | 1500                    | 43,331 | Nancy Kaist           | 43,331                | 35,000 | 0   | 0        |       |   |   |

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea | Ambito |                      |            |           | Tarea    |                             |                     |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA   | Responsable | Fuente Financiamiento |      |        |     |          |
|-----------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------------------------|---------------------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-------|-------------|-----------------------|------|--------|-----|----------|
|                                   | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador                   | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin.    | Ene | Feb | Mar         | Abr | May | Jun         | Jul | Ago | Set         | Oct | Nov |                         |       |             | Dic                   | R.O. | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| Sanja Ana                         |        |                      | JUNIN      | HUANUCO   | EL TAMBO | Produccion de reproductores | Bonificario         | Enero    | Diciembre   | 40  | 40  | 45          | 40  | 40  | 45          | 40  | 40  | 45          | 40  | 40  | 45                      | 10000 |             | EDITH SUAREZ          |      |        |     |          |

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

**ACTIVIDAD 01:** Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI

### 1.- Charla tecnica: Manejo tecnificado para la crianza de cuyes

[illegible]

**3.- Día de campo: Manejo Tecnificado de la crianza de cuyes.**

[illegible]

#### 4.- Modulo demostrativo: Manejo tecnificado para la crianza de cuyes

|           |                |       |          |                             |         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |                |              |              |              |              |              |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |
|-----------|----------------|-------|----------|-----------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|
| Entidad   |                |       |          |                             |         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              | Tipo de Evento |              | Módulo       |              | Periodo      |              | Indicadores |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Total |  |  |  |
| Entidad   | Tipo de Evento |       |          | Módulo                      | Periodo | Indicador 1 | Indicador 2 | Indicador 3 | Indicador 4 | Indicador 5 | Indicador 6 | Indicador 7 | Indicador 8 | Indicador 9 | Indicador 10 | Indicador 11 | Indicador 12 | Indicador 13 | Indicador 14 | Indicador 15   | Indicador 16 | Indicador 17 | Indicador 18 | Indicador 19 | Indicador 20 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |
| Santa Ana | PASCO          | PASCO | HUARIACA | Transferencia de tecnología | Evento  | Productor   | Enero       | Diciembre   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              | 1            | 499          | 0            | 0            | 0            | 0           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |
|           |                |       |          |                             |         | Pat         |             |             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 25          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              | 25           | 0            | 499          | 0            | 0            | 0           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |
|           |                |       |          |                             |         |             |             |             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              | 2            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |

|                              |              |          |          |          |
|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>1,499 Total Proyecto:</b> | <b>1,499</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE INVESTIGACIÓN

**1.- Multiplicación de semilla genética de variedades, ecotipos y compuestos de tarwi**

|                                                                                                          |           |       |                   |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |         |                                 |         |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|---------|---------------------------------|---------|---|---|---|
| 2.- Parcela de comprobación de 02 compuestos de tarwi, con buen rendimiento y calidad de grano comercial | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 761,944 | Ing. A. Pérez, J.Ríos, T Paucar | 761,944 | 0 | 0 | 0 |
|                                                                                                          | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 9,400   | Ing. A. Pérez, J.Ríos, T Paucar | 9,400   | 0 | 0 | 0 |

|                         |         |   |   |   |
|-------------------------|---------|---|---|---|
| 771,344 Total Proyecto: | 771,344 | 0 | 0 | 0 |
|-------------------------|---------|---|---|---|

5005099: Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos

**ACTIVIDAD 01: Desarrollo de estudios de investigación en suelos - FINALID: INVESTIGACION DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS**

### 1.- Experimento 3: Mejoramiento de suelos en sistemas andinos utilizando enmiendas bajo condiciones de Huancavelica.

[illegible]

|                               |               |          |          |          |
|-------------------------------|---------------|----------|----------|----------|
| <b>13,800 Total Proyecto:</b> | <b>13,800</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|-------------------------------|---------------|----------|----------|----------|

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE INVESTIGACIÓN

### 1.- Evaluación de clones avanzados con resistencia a la rancia y heladas

|                                                                                                                                                    |           |       |                   |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |        |                       |        |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|--------|-----------------------|--------|---|---|---|
| 2.- Generacion y evaluacion de una poblacion de papa para precocidad y tolerancia a sequia con calidad industrial para mitigar el cambio climatico | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 7,000  | N. Zuñiga             | 7,000  | 0 | 0 | 0 |
| 3.- Validacion de una variedad de papa nativa con tolerancia a efectos del cambio climatico                                                        | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 10,862 | R. Torres, C. Riveros | 10,862 | 0 | 0 | 0 |

### 3.- Validación de una variedad de papa nativa con tolerancia a efectos del cambio climático

| Proyecto                                                                                                                                                                     | Región | Provincia | Localidad | Actividad | Experimento | Enero | Diciembre | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 1 | 8,330 N. Zuñiga        | 8,330  | 0              | 0 | 0 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|------------------------|--------|----------------|---|---|
| 19.- 15INVMA01 - Desarrollo participativo de cultivares de maíz amiláceo con alta productividad, tolerancia a enfermedades y buena calidad de grano. - PP 121 - MAIZ Y TRIGO |        |           |           |           |             |       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |   | 26,192 Total Proyecto: | 26,192 | 0              | 0 | 0 |
|                                                                                                                                                                              |        |           |           |           |             |       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |   | AÑO INI: 2.015         |        | AÑO FIN: 2.020 |   |   |

|                               |               |          |          |          |
|-------------------------------|---------------|----------|----------|----------|
| <b>26,192 Total Proyecto:</b> | <b>26,192</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|-------------------------------|---------------|----------|----------|----------|

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

**ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE INVESTIGACIÓN**

# 1.- Ensayo comparativo de pesticidas para el control de plagas del grano en almacen

|                                                                                       |           |       |                   |                            |                   |       |           |      |      |      |     |     |      |     |     |      |      |      |      |       |                              |       |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------|-----------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|------------------------------|-------|---|---|---|
| 2.- Ensayos de adaptacion y eficiencia de variedades experimentales de maiz amilaceo. | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento       | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.05 | 0.05 | 1    | 5,000 | Ing. César Oscanoa Rodríguez | 5,000 | 0 | 0 | 0 |
|                                                                                       | Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0    | 0    | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0    | 0    | 0.25 | 1     | 0                            |       |   |   |   |

|                                                                         |       |                   |                            |                   |       |           |      |      |      |     |     |      |     |     |      |     |      |      |   |        |              |        |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------|-----------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|---|--------|--------------|--------|---|---|---|
| Santa Ana                                                               | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0    | 0    | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0   | 0    | 0.25 | 1 | 0      | Ing. Oscanoa | 10,000 | 0 | 0 | 0 |
| 3.- Incremento de semilla genetica de una variedad experimental de maiz |       |                   |                            | Experimento       |       |           | 0.05 | 0.05 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 10,000 |              |        |   |   |   |
|                                                                         |       |                   |                            | Experimento       |       |           | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1  | 0.1  |   |        |              |        |   |   |   |

### 3.- Incremento de semilla genetica de una variedad experimental de maiz

|                                                                                |       |                   |                            |                   |       |           |     |     |      |     |     |      |     |     |      |      |      |      |   |       |              |  |       |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|---|-------|--------------|--|-------|---|---|---|---|
|                                                                                |       |                   |                            | Experimento       | Enero | Diciembre | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 1 | 5,000 |              |  |       |   |   |   |   |
| Santa Ana                                                                      | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Documento Técnico |       |           | 0   | 0   | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0   | 0   | 0.25 | 0    | 0    | 0.25 | 1 | 0     | Ing. Oscanoa |  | 5,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.- Recombinar la F1 de familias de mayor rendimiento de la poblacion Chullni. |       |                   |                            |                   |       |           |     |     |      |     |     |      |     |     |      |      |      |      |   |       |              |  |       |   |   |   |   |

4.- Recombinar la F1 de familias de mayor rendimiento de la poblacion Chulpi.

|           |       |                   |                            |                               |       |           |          |          |             |          |             |          |          |              |           |           |              |        |            |  |                       |  |       |   |   |   |
|-----------|-------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------|------------|--|-----------------------|--|-------|---|---|---|
| Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO EL TAMBO | Desarrollo de experimentos | Experimento Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0.1<br>0 | 0.1<br>0 | 0.1<br>0.25 | 0.1<br>0 | 0.1<br>0.25 | 0.1<br>0 | 0.1<br>0 | 0.05<br>0.25 | 0.05<br>0 | 0.05<br>0 | 0.05<br>0.25 | 1<br>1 | 4,400<br>0 |  | Ingeniero Oscar Ochoa |  | 4,400 | 0 | 0 | 0 |
|-----------|-------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------|------------|--|-----------------------|--|-------|---|---|---|

**5.- Recombinar las mejores líneas de mayor rendimiento de la población San Geronimo**

[illegible]

|                        |        |   |   |   |
|------------------------|--------|---|---|---|
| 29,400 Total Proyecto: | 29,400 | 0 | 0 | 0 |
|------------------------|--------|---|---|---|

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACIÓN DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE INVESTIGACIÓN





FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                            | Ambito                     |                                                                                                     |            |           |                             | Tarea                                | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin.    | Trimestre 1 |              |              | Trimestre 2 |                 |               | Trimestre 3  |             |             | Trimestre 4     |                  |                   | Meta<br>Fisica<br>Anual    | PIA                   | Responsable | Fuente Financiamiento |      |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------|--------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Sede                       | Anexo /<br>Localidad                                                                                | Departame. | Provincia | Distrito                    |                                      |                     |           |             | Indicador   | Ene          | Feb          | Mar         | Abr             | May           | Jun          | Jul         | Ago         | Set             | Oct              | Nov               |                            |                       |             | Dic                   | R.O. | R.D.R. | DyT |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Santa Ana                  | Centro<br>Piloto<br>Cafesa<br>(zona<br>Intermedia)<br>y Centro<br>piloto Rio<br>Azul (zona<br>Alta) | JUNIN      | HUANCAYO  | EL TAMBO                    | Desarrollo de experimentos           | Experimento         | Enero     | Diciembre   | 0.05        | 0.05         | 0.1          | 0.1         | 0.1             | 0.1           | 0.1          | 0.1         | 0.1         | 0.05            | 0.05             | 1                 | 10,637                     | Ing. Flavia Felix     | 10,637      | 0                     | 0    | 0      |     |
| ACTIVIDAD 03: Adaptación y validación de tecnologías de manejo de sombras en el cultivo de café - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS              |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 2.- Adaptacion y validacion de tecnologias de manejo de la nutricion y de podas en el cultivo de cafe en Huanuco                                                                                                                                             |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    | Centro<br>Piloto<br>Cafesa | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Desarrollo de experimentos  | Experimento<br>Documento<br>Técnico  | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1          | 0.1          | 0.1         | 0.1             | 0.1           | 0.1          | 0.1         | 0.05        | 0.05            | 1                | 500               | Ing. Flavia Felix          | 500                   | 0           | 0                     | 0    |        |     |
| ACTIVIDAD 04: Validación técnica y económica de variedades de café tolerantes a la roya - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIAN              |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1          | 0.1          | 0.1         | 0.1             | 0.1           | 0.1          | 0.1         | 0.05        | 0.05            | 1                | 11,740            | Ing. Flavia Félix Huanca   | 11,118                | 622         | 0                     | 0    |        |     |
| 28.- GES130DDTA - Gestión del PP0130 en la Dirección de Desarrollo Tecnologico Agrario - PP 130                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 22,877 Total Proyecto:     |                       | 22,255      | 622                   | 0    | 0      |     |
| 5000276: Gestión del Programa                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| ACTIVIDAD 01: GESTION DEL PROGRAMA - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 1.- Gestion del Programa                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Acción                      | Informe                              | Enero               | Diciembre | 0           | 0           | 1            | 0            | 0           | 1               | 0             | 0            | 1           | 0           | 0               | 1                | 4                 | 18,786                     | Ysaías Zanabria       | 18,786      | 0                     | 0    | 0      |     |
| 29.- 010702403 - Haba - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                              |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 18,786 Total Proyecto:     |                       | 18,786      | 0                     | 0    | 0      |     |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| ACTIVIDAD 01: Produccion de semilla de haba de alta calidad - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                 |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 1.- Tarea 1.- Produccion de semilla Basica INIA 429 Fortaleza                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    | Saños<br>Grande            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Junio     | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 1<br>1.6<br>20   | 0<br>20<br>20     | 0<br>1,627<br>0            | Ofelia Pinillos Monge | 0           | 1,627                 | 0    | 0      |     |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Autorizada de Haba Señorita                                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    | Saños<br>Grande            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Junio     | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>1.6<br>20  | 0<br>1<br>20     | 0<br>1,627<br>0   | 0<br>Ofelia Pinillos Monge | 0                     | 1,627       | 0                     | 0    |        |     |
| 30.- 011000102 - Hortalizas - Capacitacion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 3,254 Total Proyecto:      |                       | 0           | 3,254                 | 0    | 0      |     |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /               |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 1.- Curso a Productores : Manejo tecnificado en hortalizas - Capsicum                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | PASCO                                                                                               | OXAPAMPA   | OXAPAMPA  | Capacitaciones              | Curso<br>Productor<br>Pat            | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>30<br>2 | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 0<br>30<br>2 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 2<br>60<br>4     | 4,874<br>0<br>0   | 0<br>Flavia Felix          | 4,874                 | 0           | 0                     | 0    |        |     |
| 2.- Curso a Productores : Tecnologias de Manejo de Hortalizas                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | TARMA      | TARMA     | Capacitaciones              | Curso<br>Productor<br>Pat            | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>30<br>2 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>30<br>2    | 2,540<br>0<br>0  | 0<br>Flavia Felix | 2,540                      | 0                     | 0           | 0                     |      |        |     |
| 31.- 010908804 - Hortalizas - Difusion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 7,414 Total Proyecto:      |                       | 7,414       | 0                     | 0    | 0      |     |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARI                  |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 1.- Participacion en Feria Regional                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 1<br>500<br>500 | 1<br>500<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 2<br>1000<br>500 | 1,280<br>0<br>0   | 0<br>Flavia Felix          | 1,280                 | 0           | 0                     | 0    |        |     |
| 2.- Programas Radiales producidos y difundidos : Manejo del cultivo de hortalizas                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 1<br>500<br>0   | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>500<br>500 | 500<br>0<br>0    | 0<br>Flavia Feliz | 500                        | 0                     | 0           | 0                     |      |        |     |
| 32.- 010908803 - Hortalizas - Promocion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 1,780 Total Proyecto:      |                       | 1,780       | 0                     | 0    | 0      |     |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI' |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| 1.- Demostracion de Metodo : Control de plagas y enfermedades en hortalizas                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | TARMA      | TARMA     | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor<br>Pat           | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 1<br>25<br>2 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 1<br>25<br>2 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 2<br>50<br>4     | 1,400<br>0<br>0   | 0<br>Flavia Felix          | 1,400                 | 0           | 0                     | 0    |        |     |
| 2.- Dia de Campo : Produccion de hortalizas                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | EL TAMBO  | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor<br>Pat           | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>35<br>5 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>35<br>5    | 260<br>0<br>0    | 0<br>Flavia FELIX | 260                        | 0                     | 0           | 0                     |      |        |     |
| 3.- Parcela Demostrativa : Manejo tecnificado de hortalizas                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   |                            |                       |             |                       |      |        |     |
| Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | JUNIN                                                                                               | HUANCAYO   | PUCARA    | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor<br>Pat           | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0     | 1<br>35<br>5  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>35<br>5    | 1,000<br>0<br>0  | 0<br>Flavia Felix | 1,000                      | 0                     | 0           | 0                     |      |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                     |            |           |                             |                                      |                     |           |             |             |              |              |             |                 |               |              |             |             |                 |                  |                   | 2,660 Total Proyecto:      |                       | 2,660       | 0                     | 0    | 0      |     |



**FORMATO N° 04****PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

## ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

Genética de plantas libre

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL PERU V.B. LUNIN • PIASCA

DIRECTORA

-INIA-



Unidad de Planeación y Modernización  
 M. D. DIANA PERALTA CARBON  
 VºBº  
 DIRECTORA  
 - INIA -

Unidad de Planeación y Modernización  
 M. D. DIANA PERALTA CARBON  
 VºBº  
 DIRECTORA  
 - INIA -

| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-----|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                           | Ambito |                      |            |           |          | Tarea     |                     |          |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                             | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin. | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |     |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios  |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |

## 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Autorizada de quinua Hualhuas

**2.- Tarea 2. Produccion de semilla Basica de quinua INIA 433 Santa Ana AIQ/FAO**

### 3.- Tarea 3. Produccion de semilla Autorizada de quinua Huancayo

07. Marca S. I. Producción de semilla Autorizada de quinua Huancayo

53.- 010704516 - Quinua - Promocion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

1.- Demostración de Método : Manejo tecnificado del cultivo de quinua

## 2.- Dia de Campo : Tecnicas de manejo del cultivo de quinua

### 3.- Parcela Demostrativa : Manejo tecnificado del cultivo de quinua

Santa Ana HUANUCO HUACAYBA HU

54.- 16FORES001 - Recuperación de áreas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo: una

.- Instalacion de plantaciones de aliso con fines de encausamiento y recuperacion de areas alteradas en la franja marginal del rio mantaro

|           |       |          |          |                              |          |       |           |      |      |      |      |
|-----------|-------|----------|----------|------------------------------|----------|-------|-----------|------|------|------|------|
| Santa Ana | JUNIN | HUANCAYO | EL TAMBO | Áreas forestales recuperadas | Hectárea | Enero | Diciembre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|-----------|-------|----------|----------|------------------------------|----------|-------|-----------|------|------|------|------|

15.- 17INVSUE07 - Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a los principales cultivos estratégicos

ACTIVIDAD 01: Estudios de investigación de suelos para el cultivo de papa - FINALID: INVESTIGACION DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS

.- Experimento 2: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosasa asociados a la quinua, en chacras campesinas de Huancavelica.

|           |          |          |             |                                    |                 |       |           |
|-----------|----------|----------|-------------|------------------------------------|-----------------|-------|-----------|
| Santa Ana | HUANCAVE | DANIEL   | Experimento |                                    |                 |       | 0         |
|           | LICA     | TAYACAJA | HERNANDE    | Generación de Tecnología de Manejo | Informe técnico | Enero | Diciembre |

.- Experimento 1: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a llos cultivos basicos de la sierra de Huancavelica

6.- 010704807 - Tarwi - Capacitacion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

CTIVIDAD 01: Capacitacion a productores en el cultivo de tarwi - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA

7.- [010704805 - Tarwi - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

ACTIVIDAD 01: Producción de semillas de tarwi - FINALID: PRODUCCIÓN Y USO DE MATERIAL GENÉTICO DE ALTA CALIDAD

Santa Ana      Sños Grande      JUNIN      HUANCAYO EL TAMBAY

3.- 010704904 - Trigo - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO

ACTIVIDAD 01: Producir semilla de alta calidad en trigo. ID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD

- Tarea 1. Producción de semilla Registrada de trigo INIA/424 Viceño



FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                       | Ambito    |                      |            |           |          | Indicador                            | Tarea                          |          |           | Trimestre 1 |     |       | Trimestre 2 |       |        | Trimestre 3 |       |       | Trimestre 4 |     |      | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA       | Responsable                        | Fuente Financiamiento |         |     |           |         |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|-------------|-----|-------|-------------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------------|-----|------|-------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|---------|-----|-----------|---------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sede      | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito |                                      | Unidad de<br>Medida            | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar   | Abr         | May   | Jun    | Jul         | Ago   | Set   | Oct         | Nov | Dic  |                         |           |                                    | R.O.                  | R.D.R.  | DyT | R.O.O.C.  |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Santa Ana | HUALAHUYO            | JUNIN      | HUANCA    | EL TAMBO | Producción de semillas               | Tonelada Beneficiario          | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 8.1         | 0     | 0     | 0           | 0   | 0    | 8.1                     | 4,030     | Ofelia Pinillos Monge              | 0                     | 4,030   | 0   | 0         |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0     | 0           | 0   | 30   | 30                      | 0         |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 4,030 Total Proyecto:              |                       |         |     | 0         | 4,030   | 0 | 0 |
| 59.- [010417802 - Vicia.- Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES                                                                                                                                                                  |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Tarea 1.- Producción y uso de material genético de alta calidad - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                          |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla No certificada de pasto Vicia Sativa                                                                                                                                                                                                 |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Santa Ana | HUALAHUYO            | JUNIN      | HUANCA    | EL TAMBO | Producción de semillas               | Hectárea Tonelada Beneficiario | Enero    | Diciembre | 2           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0     | 0           | 0   | 0    | 2                       | 0         | Ofelia Pinillos Monge              | 0                     | 3,669   | 0   | 0         |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 1.8         | 0     | 0     | 0           | 0   | 0    | 1.8                     | 3,669     |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 9     | 0           | 0   | 0    | 9                       | 0         |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 3,669 Total Proyecto:              |                       |         |     | 0         | 3,669   | 0 | 0 |
| 60.- ARES19 - Regulación de las Actividades de Producción, Certificación y Comercializacion de Semillas - PP 121                                                                                                                                                        |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 5002255: Regulación de las actividades de producción, certificación y comercialización de semillas                                                                                                                                                                      |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| ACTIVIDAD 04: Brindar el servicio de certificación de semillas - FINALID: REGULACION DE LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION, CERTIFICACION Y COMERCIALIZACION DE SEMILLAS                                                                                                     |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 1.- Brindar el servicio de certificacion de semillas                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Santa Ana | EEA Santa Ana        | JUNIN      | HUANCA    | EL TAMBO | Servicio de Certificación de Semilla | Certificado Hectárea Tonelada  | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 2040  | 1380        | 4170  | 5501   | 3628        | 3024  | 1856  | 3120        | 12  | 12   | 24743                   | 26,280    | Ing. Juan Carlos Taza              | 17,520                | 8,760   | 0   | 0         |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 0           | 1.2   | 6     | 9.6         | 9.6 | 0.03 | 26.43                   | 0         |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 122.4 | 82.8        | 301.2 | 359.76 | 231.53      | 151.2 | 92.82 | 182.96      | 0.6 | 0.6  | 1525.87                 | 0         |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 26,280 Total Proyecto:             |                       |         |     | 17,520    | 8,760   | 0 | 0 |
| 61.- BANGER121 - Conservación y uso sostenible de los RRGG del Banco Nacional de Germoplama del INIA mantenido bajo condiciones ex situ - PP 121 - RECURSOS GENÉTICOS                                                                                                   |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y soci-económicas del pequeño productor. - FINALID: INNOVACION TECNOLOGICA - DRGYB - SDRG |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 1.- Conservacion y caracterizacion de accesiones, así como los informes sobre el estado de las colecciones y avances de la investigacion                                                                                                                                |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Santa Ana |                      | JUNIN      | HUANCA    | EL TAMBO | Conservación de germoplasma          | Informe Accesion conservada    | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1     | 0           | 0     | 1      | 0           | 0     | 1     | 0           | 0   | 2    | 5                       | 100       | Dra Cinthya Zorrilla/ Ing Carolin. | 21,349                | 0       | 0   | 0         |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           | 0           | 0   | 0     | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0     | 0           | 0   | 1814 | 1814                    | 21,249    |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 21,349 Total Proyecto:             |                       |         |     | 21,349    | 0       | 0 | 0 |
| 62.- GESSANA19 - Gestion Administrativa - Santa Ana - AC                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                                  |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
| 1.- Gestion Administrariva EEA Santa Ana                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           |                                    |                       |         |     |           |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Santa Ana |                      | JUNIN      | HUANCA    | EL TAMBO | Documentos de Gestion                | Documento                      | Enero    | Diciembre | 5           | 7   | 17    | 11          | 3     | 17     | 8           | 3     | 12    | 6           | 6   | 13   | 108                     | 1,398,506 | Director EEA                       | 1,230,516             | 167,990 | 0   | 0         |         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 1,398,506 Total Proyecto:          |                       |         |     | 1,230,516 | 167,990 | 0 | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |           |          |                                      |                                |          |           |             |     |       |             |       |        |             |       |       |             |     |      |                         |           | 4,153,800 Total PIA:               |                       |         |     | 3,296,955 | 856,845 | 0 | 0 |



| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                 | Ambito           |                      |                  |                              |                             | Indicador                            | Tarea               |           |               | Trimestre 1 |             |             | Trimestre 2  |             |              | Trimestre 3   |             |             | Trimestre 4  |                   |                            | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                  | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sede             | Anexo /<br>Localidad | Departame.       | Provincia                    | Distrito                    |                                      | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin.      | Ene         | Feb         | Mar         | Abr          | May         | Jun          | Jul           | Ago         | Set         | Oct          | Nov               | Dic                        |                         |                      |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 1.- 16INVPAP01 - Adaptacion de Tecnologias de Produccion de Papas Mejoradas y Nativas en Condiciones de Cambio Climatico - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                            |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y cranzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE      |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Evaluacion de fuentes organicas en la nutricion de papa mejorada y nativa de produccion ecologica                                                                                                                                                             |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                      | AYACUCHO         | HUAMANG                      | AYACUCHO                    | Desarrollo de experimentos           | Experimento         | Enero     | Diciembre     | 0.05        | 0.05        | 0.1         | 0.1          | 0.1         | 0.1          | 0.1           | 0.1         | 0.1         | 0.05         | 0.05              | 1                          | 11,490                  | Maximo Morote Quispe | 10,718      | 772                   | 0      | 0   |          |
| 2.- 15INVCAM01 - Aplicación de la biotecnología reproductiva en la mejora genetica de los camelidos y la produccion de reproductores de calidad en alpacas y llamas. - PP 121 - CAMELIDOS                                                                         |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 02: Evaluación de parámetros de morbilidad y mortalidad de alpacas de color (huacaya y suri) y blancas frente al cambio climático adverso en la región de Ayacucho. - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PROI |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Efecto del cambio climatico sobre los indices productivos y reproductivos en alpacas en la region de Ayacucho.                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                      | AYACUCHO         | HUAMANG                      | AYACUCHO                    | Desarrollo de experimentos           | Experimento         | Enero     | Diciembre     | 0.1         | 0.1         | 0.05        | 0.1          | 0.1         | 0.05         | 0.1           | 0.1         | 0.05        | 1            | 22,500            | Mari Luz Naveros           | 17,016                  | 5,484                | 0           | 0                     |        |     |          |
| 3.- 011007001 - Arveja - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                         |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de arveja de alta calidad genetica - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Certificada de arveja INIA 102 - Usui                                                                                                                                                                                          |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            | Canaan           | AYACUCHO             | HUAMANG          | ANDRES<br>AVELINO<br>CACERES | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Diciembre | 0.5<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0.4<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>5 | 0<br>0<br>0  | 0.5<br>0.4<br>5   | 0<br>172,418<br>0          | Victoriano Nuñez Cuba   | 162,644              | 9,774       | 0                     | 0      |     |          |
| 4.- 010501204 - Camelidos - Capacitacion - PP 121 - CAMELIDOS                                                                                                                                                                                                     |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicasde los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                    |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Curso: Diagnostico y tratamiento de enfermedades parasitarias en Alpacas                                                                                                                                                                                      |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            | Puquio           | AYACUCHO             | LUCANAS          | PUQUIO                       | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor            | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>2<br>0 | 1<br>0<br>30 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>2<br>30 | 115,570<br>0<br>0 | Abraham Villantoy Palomino | 115,570                 | 0                    | 0           | 0                     |        |     |          |
| 5.- 010401209 - Camelidos - Promocion - PP 121 - CAMELIDOS                                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE     |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Charla tecnica: Control de enfermedades gastrointestinales en crías de alpacas                                                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            | Chakllarazo      | AYACUCHO             | CANGALLO         | CHUSCHI                      | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>2<br>0  | 0<br>0<br>30  | 0<br>0<br>0 | 2<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 2<br>2<br>30      | 4,340<br>0<br>0            | Abrahm Villantoy        | 4,340                | 0           | 0                     | 0      |     |          |
| 6.- 010101701 - Cuy - Capacitacion - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                                                               |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION .                   |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Curso: Mejoramiento de indices productivos y reproductivos en la crianza de cuyes                                                                                                                                                                             |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            | Vilcashuama<br>n | AYACUCHO             | VILCAS<br>HUAMAN | VILCAS<br>HUAMAN             | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor            | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>2<br>30 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>2<br>30 | 1,000<br>0<br>0   | Abraham Villantoy Palomino | 1,000                   | 0                    | 0           | 0                     |        |     |          |
| 7.- 010101716 - Cuy - Difusion - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                                                                   |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUAR                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Difusion Radial: control de parasitos y enfermedades en la crianza de cuyes                                                                                                                                                                                   |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            | Ayacucho         | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A     | AYACUCHO                     | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero               | Diciembre | 0<br>0        | 0<br>0      | 1<br>300    | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0      | 0<br>0       | 1<br>300      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 2<br>600          | 483<br>0                   | Abraham Villantoy       | 483                  | 0           | 0                     | 0      |     |          |
| 8.- 010101710 - Cuy - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - CUYES                                                                                                                                                                            |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Producir reproductores de alta calidad en cuyes - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                    |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de Reproductores de cuyes de alta calidad genetica                                                                                                                                                                                        |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A     | AYACUCHO                     | Producción de reproductores | Reproductor<br>Beneficiario          | Enero               | Diciembre | 200<br>100    | 200<br>50   | 100<br>50   | 200<br>100  | 200<br>50    | 100<br>50   | 200<br>100   | 200<br>50     | 100<br>50   | 200<br>100  | 200<br>50    | 2000<br>800       | 30,822<br>0                | Jorge Raymondi          | 0                    | 30,822      | 0                     | 0      |     |          |
| 9.- 17CULTI032 - Desarrollo de tecnologías competitivas en el cultivo de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en clases comerciales con demanda en el mercado interno y externo. - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| 006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |
| CTIVIDAD 02: Proyecto: Desarrollo de tecnologías competit                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |                  |                              |                             |                                      |                     |           |               |             |             |             |              |             |              |               |             |             |              |                   |                            |                         |                      |             |                       |        |     |          |



FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

capacitado

ción de Tecnologías en Manejo Integrado en el Cultivo de Palto - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES

UNIDAD DE MANEJO Y RADICALIZACIÓN  
INIA  
DIRECTORA  
- INIA -

OFICINA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
INIA  
VºBº  
- INIA -

| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA                                                                                                                                                                                                 |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                           | Ambito              |                      |              |                              |                             | Tarea                                |                     |           |               | Trimestre 1  |               |             | Trimestre 2  |             |             | Trimestre 3 |               |             | Trimestre 4  |                  |                   | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                        | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Sede                | Anexo /<br>Localidad | Departame.   | Provincia                    | Distrito                    | Indicador                            | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin.      | Ene          | Feb           | Mar         | Abr          | May         | Jun         | Jul         | Ago           | Set         | Oct          | Nov              | Dic               |                         |                            |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                  |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROEC         |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Evaluacion de porta injertos por polinizante en palto                                                                                                                                                                                                   |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | AYACUCHO             | HUAMANG      | AYACUCHO                     | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero               | Diciembre | 0             | 0            | 0.25          | 0           | 0            | 0.25        | 0           | 0           | 0.25          | 0           | 0            | 0.25             | 1                 | 9,000                   | Edwin Pariona              | 0           | 9,000                 | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 9,000                   | Total Proyecto:            | 0           | 9,000                 | 0      | 0   |          |
| 5000276: Gestión del Programa                                                                                                                                                                                                                               |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Gestion del Programa - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                                                                                                                          |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Gestion del Programa : Elaboracion de Informes trimestrales, mensuales, entre otros correspondiente al programa.                                                                                                                                        |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | AYACUCHO             | HUAMANG      | AYACUCHO                     | Acción                      | Informe                              | Enero               | Diciembre | 0             | 0            | 1             | 0           | 0            | 1           | 0           | 0           | 1             | 0           | 0            | 1                | 4                 | 23,297                  | xxxxxxx                    | 23,297      | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 23,297                  | Total Proyecto:            | 23,297      | 0                     | 0      | 0   |          |
| 19.- 010702603 - Kiwicha - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                          |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                  |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Kiwicha - Producción de material genético de alta calidad - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                    |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla No Certificada de Kiwicha                                                                                                                                                                                                |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Canaan              | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A | ANDRES<br>AVELINO<br>CACERES | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Marzo               | Setiembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0.5<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0.5<br>0 | 0<br>0<br>5 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0      | 0.5<br>0.5<br>5   | 0<br>8,034<br>0         | Ing. Victoriano Nuñez      | 0           | 8,034                 | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 8,034                   | Total Proyecto:            | 0           | 8,034                 | 0      | 0   |          |
| 20.- 011103006 - Maiz Amilaceo - Capacitacion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                       |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                          |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION               |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Curso: Manejo Integrado de plagas en cultivo de maiz amilaceo                                                                                                                                                                                           |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Urpay               | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A | ACOS<br>VINCHOS              | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor            | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 1<br>2<br>30 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0      | 1<br>2<br>30      | 760<br>0<br>0           | Abraham Villantoy Palomino | 760         | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 760                     | Total Proyecto:            | 760         | 0                     | 0      | 0   |          |
| 21.- 011103019 - Maiz Amilaceo - Promocion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                          |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                          |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Demostracion de metodos: Evaluacion y control de plagas en el cultivo de maiz amilaceo                                                                                                                                                                  |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Acco                | AYACUCHO             | LA MAR       | TAMBO                        | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero               | Diciembre | 1<br>2<br>30  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0      | 1<br>2<br>30      | 798<br>0<br>0           | Abraham Villantoy Palomino | 798         | 0                     | 0      | 0   |          |
| 2.- Dia de Campo: Cosecha y seleccion de semilla de maiz INIA 615-NEGRO CANAAN                                                                                                                                                                              |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Canaán<br>Bajo      | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A | ANDRES<br>AVELINO<br>CACERES | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 1<br>2<br>30 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0      | 1<br>2<br>30      | 1,125<br>0<br>0         | Abraham Villantoy Palomino | 1,125       | 0                     | 0      | 0   |          |
| 3.- Parcela Demostrativa: Maiz INIA 620 Wari                                                                                                                                                                                                                |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Acco                | AYACUCHO             | LA MAR       | TAMBO                        | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor                  | Enero               | Diciembre | 1<br>30       | 0<br>0       | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0           | 1<br>30           | 4,170<br>0              | Abraham Villantoy Palomino | 4,170       | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 6,093                   | Total Proyecto:            | 6,093       | 0                     | 0      | 0   |          |
| 22.- 011103008 - Maiz Amiláceo - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                    |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                  |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de calidad en el cultivo del maiz amilaceo - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                  |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Certificada de maiz amilaceo                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| Canaán                                                                                                                                                                                                                                                      | Vinchos y<br>Huanta | AYACUCHO             | HUAMANG<br>A | ACOS<br>VINCHOS              | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Diciembre | 2.5<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>2.5<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>60 | 2.5<br>2.5<br>60 | 0<br>40,300<br>60 | Ing. Victoriano Nuñez   | 35,000                     | 5,300       | 0                     | 0      |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   | 40,300                  | Total Proyecto:            | 35,000      | 5,300                 | 0      | 0   |          |
| 23.- 010903702 - Palto - Capacitacion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                      |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la ad                                                                                                                                                                                         |                     |                      |              |                              |                             |                                      |                     |           |               |              |               |             |              |             |             |             |               |             |              |                  |                   |                         |                            |             |                       |        |     |          |



| FORMATO N° 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|-------|----------|---|
| PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ambito |                      |            |               |               | Tarea                       |                                       |          |           | Trimestre 1 |             |              | Trimestre 2  |                |             | Trimestre 3 |              |             | Trimestre 4 |              |              | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                        | Responsable                    | Fuente Financiamiento          |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia     | Distrito      | Indicador                   | Unidad de<br>Medida                   | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb         | Mar          | Abr          | May            | Jun         | Jul         | Ago          | Set         | Oct         | Nov          | Dic          |                         |                            |                                | R.O.                           | R.D.R. | DyT   | R.O.O.C. |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA      | AYACUCHO      | Producción de plantones     | Hectárea<br>Plantones<br>Beneficiario | Enero    | Noviembre | 0<br>0<br>0 | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>3000<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>75 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 1<br>3000<br>75         | 0<br>4,299<br>0            | Ing. Victoriano Nuñez          | 0                              | 4,299  | 0     | 0        |   |
| 4,299 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 0                       | 4,299                      | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 26.- 010903709 - Palto - Promocion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                         |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Charla tecnica: Sistemas de poda en plantaciones de palto                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Misquimbamb<br>a     | AYACUCHO   | LA MAR        | SAN MIGUEL    | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor                   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0       | 1<br>30                 | 4,290<br>0                 | Abraham Villantoy Palomino     | 4,290                          | 0      | 0     | 0        |   |
| 4,290 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 4,290                   | 0                          | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 27.- 011303801 - Papa - Capacitacion - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                                                                        |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Curso: Manejo Integrado de plagas y enfermedades en cultivo de papa                                                                                                                                                                                                                                               |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Huaychao             | AYACUCHO   | HUAMANGA      | ACOS VINCHOS  | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor             | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>30 | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>30 | 1,390<br>0<br>0         | Abraham Villantoy          | 1,390                          | 0                              | 0      | 0     |          |   |
| 2.- Curso: Manejo agronomico en la produccion de papa                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Vinchos              | AYACUCHO   | HUAMANGA      | VINCHOS       | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor             | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>2<br>30 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>30 | 5,510<br>0<br>0         | Abraham Villantoy          | 5,510                          | 0                              | 0      | 0     |          |   |
| 6,900 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 6,900                   | 0                          | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 28.- 011303819 - Papa - Difusion - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                                          |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Difusion Radial: importancia de calidad de semilla de papa                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Canaan bajo          | AYACUCHO   | HUAMANGA      | AYACUCHO      | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario              | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>300     | 0<br>0       | 0<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 1<br>300    | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0       | 2<br>600                | 779<br>0                   | Abraham Villantoy              | 779                            | 0      | 0     | 0        |   |
| 779 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 779                     | 0                          | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 29.- 011303805 - Papa - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de papa de alta calidad. - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica de papa                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Allpachaka           | AYACUCHO   | HUAMANGA      | CHIARA        | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario  | Enero    | Diciembre | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>6<br>0 | 0<br>0<br>40 | 1<br>6<br>40 | 0<br>20,570<br>0        | Ing. Victoriano Nuñez      | 0                              | 20,570                         | 0      | 0     |          |   |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Certificada de papa                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Allpachaka           | AYACUCHO   | HUAMANGA      | CHIARA        | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario  | Enero    | Diciembre | 1<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>6<br>0 | 0<br>6<br>40 | 1<br>6<br>40 | 0<br>19,589<br>0        | Ing. Victoriano Nuñez      | 0                              | 19,589                         | 0      | 0     |          |   |
| 3.- Tarea 3. Produccion y multiplicacion de plantulas in VITRO de papa nativa libre de patogenos                                                                                                                                                                                                                      |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA      | CHIARA        | Producción de semillas      | Plantula                              | Enero    | Diciembre | 0           | 0           | 10000        | 0            | 0              | 0           | 0           | 0            | 20000       | 10000       | 10000        | 0            | 50000                   | 5,500                      | Maria Mendoza León / Ing. Vict | 0                              | 5,500  | 0     | 0        |   |
| 4.- Tarea 4. Produccion y multiplicacion de plantulas in VITRO de papa nativa libre de patogenos                                                                                                                                                                                                                      |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA      | CHIARA        | Producción de semillas      | Tuberculillo                          | Enero    | Diciembre | 0           | 0           | 0            | 0            | 0              | 0           | 0           | 0            | 30000       | 30000       | 0            | 0            | 0                       | 60000                      | 4,500                          | Maria Mendoza León / Ing. Vict | 0      | 4,500 | 0        | 0 |
| 50,159 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 0                       | 50,159                     | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 30.- 011303817 - Papa - Promocion - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Demostracion de metodos: Prevencion y control de plagas y enfermedades en papa                                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Tambo                | AYACUCHO   | LA MAR        | TAMBO         | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor            | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0    | 1<br>2<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>30            | 430<br>0<br>0              | Abraham Villantoy              | 430                            | 0      | 0     | 0        |   |
| 2.- Día de Campo: Cosecha y seleccion de semilla de papa                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | vinchos              | AYACUCHO   | HUAMANGA      | VINCHOS       | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor            | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 1<br>2<br>30 | 500<br>0<br>0           | Abraham Villantoy Palomino | 500                            | 0                              | 0      | 0     |          |   |
| 930 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 930                     | 0                          | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 31.- 010704501 - Quinua - Capacitacion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                                                                        |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Curso: Produccion de Quinua organica                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Vilcahuama<br>n      | AYACUCHO   | VILCAS HUAMAN | VILCAS HUAMAN | Capacitaciones              | Curso<br>Productor                    | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0       | 0<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30      | 0<br>0       | 1<br>30                 | 750<br>0                   | Abraham Villantoy              | 750                            | 0      | 0     | 0        |   |
| 750 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              | 750                     | 0                          | 0                              | 0                              |        |       |          |   |
| 32.- 010704517 - Quinua - Difusion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                                                                            |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIA                                                                          |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
| 1.- Participacion en Feria                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                      |            |               |               |                             |                                       |          |           |             |             |              |              |                |             |             |              |             |             |              |              |                         |                            |                                |                                |        |       |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canaán | Canaan               | AYACUCHO   | HUAMANGA      | ANDRES        | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario              | Enero    | Diciembre | 0           | 0           | 1            | 0            | 0              | 0           | 0           | 0            | 1           | 0           | 0            | 0            | 2                       | 3,572                      | Abraham Villantoy              | 3,572                          | 0      | 0     | 0        |   |

FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                       | Ambito |                      |            |           |                        | Tarea                              |                     |          |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                     | Responsable                     | Fuente Financiamiento |        |           |          |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------|------------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito               | Indicador                          | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |                         |                                 | R.O.                  | R.D.R. | DyT       | R.O.O.C. |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Bajo                 | AYACUCHO   | A         | AVELINO                | Medios de Difusión                 | Beneficiario        | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 300 | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 300 | 0           | 0   | 0   | 600                     | 0                       | Ing. Victoriano Nuñez           | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 33.- 010704505 - Quinua - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                       |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 3,572 Total Proyecto:   |                                 |                       |        | 3,572     | 0        | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Autorizada de Quinua                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Canaan               | AYACUCHO   | HUAMANGA  | ANDRES AVELINO CACERES | Producción de semillas             | Hectárea            |          |           | 0           | 0   | 0   | 1.25        | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1.25                    | 0                       | Ing. Victoriano Nuñez           |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Tonelada            | Abril    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 3   | 3                       | 11,525                  |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Beneficiario        |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 125 | 125                     | 0                       |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 34.- 010704516 - Quinua - Promocion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                             |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 11,525 Total Proyecto:  |                                 |                       |        | 0         | 11,525   | 0 | 0 |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                      |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI             |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Demostracion de metodos: Diagnostico y control de plagas y enfermedades en el cultivo de Quinua                                                                                                                                                                     |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Canaan bajo          | AYACUCHO   | HUAMANGA  | AYACUCHO               | Transferencia de tecnología        | Evento              |          |           | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 1   | 2                       | 528                     | Abraham Villanotoy              |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Pat                 | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 2   | 4                       | 0                       |                                 | 528                   | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Productor           |          |           | 0           | 0   | 30  | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 30  | 60                      | 0                       |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 2.- Parcela Demostrativa: Quinua INIA 415 PASANKALLA                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Canaan bajo          | AYACUCHO   | HUAMANGA  | ANDRES AVELINO CACERES | Transferencia de tecnología        | Evento              |          |           | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 4,206                   | Abraham Villanotoy              |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Pat                 | Enero    | Diciembre | 2           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 0   | 4                       | 0                       |                                 | 4,206                 | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Productor           |          |           | 30          | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 30  | 0           | 0   | 0   | 60                      | 0                       |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 35.- 17INVSUE07 - Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a los principales cultivos estratégicos, en chacras campesinas de Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica y Puno. - PP 089 - INVESTIGACION EN SUELOS        |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 4,734 Total Proyecto:   |                                 |                       |        | 4,734     | 0        | 0 | 0 |
| 5005099: Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Estudios de investigacion de suelos para el cultivo de papa - FINALID: INVESTIGACION DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS                                                                                                                        |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Experimento 2: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a los cultivos basicos de la sierra de Ayacucho.                                                                                                     |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Varios               | AYACUCHO   | HUANTA    | IGUAIN                 | Generación de Tecnología de Manejo | Experimento         |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 13,000                  | Ing. Katia Mendoza              |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Informe técnico     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 500                     |                                 | 14,100                | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Ficha técnica       |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 600                     |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 2.- Experimento 1: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo leguminosas asociado a la quinua, en chacras campesinas de Ayacucho.                                                                                                          |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | varios               | AYACUCHO   | HUANTA    | HUAMANGA UILLA         | Generación de Tecnología de Manejo | Experimento         |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 12,500                  | Ing. Katia Mendoza              |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Informe técnico     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 700                     |                                 | 13,900                | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Ficha técnica       |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 700                     |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 36.- 01SP01 - Servicios de análisis de aguas - PP 121                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 28,000 Total Proyecto:  |                                 |                       |        | 28,000    | 0        | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Análisis de aguas - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                                        |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Tarea 1. Servicio de analisis de agua                                                                                                                                                                                                                               |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA  | AYACUCHO               | Servicio de analisis de agua       | Servicio            | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 50          | 50  | 50  | 50          | 0   | 0   | 200                     | 2,000                   | Katia Mendoza                   | 0                     | 2,000  | 0         | 0        |   |   |
| 37.- 01SP01 - Servicios de análisis de suelos - PP 121                                                                                                                                                                                                                  |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 2,000 Total Proyecto:   |                                 |                       |        | 0         | 2,000    | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Análisis de suelos - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                                       |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Tarea 1. Servicio de analisis de suelos                                                                                                                                                                                                                             |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA  | AYACUCHO               | Servicio de analisis de suelo      | Servicio            | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 50          | 50  | 50  | 50          | 0   | 0   | 200                     | 2,000                   | Katia Mendoza Davalos           | 0                     | 2,000  | 0         | 0        |   |   |
| 38.- 010704904 - Trigo - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                        |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 2,000 Total Proyecto:   |                                 |                       |        | 0         | 2,000    | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de alta calidad en trigo - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Certificada de trigo INIA 418 - El Nazareno                                                                                                                                                                                          |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán | Canaan               | AYACUCHO   | HUAMANGA  | ANDRES AVELINO CACERES | Producción de semillas             | Hectárea            |          |           | 0           | 0   | 0   | 4           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 4                       | 0                       | Ing. Victoriano Nuñez           |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Tonelada            | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 8   | 0   | 8                       | 13,106                  | 225                             | 12,881                | 0      | 0         |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Beneficiario        |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 70  | 70                      | 0                       | 0                               | 0                     | 0      | 0         |          |   |   |
| 39.- BANGER121 - Conservación y uso sostenible de los RRGG del Banco Nacional de Germoplama del INIA mantenido bajo condiciones ex situ - PP 121 - RECURSOS GENÉTICOS                                                                                                   |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 13,106 Total Proyecto:  |                                 |                       |        | 225       | 12,881   | 0 | 0 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                              |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y soci-económicas del pequeño productor. - FINALID: INNOVACION TECNOLOGICA - DRGYB - SDRG |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Conservacion y caracterizacion de accesiones, asi como los informes sobre el estado de las colecciones y avances de la investigacion                                                                                                                                |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA  | AYACUCHO               | Conservación de germoplasma        | Informe             |          |           | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 2   | 5                       | 500                     | Ing. Juan Tineo/Dra Cinthya Zoi |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | Accesion            | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 735 | 735                     | 32,168                  |                                 | 32,668                | 0      | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    | conservada          |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 735 | 735                     | 32,168                  |                                 | 0                     | 0      | 0         | 0        |   |   |
| 40.- GESCANA19 - Gestion Administrativa - Canaan - AC                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 32,668 Total Proyecto:  |                                 |                       |        | 32,668    | 0        | 0 | 0 |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA DE E.E.A CANAAN - AYACUCHO                                                                                                                                                                       |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
| 1.- Gestion Administrativa EEA Canaan                                                                                                                                                                                                                                   |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                         |                                 |                       |        |           |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canaán |                      | AYACUCHO   | HUAMANGA  | AYACUCHO               | Documentos de Gestion              | Documento           | Enero    | Diciembre | 4           | 7   | 9   | 9           | 3   | 17  | 5           | 11  | 7   | 9           | 8   | 11  | 100                     | 449,405                 | Director EEA                    | 395,378               | 54,027 | 0         | 0        |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 449,405 Total Proyecto: |                                 |                       |        | 395,378   | 54,027   | 0 | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |           |                        |                                    |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 1,373,163 Total PIA:    |                                 |                       |        | 1,146,141 | 227,022  | 0 | 0 |



## U.E. VISTA FLORIDA:

Se adjunta Formularios 1 y 4

- EEA BAÑOS DEL INCA
- EEA EL CHIRA
- EEA VISTA FLORIDA





## Formulario N° 1

|                      |                                                        |           |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Pliego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |           |
| <b>Región :</b>      | COD   06                                               | CAJAMARCA |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |           |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. Baños del Inca                                  |           |



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                       |                                                        |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Pliego :</b>       | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |           |
| <b>Región :</b>       | COD 06                                                 | CAJAMARCA |
| <b>Unidad Ejecu.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |           |
| <b>Dependencia:</b>   | E.E.A. Baños del Inca                                  |           |

| UBICACIÓN GEOGRAFICA |           |     |                    | OEI                                                                                        | AEI                                                                                                                                                               | PLAN OPERATIVO |             |                                                                                                                     |                                                                                                     |                             |                      |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |                                         |                         |                         |
|----------------------|-----------|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO           | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                         | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES.     | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                  | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA     | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA SI/          | CULTIVO/CRIANZA                         | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 89          | 3000566 - Productores agropecuarios con competencias para el aprovechamiento del recurso suelo en el sector agrario | 5004189 - Capacitación a productores agrarios                                                       | Capacitaciones              | Productor capacitado | 150               | 0        | 0        | 50       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 50       | 0        | 0        | 50       | 4,497            | Maíz Amiláceo                           |                         |                         |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3,810    | Bovinos de Leche | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Bovinos de Leche                        | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3,852            | Café                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Café                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 2                 | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4,243            | Cuy                                     | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 60                | 0        | 0        | 60       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Cuy                                     | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2,712            | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2,890            | Papa                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0                | Papa                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1,668            | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso                | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 2,825            | Quinua                                  | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor            | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0                | Quinua                                  | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento               | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1,356            | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor            | 40                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 40       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento               | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 3,210    | Papa             | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                         | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor            | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | Papa             | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |



| UBICACIÓN GEOGRÁFICA |           |     |                    | Vinculación PEI - POI                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|----------------------|-----------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO           | OEI                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | AECI                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | CAT. PRES.                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | PROG. PRES.                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | INDICADOR DE ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | UNIDAD DE MEDIDA                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META FISICA ANUAL                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META ENE                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META FEB                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META MAR                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META ABR                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META MAY                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META JUN                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META JUL                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META AGO                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META SET                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META OCT                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META NOV                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | META DIC                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | PILA SI/                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | CULTIVO/CRIANZA                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | CADENA DE VALOR AGRARIA                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
|                      |           |     |                    | COMPONENTE AGROSPERO                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento       | 2    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 5,805  | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor    | 60   | 30  | 0   | 0   | 0   | 0   | 30 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0      | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento       | 2    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 4,182  | Quinua                                  | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor    | 60   | 30  | 0   | 0   | 0   | 0   | 30 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0      | Quinua                                  | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de reproductores | Beneficiario | 5    | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 0   | 1    | 0      | Bovinos                                 | Manejo_Producción    | Ganadería                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de reproductores | Reproductor  | 10   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1  | 0  | 1   | 1   | 1   | 0   | 1    | 51,629 | Bovinos                                 | Manejo_Producción    | Ganadería                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de reproductores | Beneficiario | 439  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 20 | 20 | 20  | 40  | 45  | 45  | 49   | 0      | Cuy                                     | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de reproductores | Reproductor  | 1756 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 90 | 90 | 90  | 180 | 135 | 135 | 136  | 27,534 | Cuy                                     | Manejo_Producción    | Serviagro                      |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario | 63   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 63   | 0      | Avena Forrajera                         | (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea     | 2.5  | 2.5 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0      | Avena Forrajera                         | (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada     | 3.19 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 3.19 | 44,144 | Avena Forrajera                         | (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP | 121 | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados<br><br>5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario | 217  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 187 | 30  | 0   | 0   | 0    | 0      | Maíz Amiláceo                           | (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |
| 01                   | CAJAMARCA | 08  | LOS BAÑOS DEL INCA | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.<br>2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria -                                                                                                       |    |     |                                                                                                                                                                                        |                             |              |      |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |      |        |                                         |                      |                                |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| TOTAL PRESUPUESTO S/. | 2,454,169 |
|-----------------------|-----------|



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                      |                                                        |            |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------|--|
| <b>Pliego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |            |  |
| <b>Región :</b>      | COD 14                                                 | LAMBAYEQUE |  |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |            |  |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. Vista Florida                                   |            |  |

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA |           |     |          | Vinculación PEI - POI                                                                                                        | OEI                                                                                                                                                               | AEI        |             | PLAN OPERATIVO                                                                                                                                          |                                                                                                     |                              |                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                                        | PIA SI/                         | CULTIVO/CRIANZA                      | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |
|----------------------|-----------|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                      | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD       | UNIDAD DE MEDIDA    | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA SI/ | CULTIVO/CRIANZA                        | CADENA DE VALOR AGRARIA         | COMPONENTE AGROPROSPERO              |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Conservación de germoplasma  | Accesion conservada | 44                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 44       | 30,241  | Banco de Germoplasma                   |                                 | Banco de Germoplasma                 |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Conservación de germoplasma  | Informe             | 5                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2        | 500     | Banco de Germoplasma                   |                                 | Banco de Germoplasma                 |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 2                 | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 34,139  | Algodón                                | Cosecha/Post cosecha_Producción | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 6                 | 0.3      | 0.3      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.3      | 0.3      | 60,910  | Arroz                                  | Básica_Transformación           | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 4                 | 0.25     | 0.25     | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.35     | 0.35     | 0.2      | 0.2     | 22,693                                 | Caña de Azúcar                  | Básica_Transformación                | Serviagro               |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 16,397  | Cítricos                               | Básica_Transformación           | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 14,000  | Genero Capsicum Sp                     | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 4                 | 0.2      | 0.2      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.2      | 0.2      | 30,745  | Maíz Amarillo Duro                     | Básica_Transformación           | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                     | Desarrollo de experimentos   | Documento Técnico   | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 13,000  | Especies forestales nativas y exóticas | Manejo_Producción               | Programa de Forestal y Reforestación |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                     | Desarrollo de experimentos   | Experimento         | 8                 | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 23,000  | Especies forestales nativas y exóticas | Manejo_Producción               | Programa de Forestal y Reforestación |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000384 - Áreas forestales recuperadas que cuenten con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre                                                 | 5004420 - Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                   | Áreas forestales recuperadas | Hectárea            | 8                 | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 15,000  | Especies forestales nativas y exóticas | Manejo_Producción               | Programa de Forestal y Reforestación |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Curso               | 6                 | 0        | 0        | 4        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 38,041  | Arroz                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Pat                 | 14                | 0        | 0        | 12       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0       | Arroz                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Productor           | 199               | 0        | 0        | 129      | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 40       | 0        | 0        | 0        | 0       | Arroz                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Curso               | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 10,300  | Caña de Azúcar                         | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Pat                 | 5                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0       | Caña de Azúcar                         | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Productor           | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0       | Caña de Azúcar                         | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Curso               | 6                 | 0        | 0        | 0        | 6        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 14,084  | Caupi                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Pat                 | 16                | 0        | 0        | 0        | 16       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Caupi                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Productor           | 300               | 0        | 0        | 0        | 300      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Caupi                                  | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                             | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones               | Curso               | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3,025   | Maíz Amarillo Duro                     | Manejo_Producción               | Serviagro                            |                         |                         |

## Formulario N° 1

|                      |                                                        |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pliego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |            |
| <b>Región :</b>      | COD 14                                                 | LAMBAYEQUE |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |            |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. Vista Florida                                   |            |

### Vinculación PEI - POI

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA |           |     |          | OEI                                                                                        |                                                                                                                                                                   | AEI        |             | PLAN OPERATIVO                                                              |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |                    |                         |                         |           |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                         | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                          | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA S/ | CULTIVO/CRianza    | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Pat              | 9                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0                  | Maíz Amarillo Duro      | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor        | 60                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0                  | Maíz Amarillo Duro      | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 9500              | 0        | 0        | 0        | 1000     | 0        | 6500     | 0        | 0        | 2000     | 0        | 0        | 0        | 0      | 0                  | Arroz                   | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 6                 | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 14,215 | Arroz              | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 10000             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 6000     | 0        | 0        | 4000     | 0        | 0        | 0        | 0      | 0                  | Leguminosas             | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 15                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9        | 0        | 0        | 6        | 0        | 0        | 0        | 14,000 | Leguminosas        | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 31000             | 0        | 0        | 0        | 0        | 11000    | 0        | 0        | 0        | 13000    | 0        | 7000     | 0        | 0      | 0                  | Maíz Amarillo Duro      | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 19                | 0        | 0        | 0        | 0        | 4        | 0        | 0        | 0        | 13       | 0        | 2        | 0        | 14,800 | Maíz Amarillo Duro | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 500               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 500      | 0        | 0        | 0        | 0      | 0                  | Maíz Amiláceo           | Manejo_Producción       | Serviagro |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 1,397  | Maíz Amiláceo      | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 19                | 1        | 2        | 1        | 1        | 0        | 0        | 1        | 4        | 3        | 0        | 4        | 2        | 22,935 | Arroz              | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 64                | 0        | 2        | 5        | 5        | 0        | 0        | 5        | 15       | 7        | 0        | 20       | 5        | 0      | Arroz              | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 440               | 20       | 20       | 20       | 40       | 0        | 0        | 40       | 100      | 60       | 0        | 80       | 60       | 0      | Arroz              | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 4                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 11,500 | Caña de Azúcar     | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 70                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 30       | 0        | 0        | 10       | 0        | 0      | Caña de Azúcar     | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 9                 | 0        | 3        | 1        | 3        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 13,991 | Leguminosas        | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 5                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | Leguminosas        | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 300               | 0        | 60       | 50       | 90       | 100      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | Leguminosas        | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 21                | 9        | 2        | 0        | 6        | 0        | 0        | 3        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 33,687 | Maíz Amiláceo      | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |  |  |  |  |  |  |



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                      |                                                        |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pliego :</b>      | 0165 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |            |
| <b>Región :</b>      | COD 14                                                 | LAMBAYEQUE |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |            |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. Vista Florida                                   |            |

| UBICACIÓN GEOGRAFICA  |           |     |          | Vinculación PEI - POI                                                                        | OEI                                                                                                                                                               | AEI        |             | PLAN OPERATIVO                                                              |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           | PIA SI/                                  | CULTIVO/CRIANZA              | CADENA DE VALOR AGRARIA        | COMPONENTE AGROPROSPERO        |
|-----------------------|-----------|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| COD                   | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                          | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC |           |                                          |                              |                                |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 20                | 0        | 0        | 0        | 20       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Maíz Amiláceo                            | Manejo_Producción            | Serviagro                      |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 420               | 210      | 20       | 0        | 120      | 0        | 0        | 60       | 10       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Maíz Amiláceo                            | Manejo_Producción            | Serviagro                      |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 10                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 10       | 0        | 0        | 0        | 0         | Algodón                                  | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 4.75              | 4.75     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Algodón                                  | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 6.33              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 6.33     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 59,409    | Algodón                                  | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 609               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 139      | 300      | 0        | 170      | 0         | Arroz                                    | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 49.36             | 32.36    | 0        | 17       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Arroz                                    | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 459.08            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 337.08   | 0        | 122      | 0        | 0        | 0         | 472,000                                  | Arroz                        | Siembra (Semilla)_Producción   | Programa de Semillas Mejoradas |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 120               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 120      | 0         | Caupi                                    | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 8                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 8        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Caupi                                    | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 7.22              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 7.22     | 0        | 0        | 70,345    | Caupi                                    | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 80                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 80       | 0        | 0         | Frijol                                   | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 5                 | 0        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Frijol                                   | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 9.48              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9.48     | 0        | 0        | 90,079    | Frijol                                   | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 217               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 217      | 0        | 0         | Maíz Amarillo Duro                       | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 14.25             | 0        | 0        | 0.25     | 14       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Maíz Amarillo Duro                       | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 20.4              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 20.4     | 0        | 0        | 315,885   | Maíz Amarillo Duro                       | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 100               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 100      | 0        | 0         | Maíz forrajero                           | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 4.5               | 0        | 0        | 2        | 2.5      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Maíz forrajero                           | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 13.88             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 13.88    | 0        | 0        | 51,554    | Maíz forrajero                           | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |                                |
| 01                    | CHICLAYO  | 11  | PICSI    | 4. Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Diseño e Implementación de la gestión Institucional por procesos.                                                                                              | AC         |             | 3999999 - SIN PRODUCTO                                                      | 5000003 - Gestión Administrativa                                                                    | Documentos de Gestion       | Documento        | 258               | 16       | 22       | 30       | 14       | 20       | 27       | 14       | 20       | 29       | 15       | 21       | 30       | 2,404,978 | Gestion Administrativa EEA Vista Florida |                              |                                |                                |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. |           |     |          |                                                                                              |                                                                                                                                                                   |            |             |                                                                             |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |                                          |                              |                                |                                |
| 3,916,848             |           |     |          |                                                                                              |                                                                                                                                                                   |            |             |                                                                             |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |                                          |                              |                                |                                |

**TOTAL PRESUPUESTO S/.**

3,916,848



Formulario N° 1  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

Pliego : 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA  
Región : COD 120 PIURA  
Unidad Ejec.: 017 - VISTA FLORIDA  
Dependencia: E.E.A. El Chira

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA |           |     |              | Vinculación PEI - POI                                                                                                        |                                                                                                                                                                   | OEI        |             | AEI                                                                         |                                                                                                     | PLAN OPERATIVO              |                   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                 |                         |                         |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO     | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                          | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA  | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA SI/ | CULTIVO/CRIANZA | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 2                 | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 24,650  | Banano          | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 2                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0.5      | 0        | 0.2      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0.3      | 11,500  | Cacao           | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Documento Técnico | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0.5      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0.5      | 0       | Café            | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 3                 | 0.15     | 0.15     | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.15     | 0.15     | 34,766  | Café            | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Documento Técnico | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0       | Mango           | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 3                 | 0.15     | 0.25     | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.25     | 0.25     | 288,439 | Mango           | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 14,000  | Palto           | Básica_Transformación   | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Desarrollo de experimentos  | Experimento       | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 37,000  | Vid             | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso             | 3                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,915   | Banano          | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Pat               | 15                | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0       | Banano          | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor         | 75                | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0       | Banano          | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso             | 2                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2,850   | Cacao           | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor         | 60                | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0       | Cacao           | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso             | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,746   | Café            | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Pat               | 6                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0       | Café            | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor         | 50                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0       | Café            | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Curso             | 3                 | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1,196   | Mango           | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Pat               | 9                 | 0        | 3        | 0        | 3        | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Mango           | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones              | Productor         | 75                | 0        | 25       | 0        | 25       | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Mango           | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento            | 2                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,400   | Banano          | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |
| 01                   | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat               | 10                | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5        | 0        | 0        | 0       | Banano          | Manejo_Producción       | Serviagro               |  |  |  |  |  |  |  |



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                       |                                                        |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Pliego :</b>       | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |       |
| <b>Región :</b>       | COD 20                                                 | PIURA |
| <b>Unidad Ejecu.:</b> | 017 - VISTA FLORIDA                                    |       |
| <b>Dependencia:</b>   | E.E.A. El Chira                                        |       |

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA  |           |     |              | Vinculación PEI - POI                                                                        |                                                                                                                                                                   | OEI        |             | AEI                                                                         |                                                                                                     | PLAN OPERATIVO              |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                                     |                              |                                |  |
|-----------------------|-----------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| COD                   | PROVINCIA | COD | DISTRITO     | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                          | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA S/. | CULTIVO/CRianza                     | CADENA DE VALOR AGRARIA      | COMPONENTE AGROPROSPERO        |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 50                | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0       | Banano                              | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3,100   | Cacao                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 3                 | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Cacao                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 25                | 0        | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Cacao                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4,200   | Café                                | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 6                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 3        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Café                                | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 20                | 0        | 0        | 0        | 0        | 10       | 0        | 10       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Café                                | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2,600   | Mango                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Pat              | 3                 | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Mango                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 25                | 0        | 25       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Mango                               | Manejo_Producción            | Serviagro                      |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de plantones     | Beneficiario     | 80                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 80       | 0       | Mango                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de plantones     | Hectárea         | 6.5               | 0        | 0        | 6.5      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Mango                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de plantones     | Plantones        | 12000             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5000     | 0        | 3500     | 3500     | 0        | 43,876  | Mango                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Beneficiario     | 370               | 185      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 185      | 0        | 0        | 0        | 0       | Arroz                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Hectárea         | 44                | 22       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 22       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | Arroz                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 2. Productores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA acceden a semillas de calidad oportunamente.                                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                         | Producción de semillas      | Tonelada         | 308               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 154      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 154      | 141,324 | Arroz                               | Siembra (Semilla)_Producción | Programa de Semillas Mejoradas |  |
| 01                    | PIURA     | 14  | TAMBO GRANDE | 4. Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Diseño e implementación de la gestión institucional por procesos.                                                                                              | AC         |             | 3999999 - SIN PRODUCTO                                                      | 5000003 - Gestión Administrativa                                                                    | Documentos de Gestion       | Documento        | 98                | 5        | 10       | 10       | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        | 9        | 8        | 8        | 8        | 85,503  | Gestion Administrativa EEA El Chira |                              |                                |  |
| TOTAL PRESUPUESTO SI. |           |     |              |                                                                                              |                                                                                                                                                                   |            |             |                                                                             |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                                     |                              |                                |  |
| 703,065               |           |     |              |                                                                                              |                                                                                                                                                                   |            |             |                                                                             |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                                     |                              |                                |  |

**TOTAL PRESUPUESTO S/**

703,065





FORMATO N° 04  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019  
ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                      | Ambito         |                      |            |            |                    | Tarea                              | Trimestre 1                                     |                     |           | Trimestre 2 |             |                | Trimestre 3 |             |                | Trimestre 4 |                   |             | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA               | Responsable     | Fuente Financiamiento |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------|------|--------|-----|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sede           | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia  | Distrito           |                                    | Indicador                                       | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin.    | Ene         | Feb            | Mar         | Abr         | May            | Jun         | Jul               | Ago         |                         |                   |                 | Set                   | Oct                            | Nov                | Dic    | R.O. | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Experimento 3: Mejoramiento de suelos en sistemas andinos utilizando enmiendas bajo condiciones de la sierra de Cajamarca.                                                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | ENCAÑADA           | Generación de Tecnología de Manejo | Experimento<br>Informe técnico<br>Ficha técnica | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0             | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 1<br>1<br>1     | 6,000<br>500<br>554   | Ing. T. Velasquez              | 7,054              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 7,054                 | Total Proyecto:                |                    | 7,054  |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.- 14INVKIW01 - Desarrollo de variedades de kiwicha con características de grano comercial y potencial agroindustrial - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                             |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE          |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Refrescamiento y multiplicación de familias de colorquewa (Amaranthus caudatus L.)                                                                                                                                                                                 |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 4,296                 | Ing. Toribio Tejada Campos     | 4,296              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 4,296                 | Total Proyecto:                |                    | 4,296  |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.- 15INVPAP02 - Desarrollo de variedades de papa para consumo directo, procesamiento y con alta calidad nutricional - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS                                                                                                                    |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                             |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS            |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Comparativo de clones y variedades de papa con resistencia a la racha y buena calidad                                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.05              | 0.05        | 0.05                    | 0.05              | 1               | 4,500                 | Ing°. M.Sc. Héctor Cabrera Hoy | 4,500              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.- Evaluación de los parámetros genéticos del rendimiento de 08 clones avanzados con resistencia a racha                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 9,330                 | Ing°. M.Sc. Héctor Cabrera Hoy | 9,330              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.- Selección de genotipos con tolerancia a heladas y buen rendimiento                                                                                                                                                                                                 |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.05              | 0.05        | 0.05                    | 0.05              | 1               | 10,000                | Ing°. M.Sc. Héctor Cabrera Hoy | 10,000             | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 23,830                | Total Proyecto:                |                    | 23,830 |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.- 15INVMAM01 - Desarrollo participativo de cultivos de maíz amiláceo con alta productividad, tolerancia a enfermedades y buena calidad de grano. - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                            |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                             |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS            |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Ensayos de adaptación y eficiencia de la variedad experimental de maíz con buena calidad de tostado y buena calidad de grano                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 9,000                 | Dr. Teodoro Narro              | 9,000              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 9,000                 | Total Proyecto:                |                    | 9,000  |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.- 15INVQUI01 - Desarrollo tecnologico productivo para potenciar la produccion sostenida de quinua en el pais. - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                               |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                             |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS            |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Liberación de una nueva variedad de quinua.                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 4,915                 | Ing. Toribio Tejada Campos     | 4,915              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.- Multiplicación y producción de semilla genética de un compuesto promisorio de quinua, nueva variedad.                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 5,000                 | Ing. Toribio Tejada Campos     | 5,000              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE          |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.- Liberación de una nueva variedad de quinua.                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento                                     | Enero               | Diciembre | 0.05        | 0.05        | 0.1            | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.1               | 0.1         | 0.05                    | 0.05              | 1               | 5,754                 | Ing. Toribio Tejada Campos     | 5,754              | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 15,669                | Total Proyecto:                |                    | 15,669 |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.- 16INVSAF02 - Estudios biométricos y edafológicos en relación al crecimiento y productividad a diferentes edades para completar paquetes tecnológicos con especies provenientes de plantaciones forestales en las tres regiones naturales del país - PP 130 - ESTI |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5004417: Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                                                                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 02: ecología y silvicultura - FINALID: ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE                                                                                                                                                 |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.- Estudio silvicultural y requerimientos edafoclimaticos de las principales especies forestales de la region Cajamarca.Fase IV                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento<br>Documento<br>Técnico             | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.25<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.25<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.25<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>1             | 0.25<br>1<br>1    | 1<br>1<br>1     | 14,500<br>2,000       | M. Villar                      | 16,500             | 0      | 0    | 0      |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 03: BIOMETRIA Y EDAFOLOGIA - FINALID: ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE                                                                                                                                                  |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.- Identificación de fuentes semilleras de especies forestales con importancia economica                                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos         | Experimento<br>Documento<br>Técnico             | Enero               | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.25<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.25<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0       | 0<br>0<br>1 | 0.25<br>1<br>1          | 1<br>1<br>1       | 11,000<br>2,000 | Ing. Miguel Villar    | 13,000                         | 0                  | 0      | 0    |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5005182: Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables                                                                                                                                     |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD 04: DESARROLLO DE ESTUDIOS - FINALID: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES Y DE FAUNA SILVESTRE POTENCIALMENTE APROVECHABLES                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.- Introduccion y Adaptacion de la Cinchona Officialis a diferentes pisos altitudinales de la region Cajamarca                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Estudio de especies forestales     | Estudio                                         | Enero               | Diciembre | 0           | 0           | 1              | 0           | 0           | 1              | 0           | 0                 | 1           | 0                       | 0                 | 1               | 4                     | 13,500                         | Ing. Miguel Villar | 13,500 | 0    | 0      | 0   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 | 43,000                | Total Proyecto:                |                    | 43,000 |      | 0      | 0   | 0        | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.- 1011103025 - Fortalecimiento de capacidades de los productores para reducir la degradación de suelos agrícolas, en las regiones de Ayacucho, Ancash, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Pasco y Puno. - PP 089 - MAIZ Y TRIGO                                      |                |                      |            |            |                    |                                    |                                                 |                     |           |             |             |                |             |             |                |             |                   |             |                         |                   |                 |                       |                                |                    |        |      |        |     |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                              | Ambito         |                                |            |            |                    | Tarea                       |                                | Trimestre 1 |           |      | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |      | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA  | Responsable            | Fuente Financiamiento |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------|------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|------|-------------|-----|-----|-------------|-----|------|-------------|-----|-----|-------------------------|------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------|--------|-----|----------|--|---|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Sede           | Anexo /<br>Localidad           | Departame. | Provincia  | Distrito           | Indicador                   | Unidad de<br>Medida            | Mes Ini.    | Mes Fin.  | Ene  | Feb         | Mar | Abr | May         | Jun | Jul  | Ago         | Set | Oct |                         |      |                        | Nov                   | Dic                    | R.O.   | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 5004189: Capacitación a productores agrarios                                                                                                                                                                                                                   |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de capacidades de los productores para reducir la degradación de suelos agrarios, en las regiones de Ayacucho, Ancash, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Pasco y Puno. - FINALID: CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS            |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- TAREA 1: Curso modular en "Uso y manejo de abonos organicos y fertilizantes por aptitud de suelos, con enfasis en la produccion de Maiz, en Cajamarca.                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | Cutervo                        | CAJAMARC A | CAJAMARC A | ENCAÑADA           | Capacitaciones              | Curso Pat Productor capacitado | Enero       | Diciembre | 0    | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 1   | 0   | 0                       | 1    | 3                      | 2,100                 | Ing. Violeta Pajares   | 4,400  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 1   | 0   | 0                       | 1    | 3                      | 100                   |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 25  | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 25  | 0   | 0                       | 25   | 75                     | 2,200                 |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 2.- TAREA 2: Curso modular en "Uso y manejo de abonos organicos y fertilizantes por aptitud de suelos, con enfasis en la produccion de papa, en Cajamarca.                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | Cutervo                        | CAJAMARC A | CAJAMARC A | ENCAÑADA           | Capacitaciones              | Curso Pat Productor capacitado | Enero       | Diciembre | 0    | 0           | 1   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 1   | 0   | 0                       | 1    | 3                      | 2,000                 | Ing. Violeta Pajares   | 4,397  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 2   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 2   | 0   | 0                       | 2    | 6                      | 100                   |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 25  | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 25  | 0   | 0                       | 25   | 75                     | 2,297                 |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 16.- 17CRIAN008 - Generación de un Núcleo Genético Élite de la raza Gyr Lechero a través del cruzamiento por absorción a partir del ganado local en la Región San Martín. - PP 121 - BOVINOS Y OVINOS                                                          |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | 8,797 Total Proyecto:  |                       | 8,797                  |        | 0      |     | 0        |  | 0 |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | AÑO INI: 2,016         |                       | AÑO FIN: 2,019         |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y cranzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE   |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- Evaluacion de los cruces de la razas Fleckvieh x Hostein y Fleckvieh x Brown swiss a traves de la inseminacion artificial para el incremento de la produccion de leche y rendimiento en carcasa bajo sistemas de pastoreo.                                 |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos  | Experimento                    | Enero       | Diciembre | 0.05 | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1 | 0.1  | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.05                    | 0.05 | 1                      | 2,000                 | M.V.. José Bazan       | 2,000  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
| 2.- Evaluacion de protocolos de aislamiento de ADN genómico de Escherichia coli presente en enfermedades diarreicas en terneros.                                                                                                                               |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos  | Experimento                    | Enero       | Diciembre | 0.05 | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1 | 0.1  | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.05                    | 0.05 | 1                      | 3,300                 | M.V. Marco Cabrera     | 3,300  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
| 17.- 13INVCAF01 - Generación y transferencia de Tecnologías para el manejo integrado del cultivo de Café - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | 5,300 Total Proyecto:  |                       | 5,300                  |        | 0      |     | 0        |  | 0 |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | AÑO INI: 2,013         |                       | AÑO FIN: 2,019         |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 02: Adaptación y validación de tecnologías de manejo de la nutrición y de podas en el cultivo de café - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE L           |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- Adaptacion y validacion de tecnologias de manejo de la nutricion y de podas en el cultivo de cafe en Cajamarca                                                                                                                                             |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos  | Experimento Documento Técnico  | Enero       | Diciembre | 0.05 | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1 | 0.1  | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.05                    | 0.05 | 1                      | 2,531                 | Ing. Tito Ortiz Pinedo | 2,531  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 1    | 1                      | 0                     |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 2.- Adaptacion y validacion de tecnologias de manejo integrado de plagas y enfermedades en Cajamarca                                                                                                                                                           |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | San Ignacio, La florida y Jaen | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos  | Experimento Documento Técnico  | Enero       | Diciembre | 0.05 | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1 | 0.1  | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.05                    | 0.05 | 1                      | 10,166                | Ing. Tito Ortiz Pinedo | 10,166 | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 1    | 1                      | 0                     |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 04: Validación técnica y económica de variedades de café tolerantes a la roya - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIAN                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 3.- Validacion tecnica y economica de variedades de cafe tolerantes a la roya                                                                                                                                                                                  |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos  | Experimento Documento Técnico  | Enero       | Diciembre | 0.05 | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1 | 0.1  | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.05                    | 0.05 | 1                      | 11,167                | Ing. Tito Ortiz Pinedo | 11,167 | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 1    | 1                      | 0                     |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 18.- 011103006 - Maíz Amiláceo - Capacitacion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                          |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | 23,864 Total Proyecto: |                       | 23,864                 |        | 0      |     | 0        |  | 0 |  |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION.                 |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- Curso: "Manejo integrado del maiz ailaceo con enfasis en la Variedad INIA 603 Choclero".                                                                                                                                                                   |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CHOTA      | CHOTA              | Capacitaciones              | Curso Productor                | Enero       | Diciembre | 1    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 1                      | 2,712                 | Violeta Pajares        | 2,712  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 30   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 30                     | 0                     |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 19.- 011102912 - Maiz Amiláceo - Promoción - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                             |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | 2,712 Total Proyecto:  |                       | 2,712                  |        | 0      |     | 0        |  | 0 |  |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE L |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- Día de campo: "Cosecha de la variedad INIA 603 Choclero"                                                                                                                                                                                                   |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca |                                | CAJAMARC A | CONTUMAZ A | CONTUMAZ A         | Transferencia de tecnología | Evento Productor               | Enero       | Diciembre | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 1   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 1                      | 1,356                 | Violeta Pajares        | 1,356  | 0      | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 40  | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 40                     | 0                     |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 20.- 011103008 - Maíz Amiláceo - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                       |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      | 1,356 Total Proyecto:  |                       | 1,356                  |        | 0      |     | 0        |  | 0 |  |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de calidad en el cultivo del maiz amilaceo - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                     |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica de maiz amilaceo INIA 603 Choclero                                                                                                                                                                                   |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande       | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas      | Hectárea Tonelada Beneficiario | Enero       | Junio     | 0.31 | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 0.31                   | 0                     | Silvia Vigo Salazar    | 2,800  | 17,200 | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.47 | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 0.47                   | 20,000                |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 6           | 0   | 0   | 0                       | 6    | 0                      |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Registrada de maiz amilaceo INIA 603 Choclero                                                                                                                                                                               |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande       | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas      | Hectárea Tonelada Beneficiario | Enero       | Junio     | 0.25 | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 0.25                   | 0                     | Silvia Vigo Salazar    | 2,770  | 15,230 | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.38 | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 0.38                   | 18,000                |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 6           | 0   | 0   | 0                       | 6    | 0                      |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 3.- Tarea 3. Produccion de semilla Certificada de maiz amilaceo INIA 603 Choclero                                                                                                                                                                              |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande       | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas      | Hectárea Tonelada Beneficiario | Enero       | Junio     | 2.5  | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 2.5                    | 0                     | Silvia Vigo Salazar    | 13,524 | 7,000  | 0   | 0        |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 3.75 | 0           | 0   | 0   | 0                       | 0    | 3.75                   | 20,524                |                        |        |        |     |          |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0    | 75          | 0   | 0   | 0                       | 75   | 0                      |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |
| 4.- Tarea 4. Produccion de semilla Basica de maiz morado INIA 601                                                                                                                                                                                              |                |                                |            |            |                    |                             |                                |             |           |      |             |     |     |             |     |      |             |     |     |                         |      |                        |                       |                        |        |        |     |          |  |   |  |

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                      | Ambito         |                          |            |            |                    | Tarea                  |                     |          |          | Trimestre 1             |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |        |        | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                 | Responsable         | Fuente Financiamiento |        |     |          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------|------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------|----------|-------------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|--------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----|----------|--|--|--|
|                                                                        | Sede           | Anexo /<br>Localidad     | Departame. | Provincia  | Distrito           | Indicador              | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin. | Ene                     | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov    | Dic    |                         |                     |                     | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |  |  |  |
| 5.- Tarea 5. Produccion de semilla Registrada de maiz morado INIA 601  | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas | Hectárea            | Enero    | Junio    | 0.25                    | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0      | 0      | 0.25                    | 0                   | Silvia Vigo Salazar | 2,770                 | 35,230 | 0   | 0        |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Tonelada            |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.38        | 0   | 0   | 0           | 0.38   | 38,000 |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Beneficiario        |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 9   | 0           | 0      | 9      | 0                       |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        |                     |          |          |                         |     |     |             |     |     |             |     |     |             |        |        |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
| 6.- Tarea 6. Produccion de semilla Certificada de maiz morado INIA 601 | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas | Hectárea            | Enero    | Junio    | 0.25                    | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0      | 0.25   | 0                       | Silvia Vigo Salazar | 2,770               | 15,330                | 0      | 0   |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Tonelada            |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.38        | 0   | 0   | 0           | 0.38   | 18,100 |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Beneficiario        |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 9   | 0           | 0      | 9      | 0                       |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        |                     |          |          |                         |     |     |             |     |     |             |     |     |             |        |        |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        | Baños del Inca | Cochamarca /Pampa Grande | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas | Hectárea            | Enero    | Junio    | 2.5                     | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0      | 2.5    | 0                       | Silvia Vigo Salazar | 8,586               | 5,200                 | 0      | 0   |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Tonelada            |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 3.75        | 0   | 0   | 0           | 3.75   | 13,786 |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        | Beneficiario        |          |          | 0                       | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 112 | 0   | 0           | 0      | 112    | 0                       |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        |                     |          |          |                         |     |     |             |     |     |             |     |     |             |        |        |                         |                     |                     |                       |        |     |          |  |  |  |
|                                                                        |                |                          |            |            |                    |                        |                     |          |          | 122,440 Total Proyectos |     |     |             |     |     |             |     |     |             | 33,320 |        |                         |                     | 95,120              |                       |        |     | 0        |  |  |  |

21.- 15INVCUY04 - Mejoramiento Genetico del cuy e implementación de centros de producción de reproductoras - PP 121 - CUYES

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

**ACTIVIDAD 01: Mejoramiento Genético del cuy e implementación de centros de producción de reproductoras - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROE**

1.- Selección de cuyes Inka y Chota.

|                |            |            |                    |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |               |                            |               |               |          |          |
|----------------|------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|---------------|----------------------------|---------------|---------------|----------|----------|
| Baños del Inca | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 98,000        | Amarante Florian Alcantara | 14,000        | 84,000        | 0        | 0        |
|                |            |            |                    |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   | <b>98,000</b> | <b>Total Proyecto:</b>     | <b>14,000</b> | <b>84,000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

22.- 14INVPYF01 - Mejoramiento genético de gramíneas y leguminosas forrajeras anuales y perennes adaptadas al cambio climático - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE ESTUDIO

## 1.- Caracterización biotecnológica de *Lolium Multiflorum* ecotipo cajamarquino para el mejoramiento genético

|                |            |            |                    |                            |                               |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |                              |                       |           |          |          |   |
|----------------|------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|------------------------------|-----------------------|-----------|----------|----------|---|
| Baños del Inca | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Desarrollo de experimentos | Documento Técnico Experimento | Enero | Diciembre | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0.5 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.5  | 0    | 1 | 0                            | Ing. William Carrasco | 8,979     | 80       | 0        | 0 |
|                |            |            |                    |                            |                               |       |           | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 9,059                        |                       |           |          |          |   |
|                |            |            |                    |                            |                               |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   | <b>9,059 Total Proyecto:</b> | <b>8,979</b>          | <b>80</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |   |

23.- 011303801 - Papa - Capacitacion - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS

5006064. Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /

1.- Curso : "Manejo integrado del cultivo de papa".

|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------------------|-------|---|---|---|
| Baños del Inca | AMAZONAS | CHACHAPO YAS | CHACHAPO YAS | Capacitaciones | Curso Productor | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2,890 | Violeta Pajares. | 2,890 | 0 | 0 | 0 |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|                |          |              |              |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |

24.- 011303805 - Papa - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

**ACTIVIDAD 01: Producir semilla de papa de alta calidad. - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD**

1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica I y II de papa

|                |                |            |            |                    |                        |          |          |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |                 |        |             |       |        |   |   |
|----------------|----------------|------------|------------|--------------------|------------------------|----------|----------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|---|---|
| Baños del Inca | Baños del Inca | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas | Hectárea | Tonelada | Enero | Diciembre | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2      | 0               |        |             |       |        |   |   |
|                |                |            |            |                    |                        |          |          |       |           | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 29,6   | 29,6            | 25,980 | Silvia Vigo | 1,749 | 24,231 | 0 | 0 |
|                |                |            |            |                    |                        |          |          |       |           | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23     | 0               |        |             |       |        |   |   |
|                |                |            |            |                    |                        |          |          |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 25,980 | Total Proyecto: | 1,749  | 24,231      | 0     | 0      |   |   |

25.- 011303817 - Papa - Promocion - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS

5006064. Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE

1.- Parcela demostrativa: "Manejo integrado de la papa INIA Bañosina".

[illegible]

26.- 011203901 - Pastos y forrajes - Capacitacion - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION.

1.- Curso: "Manejo de la avena INIA 905 La Cajamarquina".

|                |            |            |        |                |                 |       |           |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                              |                 |          |          |          |   |
|----------------|------------|------------|--------|----------------|-----------------|-------|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|---|
| Baños del Inca | CAJAMARC A | CAJAMARC A | NAMORA | Capacitaciones | Curso Productor | Enero | Diciembre | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1,668                        | Violeta Pajares | 1,668    | 0        | 0        | 0 |
|                |            |            |        |                |                 |       |           | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | <b>1,668 Total Proyecto:</b> | <b>1,668</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |   |

27.- 010403909 - Pastos y forrajes - Promocion - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

**ACTIVIDAD 01:** Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA. - **FINALID:** CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE

1.- Día de campo : "Cosecha de la variedad de avena IN1a 905 La Cajamarquina".

|                                                                                      |            |            |        |                             |                  |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------------------|------------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------------------|-------|---|---|---|
| Baños del Inca                                                                       | CAJAMARC A | CAJAMARC A | NAMORA | Transferencia de tecnología | Evento Productor | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,715 | Violeta Pajares. | 2,715 | 0 | 0 | 0 |
| 2 - Parcela demostrativa: "Manejo de la variedad de avena INIA 905 La Cajamarquina". |            |            |        |                             |                  |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                  |       |   |   |   |

2.- Parcela demostrativa: "Manejo de la variedad de avena INIA 905 La Cajamarquina".

|                |            |            |        |                             |                  |       |           |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                              |              |          |          |          |
|----------------|------------|------------|--------|-----------------------------|------------------|-------|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| Baños del Inca | CAJAMARC A | CAJAMARC A | NAMORA | Transferencia de tecnología | Evento Productor | Enero | Diciembre | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | Violeta Pajares              | 3,090        | 0        | 0        | 0        |
|                |            |            |        |                             |                  |       |           | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | <b>5,805 Total Proyecto:</b> | <b>5,805</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

28.- 010704501 - Quinua - Capacitación - PP-121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos



FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                        | Ambito         |                      |            |            |                    | Tarea                              |                             |          |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA       | Responsable                   | Fuente Financiamiento |        |     |          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|--------|-----|----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sede           | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia  | Distrito           | Indicador                          | Unidad de<br>Medida         | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |           |                               | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                           |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Curso: "Manejo integrado del cultivo con énfasis en la producción de quinua orgánica".                                                                                                                                                                               |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | SAN PABLO  | SAN PABLO          | Capacitaciones                     | Curso Productor             | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 1         | 2,825                         | Violeta Pajares       | 2,825  | 0   | 0        | 0 |
| 29.- 010704516 - Quinua - Promocion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI'             |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Día de Campo: "Cosecha del cultivo de quinua".                                                                                                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | SAN PABLO  | SAN PABLO          | Transferencia de tecnología        | Evento Productor            | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 1,112     | Violeta Pajares               | 1,112                 | 0      | 0   | 0        |   |
| 2.- Parcela Demostrativa: "Buenas practicas agronoimicas en el cultivo de quinua".                                                                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | SAN PABLO  | SAN PABLO          | Transferencia de tecnología        | Evento Productor            | Enero    | Diciembre | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 3,070     | Violeta Pajares               | 3,070                 | 0      | 0   | 0        |   |
| 30.- 16FORES001 - Recuperación de áreas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo; una opción rentable para ecosistemas forestales costeros, andinos y amazónicos. - PP 130 - ESTUDIOS E INVESTIGACI                |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5004420: Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                                                                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS - FINALID: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS                                                                                                                                 |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Manejo de rodales semilleros y evaluacion especies nativas y exoticas. Fase IV                                                                                                                                                                                       |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Áreas forestales recuperadas       | Informe                     | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 1         | 10,000                        | Ing. Miguel Villar    | 10,000 | 0   | 0        | 0 |
| 31.- 17INVSUE07 - Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a los principales cultivos estratégicos, en chacras campesinas de Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica y Puno. - PP 089 - INVESTIGACION EN SUEI           |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5005099: Investigación de cultivos de acuerdo a la aptitud de suelos                                                                                                                                                                                                     |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Estudios de investigación de suelos para el cultivo de papa - FINALID: INVESTIGACION DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS                                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Experimento 2: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a los principales cultivos basicos se la sierra de Cajamarca.                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | ENCAÑADA           | Generación de Tecnología de Manejo | Experimento                 |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 9,000     |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Informe técnico             | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 800       | Ing. Tulio Velásquez          | 10,600                | 0      | 0   | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Ficha técnica               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 800       | Ing. Tulio Velásquez          | 10,600                | 0      | 0   | 0        |   |
| 2.- Experimento 1: Restablecimiento de la fertilidad natural del suelo mediante el empleo de leguminosas asociados a pastos, en chacras campesinas de Cajamarca.                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | ENCAÑADA           | Generación de Tecnología de Manejo | Experimento                 |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 9,000     |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Informe técnico             | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 800       | Ing. T. Velasquez             | 10,500                | 0      | 0   | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Ficha técnica               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0.5 | 0           | 0   | 0.5 | 1                       | 700       | Ing. T. Velasquez             | 10,500                | 0      | 0   | 0        |   |
| 32.- 010704904 - Trigo - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                         |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                               |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Producir semilla de alta calidad en trigo - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                 |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica, Registrada y Certificada de trigo (INIA 422 Espigon e INIA 405 - San Isidro)                                                                                                                                                  |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca | Silvia Vigo          | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Producción de semillas             | Hectárea                    | Abril    | Noviembre | 0           | 0   | 0   | 2           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                       | 0         |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Tonelada                    |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 4                       | 23,840    | Fernando Escobal              | 16,040                | 7,800  | 0   | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    | Beneficiario                |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 10  | 10                      | 0         | Fernando Escobal              | 16,040                | 7,800  | 0   | 0        |   |
| 33.- BANGER121 - Conservación y uso sostenible de los RRGG del Banco Nacional de Germoplasma del INIA mantenido bajo condiciones ex situ - PP 121 - RECURSOS GENÉTICOS                                                                                                   |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                               |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y caliadad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y soci-económicas del pequeño productor. - FINALID: INNOVACION TECNOLOGICA - DRGYB - SDRG |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Conservacion y caracterizacion de accesiones, asi como los informes de avances de la investigacion                                                                                                                                                                   |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Conservación de germoplasma        | Informe Accesion conservada | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 2   | 5                       | 500       | Ing Juan Chaupe/ Dra. Cinthya | 25,791                | 0      | 0   | 0        |   |
| 34.- GESBINCA19 - Gestion Administrativa - Baños del Inca - AC                                                                                                                                                                                                           |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Actividad 1: Ejecución de acciones de gestión directiva en la EEA - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 1.- Tarea 1.1. Realizacion de los procesos de adquisicion de los requerimientos de bienes y servicios y reportes de ventas de productos agropecuarios                                                                                                                    |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion              | Documento                   | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 1   | 2   | 0           | 1   | 1   | 0           | 0   | 2   | 8                       | 1,696,477 | Director EEA                  | 1,676,915             | 19,562 | 0   | 0        |   |
| 2.- Tarea 1.2. Eventos de capacitacion en actualizacion en procesos de Gestion Administrativa.                                                                                                                                                                           |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion              | Documento                   | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 2                       | 1,900     | Director EEA                  | 400                   | 1,500  | 0   | 0        |   |
| ACTIVIDAD 02: Actividad 2: Formulación y elaboración de Documento de planeamiento y de administración en la EEA - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 3.- Tarea 2.1. Elaboracion de informes trimestrales, semestrales y anual de evaluacion de Gestion Administrativa.                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion              | Documento                   | Enero    | Diciembre | 2           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 5                       | 500       | Planificador EEA              | 0                     | 500    | 0   | 0        |   |
| 4.- Tarea 2.2. Formulacion presupuesto 2020                                                                                                                                                                                                                              |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion              | Documento                   | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 500       | Planificador EEA              | 0                     | 500    | 0   | 0        |   |
| ACTIVIDAD 03: Actividad 3: Supervisión y monitoreo de las actividades de investigación, producción, transferencia tecn. del POI 2019 en la EEA - Baños del Inca - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                        |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |
| 5.- Tarea 3.1. Supervision y Monitoreo de las actividades de investigacion, produccion, transferencia tecn. del POI 2019 en la EEA - Baños del Inca - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                    |                |                      |            |            |                    |                                    |                             |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |           |                               |                       |        |     |          |   |

| FORMATO N° 04                                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------------------|--------|-------------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019                                                                                                                                                                                                                    |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                          |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                    | Ambito         |                      |            |            |                    | Tarea                 |                     |          |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual   | PIA    | Responsable       | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Sede           | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia  | Distrito           | Indicador             | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                           |        |                   | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 6.- Tarea 3.2. Evaluacion de los avances de las actividades en los Anexos Experimentales de la EE Baños del Inca                                                                                                                                     | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion | Documento           | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 0           | 1   | 0   | 2                         | 16,512 | Planificador EEA  | 9,929                 | 6,583  | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 04: Actividad 4: Dirección y supervisión de los Convenios de Cooperación Interinstitucional - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                              | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion | Documento           | Enero    | Diciembre | 0           | 1   | 0   | 1           | 0   | 1   | 0           | 1   | 0   | 1           | 0   | 1   | 6                         | 1,500  | Planificador EEA  | 1,000                 | 500    | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| 7.- Tarea 4.1. Evaluacion y supervision de la ejecucion de los Planes Operativos formulados en merito a los convenios de cooperacion interinstitucional firmado por INIA e instituciones afines en al ambito de la EEA Baños del Inca.               |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| 8.- Tarea 4.2 . Coordinaciones y reuniones con instituciones del Sector por medio los Comites Regionales Agrarios del ambito de la EEA Baños del Inca para generar acciones comunes que coadyuven a generar medios para apoyar el impulso a la innov | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion | Documento           | Enero    | Diciembre | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 2                         | 1,304  | Planificador EEA  | 500                   | 804    | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 05: Actividad 5: Mantenimiento de los Anexos Experimentales y Sede de la EEA Baños del Inca - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                              | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion | Documento           | Enero    | Diciembre | 1           | 1   | 1   | 1           | 1   | 1   | 1           | 1   | 1   | 1           | 1   | 1   | 12                        | 400    | Director EEA      | 400                   | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
| 9.- Tarea 5.1 Mantenimiento de la infraestructura de la EEA, así como la gestion de los servicios basico                                                                                                                                             |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Baños del Inca |                      | CAJAMARC A | CAJAMARC A | LOS BAÑOS DEL INCA | Documentos de Gestion | Documento           | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 4                         | 75,075 | Administrador EEA | 63,465                | 11,610 | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                           |        |                   |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 1,794,168 Total Proyecto: |        | 1,752,609         | 41,559                | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |            |            |                    |                       |                     |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     | 2,454,169 Total PIA:      |        | 2,113,301         | 340,868               | 0      | 0   |          |



| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                                    |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------|---------|----------|---|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                              | Ambito   |                            |            |                 |                 | Tarea                       |                                      |          |           | Trimestre 1    |             |              | Trimestre 2  |              |               | Trimestre 3  |             |              | Trimestre 4   |             |                 | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA               | Responsable   | Fuente Financiamiento |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Sede     | Anexo /<br>Localidad       | Departame. | Provincia       | Distrito        | Indicador                   | Unidad de<br>Medida                  | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene            | Feb         | Mar          | Abr          | May          | Jun           | Jul          | Ago         | Set          | Oct           | Nov         | Dic             |                         |                   |               | R.O.                  | R.D.R. | DyT     | R.O.O.C. |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- 010200405 - Arroz - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - ARROZ                                                                                                                                                                       |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Produccion de semillas de arroz de alta calidad genetica - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                        |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Certificada de Arroz INIA 513 - La Puntilla                                                                                                                                                                                 |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira |                            | PIURA      | PIURA           | TAMBO<br>GRANDE | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Febrero  | Agosto    | 22<br>0<br>185 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>154<br>0 | 22<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>185 | 0<br>0<br>0 | 0<br>154<br>370 | 44<br>308<br>370        | 0<br>141,324<br>0 | Dennis Flores |                       | 0      | 141,324 | 0        | 0 |
| 2.- 010911401 - Banano - Capacitacion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                         |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiebnto de las capacidades técnicas de los productos - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION A                  |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Curso manejo integrado del cultivo de banano                                                                                                                                                                                                               |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira |                            | PIURA      | PIURA           | LA ARENA        | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor            | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>25 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 1<br>5<br>25  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>25 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>15<br>75   | 3<br>15<br>75           | 2,915<br>0<br>0   | Karina Zuñiga |                       | 2,915  | 0       | 0        | 0 |
| 3.- 010911406 - Banano - Promocion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                            |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Capacitar a los productores en el cultivo del banano - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECU,                   |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Demostracion de metodo:Técnicas para cuantificar las causas de perdida de fruta en la fase de cosecha y pos cosecha del banano                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | SULLANA                    | PIURA      | SULLANA         | SULLANA         | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>25 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>25 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 2<br>10<br>50   | 2,400<br>0<br>0         | Karina Zuñiga     |               | 2,400                 | 0      | 0       | 0        |   |
| 4.- [010600815 - Cacao - Capacitación - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                                                   |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                 |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Curso: Manejo integrado en el cultivo del cacao                                                                                                                                                                                                            |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | CANCHAQU<br>E              | PIURA      | HUANCABA<br>MBA | CANCHAQU<br>E   | Capacitaciones              | Curso<br>Productor                   | Enero    | Diciembre | 0<br>0         | 0<br>0      | 1<br>30      | 0<br>0       | 0<br>0       | 1<br>30       | 0<br>0       | 0<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0          | 2<br>60                 | 2,850<br>0        | Karina Zuñiga |                       | 2,850  | 0       | 0        | 0 |
| 5.- 010600811 - Cacao - Promocion - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                                                       |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores ssobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE  |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Demostracion de metodo: Podas en el cultivo de cacao                                                                                                                                                                                                       |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | BUENOS<br>AIRES            | PIURA      | MORROPO<br>N    | BUENOS<br>AIRES | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 1<br>3<br>25 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 1<br>3<br>25    | 3,100<br>0<br>0         | Karina Zuñiga     |               | 3,100                 | 0      | 0       | 0        |   |
| 6.- 010600912 - Cafe - Promocion - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                                                        |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologias generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE L |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Demostracion de metodo: Tecnicas de renovacion en el cultivo de cafe                                                                                                                                                                                       |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | CHALACO                    | PIURA      | MORROPO<br>N    | CHALACO         | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor           | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>10 | 1<br>3<br>10 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 2<br>6<br>20    | 4,200<br>0<br>0         | Karina Zuñiga     |               | 4,200                 | 0      | 0       | 0        |   |
| 7.- 010600901 - Café - Capacitación - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                                                     |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                 |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Curso manejo integrado en el Cultivo de Cafe                                                                                                                                                                                                               |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | CHALACO                    | PIURA      | MORROPO<br>N    | CHALACO         | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor            | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0    | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>25 | 1<br>3<br>25  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 2<br>6<br>50    | 2,746<br>0<br>0         | Karina Zuñiga     |               | 2,746                 | 0      | 0       | 0        |   |
| 8.- 15INVBAN01 - Generación de Tecnologías en Manejo Integrado en el Cultivo de Banano organico - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                               |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| CTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas prioritizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
| 1.- Evaluar la resistencia de variedades alternativas de banano frente al Mal de Panama raza tropical 4                                                                                                                                                        |          |                            |            |                 |                 |                             |                                      |          |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | El Chira | El Chira/Ascop<br>e/Paijan | PIURA      | SULLANA         | SULLANA         | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero    |           |                |             |              |              |              |               |              |             |              |               |             |                 |                         |                   |               |                       |        |         |          |   |

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea | Ambito |                      |            |           |          | Tarea     |                     |          |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|-----------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-----|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
|                                   | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin. | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |     |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |

**ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crías priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE**

|          |                 |       |       |              |                            |                               |       |           |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |   |        |                        |        |   |   |   |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|--------|------------------------|--------|---|---|---|
| El Chira | El Chira/Hualta | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 1 | 26,721 | 0                      | 0      | 0 |   |   |
|          | co              |       |       |              |                            |                               |       |           | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 1   | 1 | 0      | Ulises Vegas Rodríguez | 26,721 | 0 | 0 | 0 |

|          |                 |       |       |              |                            |                               |       |           |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |   |         |                        |         |   |   |   |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|---------|------------------------|---------|---|---|---|
| El Chira | El Chira/Hualta | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 1 | 246,718 | 0                      | 0       | 0 |   |   |
|          | co              |       |       |              |                            |                               |       |           | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 1   | 1 | 0       | Ulises Vegas Rodríguez | 246,718 | 0 | 0 | 0 |

|          |                 |       |       |              |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |         |                        |         |   |   |   |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|---------|------------------------|---------|---|---|---|
| El Chira | El Chira/Hualta | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 15,000  | Ulises Vegas Rodriguez | 15,000  | 0 | 0 | 0 |
|          |                 |       |       |              |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   | 222,422 | Total Presupuesto      | 222,422 | 0 | 0 |   |

**AÑO INI: 2,016      AÑO FIN: 2,020**

**ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE INVESTIGACIÓN**

|                               |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |        |               |               |        |   |   |
|-------------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|--------|---------------|---------------|--------|---|---|
| El Chira                      | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 1 | 14,000 | Edwin Pariona | 0             | 14,000 | 0 | 0 |
| <b>14,000 Total Proyecto:</b> |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |        | 0             | <b>14,000</b> | 0      | 0 |   |
|                               |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |        | AÑO INI: 2010 | AÑO FIN: 2010 |        |   |   |

**AÑO INI: 2,016      AÑO FIN: 2,019**

**ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA ZONA DE ESTUDIO**

| El Chira                      | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 0 | 0 | 0.25 | 1 | 37,000 | Edwin Pariona | 0 | 37,000 | 0 | 0 |
|-------------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|--------|---------------|---|--------|---|---|
| <b>37,000 Total Proyecto:</b> |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |   |      |   |        |               | 0 | 37,000 | 0 | 0 |

**AÑO INI: 2,013      AÑO FIN: 2,019**

**ACTIVIDAD 02: Adaptación y validación de tecnologías de manejo de la nutrición y de podas en el cultivo de café - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE L**

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |       |       |              |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                       |       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|-----------------------|-------|---|---|---|
| El Chira                                                                                                                                                                                                                                        | Sape - Chamelico | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 8,094 | Ing. Julian Velasquez | 8,094 | 0 | 0 | 0 |
| ACTIVIDAD 03: Adaptación y validación de tecnologías de manejo de sombras en el cultivo de café - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS |                  |       |       |              |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                       |       |   |   |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |             |           |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                       |       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-----------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|-----------------------|-------|---|---|---|
| El Chira                                                                                                                                                                                                                                        | Sape-Chamelico | PIURA | HUANCABAMBA | CANCHAQUE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 8,094 | Ing. Julian Velasquez | 8,094 | 0 | 0 | 0 |
| ACTIVIDAD 04: Validación técnica y económica de variedades de café tolerantes a la roya - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE PERMITAN MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CULTIVOS Y CRIAN |                |       |             |           |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                       |       |   |   |   |

|          |       |       |              |                            |                               |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |        |                          |        |   |   |   |
|----------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|--------|--------------------------|--------|---|---|---|
| El Chira | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento Documento Técnico | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 18,578 | Ing. Julian Velasquez    | 18,578 | 0 | 0 | 0 |
|          |       |       |              |                            |                               |       |           | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0.5 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0.5  | 1 | 0      |                          |        |   |   |   |
|          |       |       |              |                            |                               |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |        | 24,368 Total Presupuesto | 24,368 | 0 | 0 | 0 |

**AÑO INI: 2,015      AÑO FIN: 2,019**

**ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE**

|          |                                             |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |     |   |     |   |     |   |   |   |   |   |   |       |                       |       |   |   |   |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------|-------|---|---|---|
| El Chira | Pueblo Nuevo-buenos Aires sector San Rafael | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0.5 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8,000 | Ing. Julian Velasquez | 8,000 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------|-------|---|---|---|

|                         |                                             |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |     |   |       |                       |       |   |   |   |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-------|-----------------------|-------|---|---|---|
| El Chira                | Pueblo Nuevo-buenos Aires sector San Rafael | PIURA | PIURA | TAMBO GRANDE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 1 | 3,500 | Ing. Julian Velsaquez | 3,500 | 0 | 0 | 0 |
| 44,500 Total Proyectos: |                                             |       |       |              |                            |             |       |           |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |     |   |       | 44,500                | 0     | 0 |   |   |

**ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION A**

[illegible]

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios



FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                            | Ambito      |                      |            |                 |                             | Tarea                                 |                     |           |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |      |     | Trimestre 4 |      |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                    | Responsable  | Fuente Financiamiento |         |        |          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|-------------|------|-----|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------|----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Sede        | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia       | Distrito                    | Indicador                             | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin. | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago  | Set | Oct         | Nov  | Dic |                         |                        |              | R.O.                  | R.D.R.  | DyT    | R.O.O.C. |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Producción de plántones de mango de alta calidad genética - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                     |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de Plántones de Mango Kent y Edward                                                                                                                                                                                                  |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| El Chira                                                                                                                                                                                                                                                     |             | PIURA                | PIURA      | TAMBO<br>GRANDE | Producción de plántones     | Hectárea<br>Plántones<br>Beneficiario | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 6.5 | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0                       | 6.5                    | 0            | Dennis Flores         | 0       | 43,876 | 0        | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           | 0        | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 5000 | 0   | 3500        | 3500 | 0   | 12000                   | 43,876                 |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           | 0        | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 80   | 80  | 0                       | 0                      |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         | 43,876 Total Proyecto: |              | 0                     | 43,876  | 0      | 0        |   |
| 16.- 010902809 - Mango - Promocion - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES                                                                                                                                                                                          |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| 1.- Demostracion de metodo: Podas en el cultivo de mango                                                                                                                                                                                                     |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| El Chira                                                                                                                                                                                                                                                     | Tambogrande | PIURA                | PIURA      | TAMBO<br>GRANDE | Transferencia de tecnología | Evento<br>Pat<br>Productor            | Enero               | Diciembre | 0        | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0                       | 1                      | 2,600        | Karina Zuñiga         | 2,600   | 0      | 0        | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           | 0        | 3           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 3                       |                        |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           | 0        | 25          | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 25                      |                        |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         | 2,600 Total Proyecto:  |              | 2,600                 | 0       | 0      | 0        |   |
| 17.- GESELCHI19 - Gestion Administrativa - El Chira - AC                                                                                                                                                                                                     |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                       |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| 1.- Gestion Administrativa EEA El Chira                                                                                                                                                                                                                      |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
| El Chira                                                                                                                                                                                                                                                     |             | PIURA                | PIURA      | TAMBO<br>GRANDE | Documentos de Gestion       | Documento                             | Enero               | Diciembre | 5        | 10          | 10  | 8   | 8           | 8   | 8   | 8           | 8    | 9   | 8           | 8    | 8   | 98                      | 85,503                 | Director EEA | 48,146                | 37,357  | 0      | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         |                        |              |                       |         |        |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         | 85,503 Total Proyecto: |              | 48,146                | 37,357  | 0      | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                      |            |                 |                             |                                       |                     |           |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |      |     |                         | 703,065 Total PIA:     |              | 429,508               | 273,557 | 0      | 0        |   |





**FORMATO N° 04****PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

#### ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA



FORMATO N° 04  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019  
ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

10.- 19INVCAP01 - Desarrollo de Tecnologías para incrementar la productividad en el cultivo de la papa

UNIDAD DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
INIA  
DINA PERUANO CARBÓN  
VºB  
DIRECTORA  
- INIA -

| FORMATO N° 04                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|----------|----------|-------|
| PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                                  |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                            | Ambito        |                      |                |                |                             | Tarea                                |                                     |           |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |      |     | Trimestre 3 |      |      | Trimestre 4 |      |      | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                          | Responsable       | Fuente Financiamiento |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Sede          | Anexo /<br>Localidad | Departame.     | Provincia      | Distrito                    | Indicador                            | Unidad de<br>Medida                 | Mes Ini.  | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May  | Jun | Jul         | Ago  | Set  | Oct         | Nov  | Dic  |                         |                              |                   | R.O.                  | R.D.R. | DyT      | R.O.O.C. |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | PICSI                       | Desarrollo de experimentos           | Experimento<br>Documento<br>Técnico | Enero     | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0    | 1   | 0           | 0    | 1    | 0           | 0    | 1    | 4                       | 12,000                       | Ing. Romelio díaz | 18,000                | 0      | 0        | 0        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 1    | 1    | 6,000                   |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDAD 03: BIOMETRIA Y EDAFOLOGIA - FINALID: ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE                                                                                                                                        |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 2.- Técnicas apropiadas de manejo de suelos degradados, marginales y salinos                                                                                                                                                                                 |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | PICSI                       | Desarrollo de experimentos           | Experimento<br>Documento<br>Técnico | Enero     | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0    | 1   | 0           | 0    | 1    | 0           | 0    | 1    | 4                       | 11,000                       | R. Diaz           | 18,000                | 0      | 0        | 0        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 1    | 1    | 7,000                   |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      | 36,000 Total Proyecto:  |                              | 36,000            | 0                     | 0      | 0        |          |       |
| 17.- 010702007 - Frijol - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                            |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                   |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDAD 01: Produccion de semilla de alta calidad en frijol - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                               |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica, Registrada, y Certificada de frejol Bayo Mochica                                                                                                                                                                  |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | LAMBAYEQ<br>UE       | CHICLAYO       | PICSI          | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 5   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 0    | 5                       | 0                            | Ing. Denis Flores | 0                     | 90,079 | 0        | 0        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 9.48 | 0           | 0    | 9.48 | 90,079                  |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 80          | 0    | 80   | 0                       |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      | 90,079 Total Proyecto:  |                              | 0                 | 90,079                | 0      | 0        |          |       |
| 18.- 16INVCAN01 - Introducción, desarrollo, transferencia tecnológica y adopción de cultivares modernos de caña de azúcar para las condiciones agroecológicas de costa y sierra del país. - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION             |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              | AÑO INI:          |                       | 2,016  | AÑO FIN: |          | 2,019 |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                   |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROEC          |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 1.- Evaluacion de la fertilizacion organica en el cultivar PVF03-115 en condiciones de valles interandinos para la produccion de panela, durante tres cortes.                                                                                                |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               | PIURA                | PIURA          | PIURA          | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero                               | Diciembre | 0.1       | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1 | 0.1         | 0.05 | 0.05 | 0.05        | 0.05 | 1    | 3,894                   | Ing. Asdrubal Ruesta Campove | 3,894             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
| 2.- Evaluacion del sistema de siembra de caña en surcos en curvas a nivel en zonas de ladera para la produccion de panela, durante tres cortes.                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               | LAMBAYEQ<br>UE       | LAMBAYEQ<br>UE | SALAS          | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero                               | Diciembre | 0.05      | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1  | 0.05        | 0.05 | 1    | 3,050                   | Ing. Asdrubal Ruesta Campove | 3,050             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
| 3.- Evaluacion y seleccion de clones elites de caña de azucar en campo definitivo de las cruza de la serie 2016 y 2017 realizadas en el CIDCA de Mexico.                                                                                                     |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               | LAMBAYEQ<br>UE       | CHICLAYO       | PICSI          | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero                               | Diciembre | 0.05      | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1  | 0.05        | 0.05 | 1    | 3,550                   | Ing. Asdrubal Ruesta Campove | 3,550             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
| 4.- Siembra de semilla sexual y seleccion de genotipos de caña de azucar, a nivel de invernadero.                                                                                                                                                            |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                |               | LAMBAYEQ<br>UE       | CHICLAYO       | PICSI          | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero                               | Diciembre | 0.05      | 0.05        | 0.1 | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1 | 0.1         | 0.1  | 0.1  | 0.05        | 0.05 | 1    | 12,199                  | Ing. Asdrubal Ruesta Campove | 3,650             | 8,549                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      | 22,693 Total Proyecto:  |                              | 14,144            | 8,549                 | 0      | 0        |          |       |
| 19.- 010702019 - Leguminosas - Difusión - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARI                  |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 1.- Difusion radial                                                                                                                                                                                                                                          |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Lambayeque    | LAMBAYEQ<br>UE       | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 3    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3    | 3,000                   | Jose Ordinola                | 0                 | 3,000                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 1500 | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 1500 |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 2.- Difusion radial de las tecnologias en legumionosas de grano, generadas en EEA Vista Florida                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Tumbes        | TUMBES               | TUMBES         | TUMBES         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 3    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3    | 1,000                   | Jose Ordinola                | 1,000             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 1500 | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 1500 |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 3.- Participacion en Feria                                                                                                                                                                                                                                   |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Paijan        | LA<br>LIBERTAD       | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 1    | 0    | 0           | 0    | 1    | 4,500                   | Jose Ordinola                | 500               | 4,000                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 500         | 0    | 0    | 0           | 500  |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 4.- Participacion en feria regional                                                                                                                                                                                                                          |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Paijan        | LA<br>LIBERTAD       | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 2    | 0    | 0           | 0    | 2    | 1,000                   | Jose Ordinola                | 0                 | 1,000                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 500         | 0    | 0    | 0           | 500  |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 5.- Publicaciones de caupi producidas y difundidas                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Pisci         | LAMBAYEQ<br>UE       | CHICLAYO       | PICSI          | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 3    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3    | 3,000                   | Jose Ordinola                | 0                 | 3,000                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 3000 | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3000 |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 6.- Publicaciones producidas y difundidas                                                                                                                                                                                                                    |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Paijan        | LA<br>LIBERTAD       | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario             | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 3    | 0    | 0           | 0    | 3    | 1,500                   | Jose Ordinola                | 1,500             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 3000        | 0    | 0    | 0           | 3000 |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      | 14,000 Total Proyecto:  |                              | 3,000             | 11,000                | 0      | 0        |          |       |
| 20.- 0107220001 - Leguminosas - Promoción - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                            |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                           |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 1.- Demostracion de metodo: Manejo de la fertilizacion y distanciamiento de siembra en el cultivo de caupi                                                                                                                                                   |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Cayalti       | LAMBAYEQ<br>UE       | CHICLAYO       | CAYALTI        | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor                  | Enero                               | Diciembre | 0         | 3           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3    | 2,500                   | Jose Ordinola                | 0                 | 2,500                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 60          | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 60   |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 2.- Dia de campo: Tecnologías de manejo de las leguminosas de grano - Caupi                                                                                                                                                                                  |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | chao          | LA<br>LIBERTAD       | VIRU           | CHAO           | Transferencia de tecnologia | Evento<br>Productor<br>Pat           | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 1           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 1    | 3,191                   | Jose Ordinola                | 0                 | 3,191                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 50          | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 50   |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 5           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 5    |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 3.- Dia de campo: Tecnologías de manejo de las leguminosas de grano - Caupi                                                                                                                                                                                  |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Pacora        | LAMBAYEQ<br>UE       | LAMBAYEQ<br>UE | PACORA         | Transferencia de tecnologia | Evento<br>Productor                  | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 1   | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 1    | 2,500                   | Jose Ordinola                | 0                 | 2,500                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 50  | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 50   |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 4.- Dia de campo: Tecnologías de manejo de las leguminosas de grano                                                                                                                                                                                          |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Tumbes        | TUMBES               | TUMBES         | TUMBES         | Transferencia de tecnologia | Evento<br>Productor                  | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 0   | 1           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 1    | 3,000                   | Jose Ordinola                | 3,000             | 0                     | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 0   | 50          | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 50   |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| 5.- Parcela demostrativa: Manejo tecnificado en el cultivo de caupi                                                                                                                                                                                          |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
| Vista Florida                                                                                                                                                                                                                                                | Lambayeque    | LAMBAYEQ<br>UE       | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | Transferencia de tecnologia | Evento<br>Productor                  | Enero                               | Diciembre | 0         | 0           | 0   | 3   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 3    | 2,800                   | Jose Ordinola                | 0                 | 2,800                 | 0      | 0        |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           | 0         | 0           | 0   | 90  | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0    | 0           | 0    | 90   |                         |                              |                   |                       |        |          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                             |                                      |                                     |           |           |             |     |     |             |      |     |             |      |      |             |      |      | 13,991 Total Proyecto:  |                              | 3,000             | 10,991                | 0      | 0        |          |       |

| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA                                                                                                                                                                                                    |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------|-----------------------|--------|-------|----------|---|---|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                              | Sede          | Ambito               |                |                |                | Tarea                       |                            |          |           | Trimestre 1 |             |             | Trimestre 2   |             |              | Trimestre 3 |             |             | Trimestre 4 |               |                 | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA           | Responsable | Fuente Financiamiento |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |               | Anexo /<br>Localidad | Departame.     | Provincia      | Distrito       | Indicador                   | Unidad de<br>Medida        | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb         | Mar         | Abr           | May         | Jun          | Jul         | Ago         | Set         | Oct         | Nov           | Dic             |                         |               |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT   | R.O.O.C. |   |   |
| 21.- 011102902 - Maiz Amarillo Duro - Capacitacion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                     |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                 |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 1.- Curso: manejo tecnificado del cultivo de maiz amarillo duro                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Nueva Arica          | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | NUEVA<br>ARICA | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor  | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 1<br>4<br>30 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 1<br>4<br>30    | 1,000<br>0<br>0         | Jose Ordinola | 1,000       | 0                     | 0      | 0     |          |   |   |
| 2.- Curso: manejo tecnificado del cultivo de maiz amarillo duro                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Chao                 | LA<br>LIBERTAD | VIRU           | CHAO           | Capacitaciones              | Curso<br>Pat<br>Productor  | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>30 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>5<br>30  | 2,025<br>0<br>0 | Jose Ordinola           | 2,025         | 0           | 0                     | 0      |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 | 3,025 Total Proyecto:   |               |             |                       |        | 3,025 | 0        | 0 | 0 |
| 22.- 011102913 - Maiz Amarillo Duro - Difusion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                         |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIO                   |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 1.- Difusion radial                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | LAMBAYEQ<br>UE       | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 1<br>5000   | 0<br>0       | 0<br>0      | 0<br>5000   | 1<br>0      | 1<br>5000   | 0<br>0        | 3<br>15000      | 1,500<br>0              | Jose Ordinola | 1,500       | 0                     | 0      | 0     |          |   |   |
| 2.- Difusion radial: Manejo integrado del cultivo de maiz amarillo duro                                                                                                                                                                                        |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Paijan               | LA<br>LIBERTAD | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>6000     | 3<br>0      | 0<br>0       | 0<br>0      | 1<br>2000   | 0<br>0      | 1<br>2000   | 0<br>0        | 5<br>10000      | 2,500<br>0              | Jose Ordinola | 0           | 2,500                 | 0      | 0     |          |   |   |
| 3.- Participacion en feria                                                                                                                                                                                                                                     |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Paijan               | LA<br>LIBERTAD | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 1<br>500    | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>500      | 4,300<br>0      | Jose Ordinola           | 300           | 4,000       | 0                     | 0      |       |          |   |   |
| 4.- Publicaciones producidas y difundidas                                                                                                                                                                                                                      |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Paijan               | LA<br>LIBERTAD | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 5<br>500    | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 5<br>500      | 2,500<br>0      | Jose Ordinola           | 2,500         | 0           | 0                     | 0      |       |          |   |   |
| 5.- Publicaciones: Manejo del cultivo de maiz amarillo duro.                                                                                                                                                                                                   |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Lambayeque           | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | LAMBAYEQ<br>UE | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 5<br>5000   | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 5<br>5000     | 4,000<br>0      | Jose Ordinola           | 0             | 4,000       | 0                     | 0      |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 | 14,800 Total Proyecto:  |               |             |                       |        | 4,300 | 10,500   | 0 | 0 |
| 23.- 011103019 - Maiz Amiláceo - Difusion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARIO                  |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 1.- Participacion en feria                                                                                                                                                                                                                                     |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Paijan               | LA<br>LIBERTAD | ASCOPE         | PAIJAN         | Medios de Difusión          | Difusion<br>Beneficiario   | Enero    | Diciembre | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 1<br>500    | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>500      | 1,397<br>0      | jose Ordinola           | 300           | 1,097       | 0                     | 0      |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 | 1,397 Total Proyecto:   |               |             |                       |        | 300   | 1,097    | 0 | 0 |
| 24.- 011102912 - Maiz Amiláceo - Promoción - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                             |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE L |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
| 1.- Demostracion de metodo: Toma de muestra suelo y manejo integrado de plagas                                                                                                                                                                                 |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | NUEVA<br>ARICA       | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | NUEVA<br>ARICA | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor        | Enero    | Diciembre | 1<br>10     | 2<br>20     | 0<br>0      | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0       | 1<br>10     | 1<br>10     | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0        | 5<br>50         | 2,487<br>0              | Jose Ordinola | 2,487       | 0                     | 0      | 0     |          |   |   |
| 2.- Dia de campo: Tecnologías de manejo del cultivo de maiz amarillo duro                                                                                                                                                                                      |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Chongoyape           | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | CHONGOY<br>APE | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor<br>Pat | Enero    | Diciembre | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 3<br>60<br>10 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 3<br>60<br>10 | 2,500<br>0<br>0 | Jose Ordinola           | 2,500         | 0           | 0                     | 0      |       |          |   |   |
| 3.- Dia de campo: Tecnologíasde manejo del cultivo de maiz amarillo duro.                                                                                                                                                                                      |               |                      |                |                |                |                             |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Vista Florida | Chongoyape           | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO       | CHONGOY<br>APE | Transferencia de tecnología |                            |          |           |             |             |             |               |             |              |             |             |             |             |               |                 |                         |               |             |                       |        |       |          |   |   |

| FORMATO N° 04                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|-----------|----------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|---------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---------|-----|----------|---|
| PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019                                                                                                                                                                                                                                         |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                                               |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                         | Ambito        |                      |                |           |          | Tarea                        |                        |          |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |                           | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA       | Responsable                       | Fuente Financiamiento |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sede          | Anexo /<br>Localidad | Departame.     | Provincia | Distrito | Indicador                    | Unidad de<br>Medida    | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic                       |                         |           |                                   | R.O.                  | R.D.R.  | DyT | R.O.O.C. |   |
| 4.- Tarea 4. Produccion de semilla Genetica de Maiz amarillo duro Linea 287                                                                                                                                                                                               |               |                      |                |           |          | Beneficiario                 |                        |          | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 80          | 0   | 80                        | 0                       |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida | Vista Florida        | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Producción de semillas       | Hectárea               | Abril    | Setiembre | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0                         | 1                       | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Tonelada               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1.2         | 0   | 0                         | 1.2                     | 31,085    | Ing. Denis Flores                 | 0                     | 31,085  | 0   | 0        |   |
| 5.- Tarea 5. Produccion de semilla Genetica de Maiz amarillo duro Linea 451                                                                                                                                                                                               |               |                      |                |           |          | Beneficiario                 |                        |          | 0         | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 10          | 0   | 10                        | 0                       |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida | Vista Florida        | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Producción de semillas       | Hectárea               | Abril    | Setiembre | 0           | 0   | 0   | 1           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0                         | 1                       | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Tonelada               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1.2         | 0   | 0                         | 1.2                     | 33,085    | Ing. Denis Flores                 | 0                     | 33,085  | 0   | 0        |   |
| 6.- Tarea 6. Produccion de semilla Autorizada de Maiz amarillo duro INIA 619 - Megahibrido                                                                                                                                                                                |               |                      |                |           |          | Beneficiario                 |                        |          | 0         | 0           | 0   | 9   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0                         | 9                       | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida | Vista Florida        | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Producción de semillas       | Hectárea               | Abril    | Setiembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 10.8        | 0   | 0                         | 10.8                    | 65,000    | Ing. Denis Flores                 | 10,000                | 55,000  | 0   | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Tonelada               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0                         | 0                       | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 315,885 Total Proyecto:   |                         | 25,835    | 290,050                           | 0                     | 0       |     |          |   |
| 26.- 011111501 - Maíz forrajero - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                 |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Produccion de semilla de maiz forrajero - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                    |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Basica, Registrada y Certificada de maiz forrajero Chusca                                                                                                                                                                              |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida | Vista Florida        | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Producción de semillas       | Hectárea               | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 2   | 2.5         | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0                         | 4.5                     | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Tonelada               |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 13.88       | 0   | 0                         | 13.88                   | 51,554    | Ing. Denis Flores                 | 0                     | 51,554  | 0   | 0        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Beneficiario           |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 100 | 0                         | 100                     | 0         |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 51,554 Total Proyecto:    |                         | 0         | 51,554                            | 0                     | 0       |     |          |   |
| 27.- 16FORES001 - Recuperación de areas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo; una opción rentable para ecosistemas forestales costeros, andinos y amazónicos. - PP 130 - ESTUDIOS E INVESTIGACIONES             |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 5004420: Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                                                                                                                                                          |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS - FINALID: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS                                                                                                                                  |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 1.- Adapatabilidad de espcies nativas y exóticas en suelos degradados y en proceso de salinizacion a base de algarrobo , faique ,tara ,zapote , eucalipto, cipres y otras mediante plantaciones puras , sistemas agroforestales y cortinas de protec                      |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida |                      | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Áreas forestales recuperadas | Hectárea               | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 2   | 0           | 0   | 2                         | 8                       | 15,000    | Ing. Romelio Diaz                 | 15,000                | 0       | 0   | 0        | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 15,000 Total Proyecto:    |                         | 15,000    | 0                                 | 0                     | 0       |     |          |   |
| 28.- BANGER121 - Conservación y uso sostenible de los RRGG del Banco Nacional de Germoplama del INIA mantenido bajo condiciones ex situ - PP 121 - RECURSOS GENÉTICOS                                                                                                     |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y caliadaad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas priorizadas y soci-económicas del pequeño productor. - FINALID: INNOVACION TECNOLOGICA - DRGYB - SDRG |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 1.- Conservacion y caracterizacion de accesiones, así como los informes sobre el estado de las colecciones y avances de la investigacion                                                                                                                                  |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida |                      | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Conservación de germoplasma  | Informe                | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 2                         | 5                       | 500       |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              | Accesion<br>conservada |          |           | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 44                        | 44                      | 30,241    | Dra Cinthya Zorrilla/Ing. Jose Cl | 30,741                | 0       | 0   | 0        | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 30,741 Total Proyecto:    |                         | 30,741    | 0                                 | 0                     | 0       |     |          |   |
| 29.- GESVISTA19 - Gestion Administrativa - Vista Florida - AC                                                                                                                                                                                                             |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                                    |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
| 1.- Gestion Administrativa EEA Vista Florida                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |                           |                         |           |                                   |                       |         |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vista Florida |                      | LAMBAYEQ<br>UE | CHICLAYO  | PICSI    | Documentos de Gestion        | Documento              | Enero    | Diciembre | 16          | 22  | 30  | 14          | 20  | 27  | 14          | 20  | 29  | 15          | 21  | 30                        | 258                     | 2,404,976 | Director EEA                      | 2,074,350             | 330,626 | 0   | 0        | 0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 2,404,976 Total Proyecto: |                         | 2,074,350 | 330,626                           | 0                     | 0       |     |          |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                |           |          |                              |                        |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     | 3,916,848 Total PIA:      |                         | 2,389,806 | 1,527,042                         | 0                     | 0       |     |          |   |



## U.E. ANDENES:

Se adjunta Formularios 1 y 4

- EEA ANDENES
- EEA SAN BERNARDO





Formulario N° 1  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

Piiego : 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA  
Región : COD 08 CUSCO  
Unidad Ejec.: 018 - ANDENES  
Dependencia: E.E.A. Andenes

| UBICACIÓN GEOGRAFICA |           |     |          | Vinculación PEI - POI                                                                                                        |                                                                                                                                                                   | OEI        |             | AEI                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | PLAN OPERATIVO                 |                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |                                         |                              |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                                                                                                         | ACTIVIDAD                                                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD         | UNIDAD DE MEDIDA    | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA SI/ | CULTIVO/CRIANZA                         | CADENA DE VALOR AGRARIA      | COMPONENTE AGROPROSPERO              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Conservación de germoplasma    | Accesion conservada | 2480              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2480     | 20,531  | Banco de Germoplasma                    |                              | Banco de Germoplasma                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Conservación de germoplasma    | Informe             | 5                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2        | 500     | Banco de Germoplasma                    |                              | Banco de Germoplasma                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 2                 | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 9,145   | Cacao                                   | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0.15     | 0.15     | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.15     | 0.15     | 48,282  | Cebada                                  | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 1                 | 0.05     | 0.05     | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.05     | 0.05     | 6,000   | Chirimoya                               | Manejo_Producción            | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0.25     | 0.25     | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.25     | 0.15     | 16,350  | Haba                                    | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0.2      | 0.2      | 0.25     | 0.3      | 0.3      | 0.25     | 0.3      | 0.3      | 0.25     | 0.3      | 0.2      | 0.15     | 862,429 | Kiwícha                                 | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Documento Técnico   | 4                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0       | Maíz Amiláceo                           | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 4                 | 0.35     | 0.4      | 0.35     | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.25     | 0.25     | 0.2      | 0.2      | 34,953  | Maíz Amiláceo                           | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 1                 | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 20,198  | Papa                                    | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 2                 | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 63,100  | Papa                                    | Manejo_Producción            | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Documento Técnico   | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0       | Pastos y Forrajes altamente productivos | Siembra (Semilla)_Producción | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 0                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 16,000  | Pastos y Forrajes altamente productivos | Siembra (Semilla)_Producción | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 4                 | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.4      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.2      | 29,039  | Quinua                                  | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Documento Técnico   | 3                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3        | 0       | Trigo                                   | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006063 - Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                         | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0.25     | 0.25     | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.25     | 0.25     | 0.2      | 61,756  | Trigo                                   | Básica_Transformación        | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000001 - Acciones Comunes                                                                                                                                                                                                                 | 5000276 - Gestión del Programa                                                                                                      | Acción                         | Informe             | 4                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 20,984  | Gestion del Programa                    |                              | Programa de Forestal y Reforestación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre                                                                                    | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                     | Desarrollo de experimentos     | Documento Técnico   | 3                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3        | 9,000   | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción            | Programa de Forestal y Reforestación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre                                                                                    | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                     | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0        | 0        | 0.75     | 0        | 0        | 0.75     | 0        | 0        | 0.75     | 0        | 0        | 0.75     | 6,000   | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción            | Programa de Forestal y Reforestación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000384 - Áreas forestales recuperadas que cuenten con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre                                                                                                                                    | 5004420 - Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                   | Áreas forestales recuperadas   | Hectárea            | 16                | 0        | 0        | 4        | 0        | 0        | 4        | 0        | 0        | 4        | 0        | 0        | 4        | 13,000  | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción            | Programa de Forestal y Reforestación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada.                                     | PP         | 130         | 3000696 - Productores y manejadores forestales y de fauna silvestre acceden a servicios para la conexión con mercados                                                                                                                      | 5005182 - Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables | Estudio de especies forestales | Estudio             | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 4,366   | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción            | Programa de Forestal y Reforestación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 2287047 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS AGRARIAS MEDIANTE EL USO DE MATERIAL GENETICO DE PLANTONES DE ALTA CALIDAD EN EL CULTIVO DE CACAO EN LA PROVINCIA LA CONVENCIÓN DE LA REGION CUSCO | 6000008 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES                                                                                            | Desarrollo de experimentos     | Experimento         | 3                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3        | 0        | 98,134  | Cacao                                   | Manejo_Producción            | Serviagro                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Formulario N° 1  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

Pliego : 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA  
Región : COD 08 CUSCO  
Unidad Ejecu.: 018 - ANDENES  
Dependencia: E.E.A. Andenes

| UBICACIÓN GEOGRAFICA |           |     |          | OEI                                                                                        |                                                                                                                                                                   | AEI        |             | PLAN OPERATIVO                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                         |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | PIA S/    | CULTIVO/CRIANZA                         | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |
|----------------------|-----------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                         | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES. | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                                                                                                         | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC |           |                                         |                         |                         |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 2287047 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS AGRARIAS MEDIANTE EL USO DE MATERIAL GENETICO DE PLANTONES DE ALTA CALIDAD EN EL CULTIVO DE CACAO EN LA PROVINCIA LA CONVENCIÓN DE LA REGION CUSCO | 6000008 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES                                                            | Documentos de Gestion   | Informe          | 7                 | 0        | 0        | 1        | 2        | 1        | 1        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1,430,526 | Cacao                                   | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 2287047 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS AGRARIAS MEDIANTE EL USO DE MATERIAL GENETICO DE PLANTONES DE ALTA CALIDAD EN EL CULTIVO DE CACAO EN LA PROVINCIA LA CONVENCIÓN DE LA REGION CUSCO | 6000008 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES                                                            | Eventos de capacitación | Evento           | 8                 | 0        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 135,766   | Cacao                                   | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 162,145   | Café                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0         | Café                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,254     | Cuy                                     | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0         | Cuy                                     | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 2,753     | Haba                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0         | Haba                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,511     | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0         | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 1,854     | Palto                                   | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0         | Palto                                   | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 2,511     | Papa                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0         | Papa                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2,254     | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Curso            | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 2,404     | Quinua                                  | Manejo_Producción       | Serviagro               |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP         | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados                                                                                                                                                                | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Capacitaciones          | Productor        | 60                | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0         | Quinua                                  | Manejo_Producción       | Serviagro               |



## Formulario N° 1

|                       |                                                        |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Pliego :</b>       | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |       |
| <b>Región :</b>       | COD   08                                               | CUSCO |
| <b>Unidad Ejecu.:</b> | 018 - ANDENES                                          |       |
| <b>Dependencia:</b>   | E.E.A. Andenes                                         |       |

Vinculación PEI - POI

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA |           |     |          | OEI                                                                                        | AEI                                                                                                                                                               | PLAN OPERATIVO |             |                                                                             |                                                                                                     |                             |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                                         |                                         |                         |                         |           |
|----------------------|-----------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| COD                  | PROVINCIA | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL                                                         | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES.     | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                          | ACTIVIDAD                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD      | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC | PIA S/.                                 | CULTIVO/CRianza                         | CADENA DE VALOR AGRARIA | COMPONENTE AGROPROSPERO |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 500               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 500      | 0        | 0        | 0        | 0                                       | 0                                       | Cuy                     | Manejo_Producción       | Serviagro |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 500                                     | Cuy                                     | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 350               | 0        | 0        | 0        | 0        | 350      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Papa                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 400      | Papa                                    | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Beneficiario     | 500               | 0        | 0        | 0        | 0        | 500      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Medios de Difusión          | Difusion         | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 603      | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2,812    | Café                                    | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 60                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 60       | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Café                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 2,100    | Cuy                                     | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | Cuy                                     | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2,695    | Haba                                    | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Haba                                    | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 2,500    | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 60                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 60       | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Maíz Amiláceo                           | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1,591    | Palto                                   | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | 0        | 0        | 0                                       | Palto                                   | Manejo_Producción       | Serviagro               |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 2,000    | Papa                                    | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Productor        | 30                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30       | 0        | Papa                                    | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |
| 03                   | ANTA      | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 121         | 3000630 - Productores agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados | 5006064 - Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos | Transferencia de tecnología | Evento           | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2,393    | Pastos y Forrajes altamente productivos | Manejo_Producción                       | Serviagro               |                         |           |



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                      |                                                        |    |       |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----|-------|
| <b>Pliego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |    |       |
| <b>Región :</b>      | COD                                                    | 08 | CUSCO |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 018 - ANDENES                                          |    |       |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. Andenes                                         |    |       |



|                       |                                                        |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Pliego :</b>       | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |       |
| <b>Región :</b>       | COD 08                                                 | CUSCO |
| <b>Unidad Ejecu.:</b> | 018 - ANDENES                                          |       |
| <b>Dependencia:</b>   | E.E.A. Andenes                                         |       |

| UBICACION GEOGRAFICA  |     |          | OEI                                                                                          | AEI                                                                                                                                                               | PLAN OPERATIVO |            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |                           |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |                                    |                                  |                         |                                      |
|-----------------------|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| PROVINCIA             | COD | DISTRITO | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                                                                  | CAT. PRES.     | PROG PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                         | ACTIVIDAD                                                                                                             | INDICADOR DE ACTIVIDAD    | UNIDAD DE MEDIDA | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC  | PIA SI/   | CULTIVO/CRIANZA                    | CADENA DE VALOR AGRARIA          | COMPONENTE AGROPROSPERO |                                      |
| ANTA                  | 09  | ZURITE   | 2. Fortalecer el posicionamiento del INIA para elevar la productividad del sector agrario.   | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA desarrollan sus capacidades mediante servicios especializados según la oferta y demanda del mercado. | PP             | 130        | 3000695 - Productores y manejadores forestales y de fauna silvestre con acceso y trazabilidad eficiente sobre los recursos forestales y de fauna silvestre | 5005178 - Mesas de trabajo y planificación para fortalecer la gestión de los recursos forestales y de fauna silvestre | Reuniones de coordinación | Reunion          | 1                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0         | 0         | 3,000                              | Sistemas Agroforestales (S.A.F.) | Manejo_Producción       | Programa de Forestal y Reforestación |
| ANTA                  | 09  | ZURITE   | 4. Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario. | 1. Diseño e Implementación de la gestión Institucional por procesos.                                                                                              | AC             |            | 3999999 - SIN PRODUCTO                                                                                                                                     | 5000003 - Gestión Administrativa                                                                                      | Documentos de Gestion     | Documento        | 157               | 18       | 14       | 12       | 16       | 13       | 12       | 13       | 11       | 12       | 11       | 11       | 14        | 1,201,199 | Gestion Administrativa EEA Andenes |                                  |                         |                                      |
| TOTAL PRESUPUESTO SI/ |     |          |                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                |            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |                           |                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 5,855,050 |           |                                    |                                  |                         |                                      |

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| TOTAL PRESUPUESTO S/. |  | 5,855,050 |
|-----------------------|--|-----------|



**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019**

|                      |                                                        |               |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>Pliego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |               |  |
| <b>Región :</b>      | COD 17                                                 | MADRE DE DIOS |  |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 018 - ANDENES                                          |               |  |
| <b>Dependencia:</b>  | E.E.A. San Bernardo                                    |               |  |

### Vinculación PEI - POI

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA  |           |     |           | OEI                                                                                                                          | AEI                                                                                                                           | PLAN OPERATIVO |             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                |                   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        | PIA S/.                                 | CULTIVO/CRIANZA                        | CADENA DE VALOR AGRARIA                | COMPONENTE AGROPROSPERO              |                                      |                                      |
|-----------------------|-----------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| COD                   | PROVINCIA | COD | DISTRITO  | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL                                                                                           | ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL                                                                                              | CAT. PRES.     | PROG. PRES. | PRODUCTO/ PROYECTO                                                                                                                                      | ACTIVIDAD                                                                                                                           | INDICADOR DE ACTIVIDAD         | UNIDAD DE MEDIDA  | META FISICA ANUAL | META ENE | META FEB | META MAR | META ABR | META MAY | META JUN | META JUL | META AGO | META SET | META OCT | META NOV | META DIC |        |                                         |                                        |                                        |                                      |                                      |                                      |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada. | PP             | 130         | 3000001 - Acciones Comunes                                                                                                                              | 5000276 - Gestión del Programa                                                                                                      | Acción                         | Informe           | 4                 | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0      | 0                                       | 1                                      | 37,999                                 | Gestion del Programa                 |                                      | Programa de Forestal y Reforestación |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada. | PP             | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                     | Desarrollo de experimentos     | Documento Técnico | 2                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 2                                       | 6,000                                  | Especies forestales nativas y exóticas | Manejo_Producción                    | Programa de Forestal y Reforestación |                                      |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada. | PP             | 130         | 3000383 - Productores forestales y manejadores de fauna silvestre informados sobre el manejo sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre | 5004417 - Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                     | Desarrollo de experimentos     | Experimento       | 2                 | 0        | 0        | 0.5      | 0        | 0        | 0.5      | 0        | 0        | 0.5      | 0        | 0        | 0.5      | 11,000 | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción                      | Programa de Forestal y Reforestación   |                                      |                                      |                                      |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada. | PP             | 130         | 3000384 - Áreas forestales recuperadas que cuenten con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre                                                 | 5004420 - Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                   | Áreas forestales recuperadas   | Hectárea          | 12                | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 3      | 7,821                                   | Especies forestales nativas y exóticas | Manejo_Producción                      | Programa de Forestal y Reforestación |                                      |                                      |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 1. Generar conocimiento que permita la innovación agraria con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA. | 1. Actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria - SNIA participan en la generación de conocimiento de forma articulada. | PP             | 130         | 3000696 - Productores y manejadores forestales y de fauna silvestre acceden a servicios para la conexión con mercados                                   | 5005182 - Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables | Estudio de especies forestales | Estudio           | 1                 | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 0        | 0        | 0.25     | 8,154  | Especies forestales nativas y exóticas  | Manejo_Producción                      | Programa de Forestal y Reforestación   |                                      |                                      |                                      |
| 01                    | TAMBOPATA | 01  | TAMBOPATA | 4. Fortalecer la institucionalidad del INIA para elevar la productividad del sector agrario.                                 | 1. Diseño e implementación de la gestión Institucional por procesos.                                                          | AC             |             | 3999999 - SIN PRODUCTO                                                                                                                                  | 5000003 - Gestión Administrativa                                                                                                    | Documentos de Gestion          | Documento         | 43                | 1        | 1        | 5        | 6        | 3        | 5        | 3        | 4        | 4        | 3        | 4        | 4        | 74,405 | Gestion Administrativa EEA San Bernardo |                                        |                                        |                                      |                                      |                                      |
| TOTAL PRESUPUESTO S/. |           |     |           |                                                                                                                              |                                                                                                                               |                |             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                |                   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 145,379  |          |        |                                         |                                        |                                        |                                      |                                      |                                      |

**TOTAL PRESUPUESTO S/.**

145,379





FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea | Ambito  |                      |            |           |          | Tarea                  |                     |          |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |      |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA     | Responsable             | Fuente Financiamiento |        |     |          |        |   |   |
|-----------------------------------|---------|----------------------|------------|-----------|----------|------------------------|---------------------|----------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|---------|-------------------------|-----------------------|--------|-----|----------|--------|---|---|
|                                   | Sede    | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador              | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin. | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago  | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |         |                         | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |        |   |   |
|                                   | Andenes | Andenes              | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Producción de semillas | Tonelada            | Enero    | Julio    | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0.36 | 0   | 0           | 0   | 0   | 0.36                    | 205,063 | Ing. Gerardo Montesinos | 205,063               | 0      | 0   | 0        |        |   |   |
|                                   |         |                      |            |           |          | Beneficiario           |                     |          |          | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0    | 0   | 1           | 0   | 0   | 1                       |         |                         |                       |        |     |          |        |   |   |
|                                   |         |                      |            |           |          |                        |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |      |     |             |     |     |                         |         | 243,606 Total Proyecto: |                       |        |     | 205,063  | 38,543 | 0 | 0 |

8.- 010101701 - Cuy - Capacitacion - PP 121 - CUYES

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION

1.- Curso: Produccion y Beneficio Tecnico de Cuyes

|         |      |       |      |      |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |              |       |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |       |                 |       |   |   |   |
|---------|------|-------|------|------|----------------|-----------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|-------|-----------------|-------|---|---|---|
| Andenes | Anta | CUSCO | ANTA | ANTA | Capacitaciones | Curso Productor | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,254 | Roberto Nina | 2,254 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |    |   |   |   |    |       |                 |       |   |   |   |
|         |      |       |      |      |                |                 |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       | 0            | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2,254 | Total Proyecto: | 2,254 | 0 | 0 | 0 |

9.- 010101716 - Cuy - Difusion - PP 121 - CUYES

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Difusión de las tecnologías generadas por el INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION AGROPECUARI

1.- Produccion y sistribucion de hoja divulgativa sobre la crianza de cuyes

|         |       |       |       |       |                    |                       |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |              |                 |     |   |   |   |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-----------------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--------------|-----------------|-----|---|---|---|
| Andenes | Cusco | CUSCO | CUSCO | CUSCO | Medios de Difusión | Difusión Beneficiario | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 500 | 0 | Roberto Nina | 500             | 0   | 0 | 0 |   |
|         |       |       |       |       |                    |                       |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   | 500          | Total Proyecto: | 500 | 0 | 0 | 0 |

10.- 010101710 - Cuy - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - CUYES

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Producir reproductores de alta calidad en cuyes - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD

1.- Tarea 1. Produccion de Reproductores de cuyes de alta calidad genetica

|         |       |      |        |                             |                          |       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |                 |       |        |   |   |
|---------|-------|------|--------|-----------------------------|--------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|-------|--------|---|---|
| Andenes | CUSCO | ANTA | ZURITE | Producción de reproductores | Reproductor Beneficiario | Enero | Diciembre | 150 | 150 | 200 | 150 | 150 | 200 | 150 | 150 | 200 | 150 | 150 | 200 | 2000 | 92,300 | Oswaldo Melo    | 7,991 | 84,309 | 0 | 0 |
|         |       |      |        |                             |                          | 0     |           | 0   | 0   | 60  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 240  | 92,300 | Total Proyecto: | 7,991 | 84,309 | 0 | 0 |

11.- 010101715 - Cuy - Promocion - PP 121 - CUYES

5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos

ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI

1.- Dia de campo: Crianza tecnificada de cuyes

|         |      |       |      |      |                             |                  |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |       |                 |       |   |   |   |
|---------|------|-------|------|------|-----------------------------|------------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|-------|-----------------|-------|---|---|---|
| Andenes | Anta | CUSCO | ANTA | ANTA | Transferencia de tecnología | Evento Productor | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2,100 | Roberto Nina | 2,100 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |       |                 |       |   |   |   |
|         |      |       |      |      |                             |                  |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       | 0            | 0     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 2,100 | Total Proyecto: | 2,100 | 0 | 0 | 0 |

12.- 16INVCHI01 - Desarrollo de tecnologías en Manejo Integrado para el Mejoramiento de la Producción y Calidad de Fruta en Chirimoya - PP 121 - HORTALIZAS Y FRUTALES

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE

1.- Sistema de conduccion intensiva para incrementar la productividad del cultivo de chirimoya cv. Cumbe

|         |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                          |       |                       |   |   |  |       |       |   |   |
|---------|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|--------------------------|-------|-----------------------|---|---|--|-------|-------|---|---|
| Andenes | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 6,000 | Ing. Pedro Mamani Quispe | 3,000 | 3,000                 | 0 | 0 |  |       |       |   |   |
|         |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                          |       | 6,000 Total Proyecto: |   |   |  | 3,000 | 3,000 | 0 | 0 |

13.- 14INVKIW01 - Desarrollo de variedades de kiwicha con características de grano comercial y potencial agroindustrial - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROEC

1.- Ensayo regional uniforme de rendimiento de líneas de kiwicha de grano amilaceo

|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |         |                        |         |     |   |   |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|---------|------------------------|---------|-----|---|---|
|  | Andenes |  | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 845,114 | Ing. Rigoberto Estrada | 844,914 | 200 | 0 | 0 |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|---------|------------------------|---------|-----|---|---|

2.- Incremento y Purificacion de semilla genetica de variedades comerciales de kiwicha

|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |   |       |                     |       |     |   |   |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|---|-------|---------------------|-------|-----|---|---|
|  | Andenes |  | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 1 | 7,962 | Ing. Victo Gonza C. | 7,075 | 887 | 0 | 0 |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|---|-------|---------------------|-------|-----|---|---|

ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE

3.- Ajuste de fuentes de nutricion y niveles de abonamiento con insumos de origen organico en el cultivo de kiwicha

|         |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                           |       |                         |   |   |  |         |       |   |   |
|---------|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|---------------------------|-------|-------------------------|---|---|--|---------|-------|---|---|
| Andenes | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 9,353 | Ing. Rigoberto Estrada Z. | 5,603 | 3,750                   | 0 | 0 |  |         |       |   |   |
|         |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                           |       | 862,429 Total Proyecto: |   |   |  | 857,592 | 4,837 | 0 | 0 |

14.- 15INVPAP02 - Desarrollo de variedades de papa para consumo directo, procesamiento y con alta calidad nutricional - PP 121 - RAICES Y TUBEROSAS

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROEC

1.- Evaluacion de adaptacion y estabilidad de clones biofortificados de Papa.

|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |                |       |       |   |   |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----------------|-------|-------|---|---|
|  | Andenes |  | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | L. Palomino F. | 4,660 | 4,840 | 0 | 0 |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----------------|-------|-------|---|---|

2.- Parcelas de comprobacion de clones avanzados de papa con alto contenido de polifenoles y calidad nutricional.

|                 |  |                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                              |       |       |          |       |   |  |  |  |  |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|------------------------------|-------|-------|----------|-------|---|--|--|--|--|
| 15. 14INNOVPR04 |  | Desarrollo de variedades mejoradas autoecológicas de maní en el cultivo de cabeda con demanda en el mercado nacional |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PR 131 | GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS |       |       |          |       |   |  |  |  |  |
|                 |  |                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,198 | Total Proyecto:              |       | 8,911 | 11,287   | 0     | 0 |  |  |  |  |
|                 |  |                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        | AÑO INI:                     | 2,014 |       | AÑO FIN: | 2,020 |   |  |  |  |  |

15.- 14INVCEB01 - Desarrollo de variedades mejoradas y tecnologías de manejo en el cultivo de cebada con demanda en el mercado nacional - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS

5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE VARIEDADES Y RAZAS CON ATRIBUTOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ADECUADOS A LAS CONDICIONES AGROEC

1.- Comparativo de rendimiento de líneas promisorias de cebada de seis hileras en campo de agricultores. Año 3

|  |         |                             |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                     |       |     |   |   |
|--|---------|-----------------------------|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|---------------------|-------|-----|---|---|
|  | Andenes | Anta,<br>Acomayo,<br>Paruro | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 6,000 | Ing. Victo Gonza C. | 5,700 | 300 | 0 | 0 |
|--|---------|-----------------------------|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|---------------------|-------|-----|---|---|

2.- Mantenimiento y multiplicacion de semilla genetica de líneas y variedades de cebada

|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |       |                     |       |   |   |   |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|---------------------|-------|---|---|---|
|  | Andenes |  | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 5,393 | Ing. Victo Gonza C. | 5,393 | 0 | 0 | 0 |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|-------|---------------------|-------|---|---|---|

ACTIVIDAD 02: Desarrollo y adaptación de tecnologías adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE

3.- Evaluacion de tecnologias de densidad de siembra y fertilizacion en cultivares comerciales de cebada

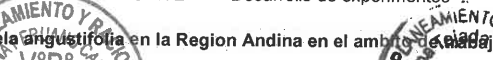
|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |        |                           |        |       |   |        |       |   |   |
|--|---------|--|-------|------|--------|----------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|--------|---------------------------|--------|-------|---|--------|-------|---|---|
|  | Andenes |  | CUSCO | ANTA | ZURITE | Desarrollo de experimentos | Experimento | Enero | Diciembre | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 1 | 36,889 | Ing. Rigoberto Estrada Z. | 33,146 | 3,743 | 0 | 0      |       |   |   |
|  |         |  |       |      |        |                            |             |       |           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |        | 48,282 Total Proyecto:    |        |       |   | 44,239 | 4,043 | 0 | 0 |



ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA

CO ANTA ZURITE Desarrollo de experimentos

o Cedrela angustifolia en la Region Andina en el ambito de la



| FORMATO N° 04                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA                                                                                                                                                                                                    |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                              | Ambito  |                      |            |           |          | Tarea                       |                                      |          |           | Trimestre 1   |             |             | Trimestre 2 |             |             | Trimestre 3 |             |                | Trimestre 4 |             |             | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA              | Responsable             | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Sede    | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador                   | Unidad de<br>Medida                  | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene           | Feb         | Mar         | Abr         | May         | Jun         | Jul         | Ago         | Set            | Oct         | Nov         | Dic         |                         |                  |                         | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes |                      | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Desarrollo de experimentos  | Documento<br>Técnico                 | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 1           | 1                       | 3,000            | S. Cardoso              | 5,000                 | 0      | 0   | 0        |
| ACTIVIDAD 03: BIOMETRIA Y EDAFOLOGIA - FINALID: ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE                                                                                                                                          |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 3.- Estudio silvicultural y requerimientos edafoclimativos de las principales especies forestales de la region Cusco.                                                                                                                                          |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes |                      | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Desarrollo de experimentos  | Experimento<br>Documento<br>Técnico  | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 0.25        | 0           | 0           | 0.25        | 0           | 0           | 0.25           | 0           | 0           | 0.25        | 1                       | 2,000            | Ing. Sergio Cardoso     | 5,000                 | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 1           | 1           | 3,000                   |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 15,000                  | Total Proyecto:  | 15,000                  | 0                     | 0      | 0   |          |
| 21.- 010811708 - Fortalecimiento de capacidades y sensibilización a productores y manejadores forestales y fauna silvestre - PP 130 - ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO FORESTAL Y CAMBIO CLIMATICO                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5005178: Mesas de trabajo y planificación para fortalecer la gestión de los recursos forestales y de fauna silvestre                                                                                                                                           |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: MESAS DE TRABAJO CON INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS - FINALID: CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - FINALID: APOYO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL MEDIO RURAL                                                                            |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Mesas de Trabajo : Planificacion de la gestion de proyectos de investigacion forestal en la region del cusco                                                                                                                                               |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | CUSCO                | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Reuniones de coordinación   | Reunion<br>Persona                   | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0              | 0           | 0           | 0           | 1                       | 3,000            | Ing. Sergio Cardoso     | 3,000                 | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 20          | 0              | 0           | 0           | 0           | 20                      | 0                |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 3,000                   | Total Proyecto:  | 3,000                   | 0                     | 0      | 0   |          |
| 22.- GES130DDTA - Gestión del PP0130 en la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario - PP 130                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5000276: Gestión del Programa                                                                                                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: GESTION DEL PROGRAMA - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Gestion del programa                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes |                      | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Acción                      | Informe                              | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1              | 0           | 0           | 1           | 4                       | 20,984           | Ing. Sergio Cardoso     | 20,984                | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 20,984                  | Total Proyecto:  | 20,984                  | 0                     | 0      | 0   |          |
| 23.- [010702413 - Haba - Capacitacion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                 |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Curso Modular Cultivo de Haba                                                                                                                                                                                                                              |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Sicuani              | CUSCO      | CANCHIS   | SICUANI  | Capacitaciones              | Curso<br>Productor                   | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 1           | 0           | 1                       | 2,753            | Roberto Nina            | 2,753                 | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 30          | 0           | 30                      | 0                |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 2,753                   | Total Proyecto:  | 2,753                   | 0                     | 0      | 0   |          |
| 24.- 010702403 - Haba - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Produccion de semilla de haba de alta calidad - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                   |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Genetica de Haba                                                                                                                                                                                                            |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Andenes              | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Marzo    | Setiembre | 0.3<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0.45<br>0 | 0<br>0<br>1 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.3<br>0.45<br>1        | 0<br>5,000<br>0  | Ing. Gerardo Montesinos | 0                     | 5,000  | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 0           | 0                       |                  |                         |                       |        |     |          |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Basica de Haba INIA 409 Munay Angelica                                                                                                                                                                                      |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Andenes              | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Marzo    | Setiembre | 0.3<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0.45<br>0 | 0<br>0<br>9 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0.3<br>0.45<br>9        | 0<br>5,084<br>0  | Ing. Gerardo Montesinos | 0                     | 5,084  | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 0           | 0                       |                  |                         |                       |        |     |          |
| 3.- Tarea 3. Produccion de semilla Certificada de Haba INIA 409 Munay Angelica                                                                                                                                                                                 |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Andenes              | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Marzo    | Setiembre | 1<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>1.5<br>0  | 0<br>0<br>8 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 1<br>1.5<br>8           | 0<br>10,210<br>0 | Ing. Gerardo Montesinos | 0                     | 10,210 | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 0           | 0                       |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 20,294                  | Total Proyecto:  | 0                       | 20,294                | 0      | 0   |          |
| 25.- [010702414 - Haba - Promoción - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                     |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI    |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Parcela Demostrativa de Tres Variedades de Haba Liberadas por el INIA para grano seco                                                                                                                                                                      |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Anta                 | CUSCO      | ANTA      | ANTA     | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor                  | Enero    | Diciembre | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30     | 0<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30     | 2,695<br>0              | Roberto Nina     | 2,695                   | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 0           | 0                       |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 2,695                   | Total Proyecto:  | 2,695                   | 0                     | 0      | 0   |          |
| 26.- 15INVCAC01 - Innovación Tecnológica en el Cultivo de Cacao Nativo - PP 121 - CULTIVOS AGROINDUSTRIALES Y AGROEXPORTACION                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                     |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de tecnollogias adecuadas de manejo integrado que permitan mejorar la productividad y calidad de los cultivos y crianzas priorizados - FINALID: DESARROLLO Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS ADECUADAS DE MANEJO INTEGRADO QUE |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Adaptacion y validacion de dos modalidades de poda para el control de la escoba de bruja en cacao chuncho                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Sajiruyoc            | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero    | Diciembre | 0.05          | 0.05        | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.05        | 0.05        | 1                       | 6,143            | Ing. Odicio Campana     | 6,143                 | 0      | 0   | 0        |
| 2.- Adaptacion y validacion de fuentes de nutricion para nuevas plantaciones de cacao chuncho                                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Sajiruyoc            | CUSCO      | ANTA      | ZURITE   | Desarrollo de experimentos  | Experimento                          | Enero    | Diciembre | 0.05          | 0.05        | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1            | 0.1         | 0.05        | 0.05        | 1                       | 3,002            | Ing. Odicio Cmapana     | 3,002                 | 0      | 0   | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 9,145                   | Total Proyecto:  | 9,145                   | 0                     | 0      | 0   |          |
| 27.- 011103006 - Maiz Amilaceo - Capacitacion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                          |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores. - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Curso Modular Manejo Agronomico del Cultivo de Maiz Amilaceo                                                                                                                                                                                               |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Anta                 | CUSCO      | ANTA      | ANTA     | Capacitaciones              | Curso<br>Productor                   | Enero    | Diciembre | 0<br>0        | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30     | 0<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>30     | 2,511<br>0              | Roberto Nina     | 2,511                   | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0           | 0           | 0           | 0                       |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             | 2,511                   | Total Proyecto:  | 2,511                   | 0                     | 0      | 0   |          |
| 28.- 011103019 - Maiz Amilaceo - Promocion - PP 121 - MAIZ Y TRIGO                                                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                             |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTI    |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
| 1.- Parcela Demostrativa con tecnologia generada en maiz variedad INIA Blanco Gigante Andenes                                                                                                                                                                  |         |                      |            |           |          |                             |                                      |          |           |               |             |             |             |             |             |             |             |                |             |             |             |                         |                  |                         |                       |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Andenes | Anta                 | CUSCO      | ANTA      | ANTA     | Transferencia de tecnología | Evento                               | Enero    | Diciembre | 0             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1              | 0           | 0           | 0           | 1                       | 1,250            | Roberto Nina            | 1,250                 | 0      | 0   | 0        |

## ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA

006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios

ACTIVIDAD 01: Producir plántones de pato de alta calidad genética - FINALID: PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE PATO DE ALTA CALIDAD GENÉTICA



| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ambito    |                      |            |                              |                             | Tarea                                |                     |           |              | Trimestre 1 |             |             | Trimestre 2    |             |             | Trimestre 3 |             |             | Trimestre 4   |                   |                    | Meta<br>Fisica<br>Anual           | PIA          | Responsable  | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sede      | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia                    | Distrito                    | Indicador                            | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin.     | Ene         | Feb         | Mar         | Abr            | May         | Jun         | Jul         | Ago         | Set         | Oct           | Nov               | Dic                |                                   |              |              | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 42.- 010704501 - Quinua - Capacitacion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                                                                                |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Curso Modular de Capacitacion sobre manejo agronomico de quinua                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Izcuchaca | CUSCO                | ANTA       | ANTA                         | Capacitaciones              | Curso<br>Productor                   | Enero               | Diciembre | 0            | 0           | 0           | 0           | 1              | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 1                 | 0                  | 2                                 | 2,404        | Roberto Nina | 2,404                 | 0      | 0   | 0        |
| 43.- 010704516 - Quinua - Promocion - PP 121 - GRANOS ANDINOS Y LEGUMINOSAS                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5006064: Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Sensibilizar a los productores sobre los beneficios y ventajas de utilizar y aplicar las tecnologías del INIA - FINALID: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION /                                 |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Instalacion Parcela Demostrativa de Quinua                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Izcuchaca | CUSCO                | ANTA       | ANTA                         | Transferencia de tecnología | Evento<br>Productor                  | Enero               | Diciembre | 0            | 0           | 0           | 0           | 0              | 1           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0             | 0                 | 2                  | 1,450                             | Roberto Nina | 1,450        | 0                     | 0      | 0   |          |
| 44.- 16FORES001 - Recuperación de areas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo; una opción rentable para ecosistemas forestales costeros, andinos y amazónicos. - PP 130 - ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCION / |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5004420: Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS - FINALID: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS                                                                                                                                                                                      |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Generacion de tecnologías para la produccion de plantonos de 2 especies forestales nativas (Lloque y cedro andino) de alta calidad . Fase III                                                                                                                                                                             |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUSCO     | ANTA                 | ZURITE     | Áreas forestales recuperadas | Hectárea                    | Enero                                | Diciembre           | 0         | 0            | 2           | 0           | 0           | 2              | 0           | 0           | 2           | 0           | 0           | 2             | 8                 | 6,500              | Ing. Sergio Cardoso               | 6,500        | 0            | 0                     | 0      |     |          |
| 2.- Recuperacion de areas degradadas y establecimiento de arboretum para formar huertos semilleros                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUSCO     | ANTA                 | ZURITE     | Áreas forestales recuperadas | Hectárea                    | Enero                                | Diciembre           | 0         | 0            | 2           | 0           | 0           | 2              | 0           | 0           | 2           | 0           | 0           | 2             | 8                 | 6,500              | S. Cardoso                        | 6,500        | 0            | 0                     | 0      |     |          |
| 45.- 010975 - Triticale - Producción de material genético de alta calidad - PP 121 - PASTOS Y FORRAJES                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Triticale - Producción de material genético de alta calidad - FINALID: PRODUCCION Y USO DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Tarea 1. Produccion de semilla Genetica de triticale INIA 906 Salka                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mollepata | CUSCO                | ANTA       | ZURITE                       | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Diciembre | 1<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>2.24<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0   | 1<br>2.24<br>186  | 0<br>20,544<br>186 | Ing. Gerardo Montesinos           | 0            | 20,544       | 0                     | 0      | 0   |          |
| 2.- Tarea 2. Produccion de semilla Certificada de triticale INIA 906 Salka                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mollepata | CUSCO                | ANTA       | ZURITE                       | Producción de semillas      | Hectárea<br>Tonelada<br>Beneficiario | Enero               | Diciembre | 10<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>22.4<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>186 | 10<br>22.4<br>186 | 0<br>28,098<br>0   | Ing. Gerardo Montesinos           | 0            | 28,098       | 0                     | 0      | 0   |          |
| 46.- BANGER121 - Conservación y uso sostenible de los RRGG del Banco Nacional de Germoplasma del INIA mantenido bajo condiciones ex situ - PP 121 - RECURSOS GENÉTICOS                                                                                                                                                        |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5006063: Desarrollo de paquetes tecnológicos agropecuarios                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad adecuados a las condiciones agroecologicas de las zonas prioritizadas y soci-económicas del pequeño productor. - FINALID: INNOVACION TECNOLOGICA - DRGYB - SDRG                                                     |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Conservacion y caracterizacion de accesiones, asi como los informes sobre el estado de las colecciones y avances de la investigacion                                                                                                                                                                                      |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ZURITE    | CUSCO                | ANTA       | ZURITE                       | Conservación de germoplasma | Informe<br>Accesion<br>conservada    | Enero               | Diciembre | 0<br>0       | 0<br>0      | 1<br>0      | 0<br>0      | 1<br>0         | 0<br>0      | 0<br>0      | 1<br>0      | 0<br>0      | 0<br>0      | 2<br>0        | 5<br>2480         | 500<br>20,531      | Ing Victor Nina/Dra.Cinthyia Zori | 21,031       | 0            | 0                     | 0      | 0   |          |
| 47.- GESAND19 - Gestion Administrativa - Andenes - AC                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa - FINALID: CONDUCCION DE LA GESTION DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS                                                                                                                                                                                                                      |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 1.- Gestion Administrativa EEA Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| Andenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUSCO     | ANTA                 | ZURITE     | Documentos de Gestion        | Documento                   | Enero                                | Diciembre           | 18        | 14           | 12          | 16          | 13          | 12             | 13          | 11          | 12          | 11          | 11          | 14            | 157               | 1,201,199          | Director EEA                      | 1,074,097    | 127,102      | 0                     | 0      | 0   |          |
| 1,201,199 Total Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |
| 5,855,050 Total PIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                      |            |                              |                             |                                      |                     |           |              |             |             |             |                |             |             |             |             |             |               |                   |                    |                                   |              |              |                       |        |     |          |





FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ambito |                      |            |            |                                | Tarea                         |                     |           |          | Trimestre 1 |      |     | Trimestre 2 |      |     | Trimestre 3 |      |     | Trimestre 4 |      |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA           | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------|------|-----|-------------|------|-----|-------------|------|-----|-------------|------|-----|-------------------------|---------------|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia  | Distrito                       | Indicador                     | Unidad de<br>Medida | Mes Ini.  | Mes Fin. | Ene         | Feb  | Mar | Abr         | May  | Jun | Jul         | Ago  | Set | Oct         | Nov  | Dic |                         |               |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 1.- 16INVSFA02 - Estudios biométricos y edafológicos en relación al crecimiento y productividad a diferentes edades para completar paquetes tecnológicos con especies provenientes de plantaciones forestales en las tres regiones naturales del país - PP 130 - ESTI AÑO INI: 2,016 AÑO FIN: 2,019 |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 5004417: Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre                                                                                                                                                                                                                      |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 02: ecologia y silvicultura - FINALID: ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE                                                                                                                                                                              |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 1.- Estudios de tratamientos pre-germinativos apropiados para la produccion de espcies forestales como Quinilla, Castaña, Pashaco colorado y ana caspi                                                                                                                                              |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Desarrollo de experimentos     | Experimento Documento Técnico | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 1   | 4,000                   | Ing. José Gil | 7,000       | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           | 0        | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 1    | 1   | 3,000                   |               |             |                       |        |     |          |
| 2.- Instalacion de fajas de enriquecimiento con la especie forestal "shihuahuaco"(Dipteryx odorata) en bosques residuales del Fundo San Bernardo                                                                                                                                                    |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Desarrollo de experimentos     | Experimento Documento Técnico | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 1   | 7,000                   | Ing. José Gil | 10,000      | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           | 0        | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 0    | 0   | 0           | 1    | 1   | 3,000                   |               |             |                       |        |     |          |
| 5005182: Desarrollo de estudios de especies forestales maderables, no maderables y de fauna silvestre potencialmente aprovechables                                                                                                                                                                  |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 04: DESARROLLO DE ESTUDIOS - FINALID: DESARROLLO DE ESTUDIOS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES Y DE FAUNA SILVESTRE POTENCIALMENTE APROVECHABLES                                                                                                                           |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 3.- Estudio de crecimiento y productividad de plantaciones de especies forestales de mediano y rapido crecimiento como shihuahuaco, pashaco blanco y shiringa.                                                                                                                                      |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Estudio de especies forestales | Estudio                       | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 0   | 0           | 0.25 | 1   | 8,154                   | Jose Gil      | 8,154       | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     | 25,154 Total Proyecto:  |               | 25,154      | 0                     | 0      | 0   |          |
| 2.- GES130DDTA - Gestión del PP0130 en la Dirección de Desarrollo Tecnologico Agrario - PP 130                                                                                                                                                                                                      |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 5000276: Gestión del Programa                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: GESTION DEL PROGRAMA - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                                                                                                                                                                  |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 1.- Gestion del programa                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Acción                         | Informe                       | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 1    | 0   | 0           | 1    | 0   | 0           | 1    | 0   | 0           | 1    | 4   | 37,999                  | Jose Gil      | 37,999      | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     | 37,999 Total Proyecto:  |               | 37,999      | 0                     | 0      | 0   |          |
| 3.- 16FORES001 - Recuperación de areas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo; una opción rentable para ecosistemas forestales costeros, andinos y amazónicos. - PP 130 - ESTUDIOS E INVESTIGACION AÑO INI: 2,016 AÑO FIN: 2,019            |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 5004420: Recuperación de áreas forestales degradadas o alteradas                                                                                                                                                                                                                                    |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS - FINALID: RECUPERACION DE AREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS                                                                                                                                                            |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 1.- Establecimiento de parcelas demostrativas para la recuperacion de areas degradadass o alteradas de la selva baja.                                                                                                                                                                               |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Áreas forestales recuperadas   | Hectárea                      | Enero               | Diciembre | 0        | 0           | 3    | 0   | 0           | 3    | 0   | 0           | 3    | 0   | 0           | 3    | 12  | 7,821                   | Jose Gil      | 7,821       | 0                     | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     | 7,821 Total Proyecto:   |               | 7,821       | 0                     | 0      | 0   |          |
| 4.- GESSANBE19 - Gestion Administrativa - San Bernardo - AC                                                                                                                                                                                                                                         |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 5000003: Gestión Administrativa                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: Gestion Administrativa EEA San Bernardo - FINALID: GESTION ADMINISTRATIVA DE E.E.A SAN BERNARDO - MADRE DE DIOS                                                                                                                                                                       |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| 1.- Gestion Administrativa - EEA San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     |                         |               |             |                       |        |     |          |
| San Bernardo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | MADRE DE DIOS        | TAMBOPAT A | TAMBOPAT A | Documentos de Gestion          | Documento                     | Enero               | Diciembre | 1        | 1           | 5    | 6   | 3           | 5    | 3   | 4           | 4    | 3   | 4           | 4    | 43  | 74,405                  | Director EEA  | 45,314      | 29,091                | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     | 74,405 Total Proyecto:  |               | 45,314      | 29,091                | 0      | 0   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                      |            |            |                                |                               |                     |           |          |             |      |     |             |      |     |             |      |     |             |      |     | 145,379 Total PIA:      |               | 116,288     | 29,091                | 0      | 0   |          |





## U.E. PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA – PNIA

Se adjunta Formularios 1 y 4





|                      |                                                        |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------|
| <b>Pilego :</b>      | 0163 - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA |      |
| <b>Región :</b>      | COD 15                                                 | LIMA |
| <b>Unidad Ejec.:</b> | 019 - PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA          |      |
| <b>Dependencia:</b>  | Sede Central - PNIA                                    |      |





| ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACION AGRARIA                                                                                                                         |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|-----|-------------|-----------------------|--------|-----|----------|
| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                   | Ambito |                      |            |           |          | Tarea     |                     |          |          | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |          |
|                                                                                                                                                                                     | Sede   | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito | Indicador | Unidad de<br>Medida | Mes Ini. | Mes Fin. | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |     |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C. |
| 1.- 001 - CONSOLIDACION DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - CAT/PRG PRES.: APNOP                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6000025: FORTALECIMIENTOS DE MERCADOS                                                                                                                                               |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: 1.1.2 Fondo Concursable para Investigación Adaptativa - Meta 0010 - FINALID: EJECUCION DE SUBPROYECTOS DE EXTENSION E INVESTIGACION ADAPTATIVA                        |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 1.- 1.1.2 Fondo Concursable para Investigación Adaptativa                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Proyectos Proyecto IAD Enero Diciembre 6 7 15 16 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 50 2,500,000 UPMSI 0 0 0 2,500,000                                                         |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 02: 1.2.3 Programas de Post Grado y Pasantías - Meta 0016 - FINALID: DESARROLLO DE CAPACIDADES                                                                            |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 2.- 1.2.3 Programas de Post Grado y Pasantías                                                                                                                                       |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Becas y Pasantías Beneficiario Enero Diciembre 20 22 63 30 29 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 192 10,911,044 UPMSI 5,911,044 0 0 5,000,000                                 |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 03: 1.1.3 Fondo Concursable para Extensión - Meta 0011 - FINALID: DESARROLLO DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA                                                        |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 3.- 1.1.3 Fondo Concursable para Extensión                                                                                                                                          |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Proyectos Proyecto EXT Enero Diciembre 19 21 25 27 28 40 45 0 0 0 0 0 0 0 205 8,642,313 UPMSI 5,105,313 0 0 3,537,000                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 04: 1.1.1 Promoción del mercado de los servicios de innovación - Meta 009 - FINALID: PROMOCION A LA INNOVACION TECNOLÓGICA                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 4.- 1.1.1 Promoción del Mercado de Servicios de Innovación                                                                                                                          |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Unidad Descentralizada Informe Enero Diciembre 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 4 12,644,114 UPMSI 9,394,114 0 0 3,250,000                                         |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 05: 1.1.4 Fondo Concursable para el Desarrollo de empresas Semilleristas - Meta 0012 - FINALID: PRODUCCION DE SEMILLA DE ALTA CALIDAD GENETICA                            |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 5.- 1.1.4 Fondo Concursable para el Desarrollo de empresas Semilleristas                                                                                                            |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Proyectos Proyecto SEM Enero Diciembre 4 3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 12 600,000 UPMSI 0 0 0 600,000                                                             |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 06: 1.2.2 Fondo Concursable para Programas de Capacitación por Competencias - Meta 0015 - FINALID: CAPACITACION Y EXTENSION RURAL                                         |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6.- 1.2.2 Fondo Concursable para Programas de Capacitación por Competencias                                                                                                         |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Proyectos Proyecto CAP Enero Diciembre 1 2 4 3 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 14 680,000 UPMSI 0 0 0 680,000                                                             |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 07: 1.2.1 Ventanilla Abierta para Programas de Investigación Estratégica Priorizada - Meta 0014 - FINALID: INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA                             |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 7.- 1.2.1 Ventanilla Abierta para Programas de Investigación Estratégica Priorizada                                                                                                 |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Proyectos Proyecto IES Enero Diciembre 5 6 6 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 28 4,200,000 Marco Zeballos 0 0 0 4,200,000                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 2.- 002 - GESTIÓN DEL PROGRAMA Y OTROS - PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - CAT/PRG PRES.: APNOP                                                                             |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6000016: GESTION Y ADMINISTRACION                                                                                                                                                   |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 01: 3.1.2 Gestión y Difusión del conocimiento y la tecnología - Meta 0024 - FINALID: DESARROLLO DE ESTUDIOS, GESTION DE LA INFORMACION Y EL CONOCIMIENTO - LIMA-LIMA-LIMA |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 1.- 3.1.2 Gestión y Difusión del Conocimiento y la Tecnología                                                                                                                       |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 270,000 UPMSI 0 0 0 270,000                                                       |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 03: 3.3.1 Gestión del Programa - BM - Meta 0027 - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 2.- 3.3.1 Gestión del Programa - BM                                                                                                                                                 |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 10 2,530,064 UPMSI 0 0 0 2,530,064                                                      |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 04: 3.1.1 Secretaria Técnica del SNIA - Meta 0023 - FINALID: GESTION, COORDINACION Y SUPERVISION                                                                          |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 3.- 3.1.1 Secretaría Técnica del SNIA                                                                                                                                               |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 460,000 DO 0 0 0 460,000                                                              |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 05: 3.1.3 Política, Seguimiento y Evaluación del SNIA - Meta 0025 - FINALID: DESARROLLAR PLANES Y POLITICAS PARA EL SISTEMA TECNOLÓGICO AGRARIO                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 4.- 3.1.3 Política, Seguimiento y Evaluación del SNIA                                                                                                                               |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 290,000 UPMSI 0 0 0 290,000                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 06: 3.1.4 Unidad de Coordinación Institucional del SNIA - Meta 0026 - FINALID: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL                                                              |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 5.- 3.1.4 Unidad de Coordinación Institucional del SNIA                                                                                                                             |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 112,000 UPMSI 0 0 0 112,000                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| ACTIVIDAD 07: 3.3.2 Gestión del Programa - BID - Meta 0031 - FINALID: GESTION DEL PROGRAMA                                                                                          |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6.- 3.3.2 Gestión del Programa - BID                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Sede                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| Central -                                                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| PNIA                                                                                                                                                                                |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| LIMA LIMA LA MOLINA Documentos de Gestion Informe Enero Diciembre 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 9 2,530,063 UA 0 0 0 2,530,063                                                            |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 3.- 003 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ESTRATEGICOS DE INNOVACION AGRARIA - CAT/PRG PRES.: APNOP                                                                                   |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6000034: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL                                                                                                                                              |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| 6,192,127 Total Proyecto: 0 0 0 6,192,127                                                                                                                                           |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |
| AÑO INI: 2,015 AÑO FIN: 2,019                                                                                                                                                       |        |                      |            |           |          |           |                     |          |          |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |     |             |                       |        |     |          |



FORMATO N° 04

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA POR PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA

| Proyecto/<br>Actividad /<br>Tarea                                                                                                                                                                            | Ambito                    |                      |            |           |           | Tarea                 |                       |          |           | Trimestre 1 |     |     | Trimestre 2 |     |     | Trimestre 3 |     |     | Trimestre 4 |     |     | Meta<br>Fisica<br>Anual | PIA                        | Responsable | Fuente Financiamiento |        |     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|--------|-----|------------|
|                                                                                                                                                                                                              | Sede                      | Anexo /<br>Localidad | Departame. | Provincia | Distrito  | Indicador             | Unidad de<br>Medida   | Mes Ini. | Mes Fin.  | Ene         | Feb | Mar | Abr         | May | Jun | Jul         | Ago | Set | Oct         | Nov | Dic |                         |                            |             | R.O.                  | R.D.R. | DyT | R.O.O.C.   |
| ACTIVIDAD 01: 2.1.1 Mejora de las capacidades de los Recursos Humanos - Meta 0017 - FINALID: DESARROLLO DE CAPACIDADES                                                                                       |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
| 1.- 2.1.1 Mejora de las capacidades de los recursos humanos                                                                                                                                                  |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
|                                                                                                                                                                                                              | Sede<br>Central -<br>PNIA |                      | LIMA       | LIMA      | LA MOLINA | Capacitaciones        | Persona<br>Capacitada | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 38          | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 38                      | 28,409,575                 | UAFSI       | 26,059,575            | 0      | 0   | 2,350,000  |
| ACTIVIDAD 02: 2.2.1 Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento - Meta 0020 - FINALID: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL                                                              |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
| 2.- 2.2.1 Apoyo en el diseño organizacional, gestión por resultado y seguimiento                                                                                                                             |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
|                                                                                                                                                                                                              | Sede<br>Central -<br>PNIA |                      | LIMA       | LIMA      | LA MOLINA | Documentos de Gestion | Informe               | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 1   | 4                       | 3,280,304                  | UAFSI       | 2,430,304             | 0      | 0   | 850,000    |
| ACTIVIDAD 03: 2.1.2 Fondo de Investigación Estrategica , Investigación Regional y TT - Meta 0018 - FINALID: INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA                                                               |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
| 3.- 2.1.2 Fondo para investigación estrategica , investigacion regional y TT.                                                                                                                                |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
|                                                                                                                                                                                                              | Sede<br>Central -<br>PNIA |                      | LIMA       | LIMA      | LA MOLINA | Proyectos             | Proyectos             | Enero    | Diciembre | 1           | 1   | 1   | 1           | 1   | 1   | 1           | 1   | 1   | 0           | 0   | 0   | 9                       | 14,099,650                 | UAFSI       | 1,099,650             | 0      | 0   | 13,000,000 |
| ACTIVIDAD 04: 2.1.3 Modernización de la organización y de los sistemas y procesos de gestión INIA (Mejora recursos fisicos EEA) - Meta 0019 - FINALID: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
| 4.- 2.1.3 Mejora de los recursos fisicos de las EEAA                                                                                                                                                         |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
|                                                                                                                                                                                                              | Sede<br>Central -<br>PNIA |                      | LIMA       | LIMA      | LA MOLINA | EEA Implementada      | E.E.A.                | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 5   | 0   | 0           | 0   | 0   | 5                       | 23,583,000                 | UAFSI       | 0                     | 0      | 0   | 23,583,000 |
| ACTIVIDAD 05: 2.2.3 Sistema de Monitoreo de Evaluación y SS.GG - Meta 0022 - FINALID: SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACION                                                                                      |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
| 5.- 2.2.3 Sistema de Monitoreo y evaluación y servicios generales                                                                                                                                            |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         |                            |             |                       |        |     |            |
|                                                                                                                                                                                                              | Sede<br>Central -<br>PNIA |                      | LIMA       | LIMA      | LA MOLINA | Documentos de Gestion | Informe               | Enero    | Diciembre | 0           | 0   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0           | 0   | 0   | 1                       | 610,000                    | UAFSI       | 0                     | 0      | 0   | 610,000    |
|                                                                                                                                                                                                              |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 69,982,529 Total Proyecto: |             | 29,589,529            | 0      | 0   | 40,393,000 |
|                                                                                                                                                                                                              |                           |                      |            |           |           |                       |                       |          |           |             |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |                         | 116,352,127 Total PIA:     |             | 50,000,000            | 0      | 0   | 66,352,127 |

