

Instituto Nacional de Innovación Agraria

INFORME DE SEGUIMIENTO A LOS EJES DE LA POLITICA, NACIONAL AGRARIA VINCULADAS A LOS ORGANISMOS PUBLICOS ADSCRITOS, PROGRAMAS, PROYECTOS ESPECIALES Y UNIDADES ORGANICAS DEL MINAGRI

IV TRIMESTRE 2019



**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACIÓN**

La Molina, enero 2020

LIMA - PERÚ

ANEXO

INFORME DE SEGUIMIENTO A LOS EJES DE LA POLÍTICA, NACIONAL AGRARIA VINCULADAS A LOS ORGANISMOS PUBLICOS ADSCRITOS, PROGRAMAS, PROYECTOS ESPECIALES Y UNIDADES ORGANICAS DEL MINAGRI

IV TRIMESTRE 2019

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA

1. Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Innovación Agraria contribuye en cinco ejes de la Política Nacional Agraria: Desarrollo Forestal, Innovación y Tecnificación Agraria, Prevención y Atención de Riesgos, Desarrollo de Capacidades y Reconversión Productiva.

Este cumplimiento de actividades de los mencionados ejes de la Política Nacional Agraria, se realiza a través de las Direcciones de Línea y de las Estaciones Experimentales Agrarias según su ámbito de acción, en las regiones de la costa, sierra y selva.

El avance al IV trimestre 2019 se alcanzó una ejecución física de la meta programada del 236.64 % en actividades medibles en 18 indicadores, con un gasto presupuestal de S/. 7,984, 494.21 soles.

En el Eje de Política 02: Desarrollo Forestal, en el indicador, "Superficies forestales recuperadas con adecuado manejo forestal y de fauna silvestre", se cuenta con 16.43 hectáreas al IV trimestre y una ejecución acumulada de 67.02 hectáreas recuperadas con especies forestales y agroforestales, en las regiones de Cusco, Cajamarca, San Martín, Puno (San Gabán), Ayacucho (VRAEM-Pichari), Puerto Maldonado, Huancayo.

Se tiene un avance de ejecución de meta programada al IV trimestre del 85.35 % y una ejecución de la meta anual del 87.90%.

En el Eje de Política 06: Innovación y Tecnificación Agrícola, las actividades desarrolladas representan el seguimiento de los siguientes indicadores: "Tecnologías Agrarias generadas y adoptadas"; se han liberado 04 tecnologías en el presente trimestre representando el 4 00% de la meta programada al IV trimestre, logrando un total de 07 tecnologías liberadas.

Las tecnologías liberadas fueron: Papa "INIA 330", Avena forrajera "INIA 908-Mellicera, .Quinua "INIA 437 – Roja del Norte", Maíz "INIA 622- Chulppi Sara".

En las actividades del Área de Regulación en semillas IV trimestre se ejecutan las actividades de "Superficies beneficiadas con la certificación de semilla de calidad", "Certificados emitidos de semilla de calidad" y "Beneficiarios del servicio de análisis de calidad de semillas". Al respecto, 80,474.97 hectáreas fueron certificadas con semilla de calidad, se emitieron 155,884 etiquetas oficiales de certificación de semillas, y fueron brindados 2,875 servicios de análisis de calidad de semillas.

Así mismo, en el Eje 06 se tiene el indicador "Superficies beneficiadas con producción de semillas", se reporta el sembrado de 76.80 ha, en el IV trimestre y se tiene acumulado 250.80 has de semilleros de los principales cultivos: arroz, maíz amarillo



duro, maíz amiláceo, papa, quinua, trigo, cebada, frijol, caupí, arveja, tarwi, kiwicha y cañihua. Esto indica una ejecución de la meta programada al IV trimestre de 2560% y una ejecución anual del 69.11%.

En "Beneficiarios con producción de semilla", durante el cuarto trimestre del 2019 se han reportado 5,701 beneficiarios y una ejecución acumulada de 5,701 beneficiarios. Se tiene un avance de la meta programada del 57.56 % y de la meta anual una ejecución del 52.35%

En "Volumen de semillas producidas"; se tiene una ejecución al IV trimestre de 610.73 toneladas y una ejecución anual de 1,440.75 toneladas de semilla. Se alcanzó un avance al IV trimestre del 105.90% y del 93.81% de la meta anual.

En "Superficies beneficiadas con producción de plantones", en este trimestre se tiene el avance de 58.60 hectáreas, y una ejecución acumulada de 64.60 hectáreas, logrando un avance del 101.12% de la meta al IV trimestre y una ejecución de la meta anual del 54.63%.

En "Plantones producidos" se reporta al IV trimestre la producción de 148,617 plantones y una ejecución anual de 182,115 plantones en cítricos, chirimoya, vid, durazno, lúcumo, palto, mango, café, frutales amazónicos y pera, en el ámbito de acción de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA, logrando un avance de la meta programada al IV trimestre de 87.56% y de la meta anual 64.80%

En "Beneficiarios con la producción de plantones", se han reportado 981 beneficiarios y una ejecución anual de 1,029 beneficiarios, logrando un avance del 83.77% de la meta programada al IV trimestre y del 58.14% e la meta anual.

En "Personas beneficiadas con generación de tecnología agroforestal", para este trimestre se tiene una ejecución de 200 personas beneficiadas, y una ejecución anual de 220 beneficiarios, logrando un avance al IV trimestre de 333.33%.y de la meta anual el 91.67%.

En el indicador Productores beneficiados con transferencia tecnológica, se ha logrado realizar 55 eventos de transferencia tecnológica realizando días de campo, demostraciones de métodos, charlas técnicas entre otros beneficiando a 2,338 productores, y una ejecución acumulada de 7,304 productores logrando un avance de la meta programada al IV trimestre del 138.10%.y una ejecución anual del 83.35%.

En el Eje de Política 07, Prevención y atención de riesgos: "Alpacas Repuestas"; no se han programado actividades. Esta actividad se realiza cuando el sector decreta u Decreto de Urgencia.

En el Eje de Política 08: Desarrollo de Capacidades, "Productores agrarios beneficiados con capacitación", se ha logrado realizar 46 cursos y ha beneficiado a 2,505 productores y se tiene una ejecución acumulada de 9,411 productores en el manejo y aplicación de las tecnologías generadas por el INIA y también se. Se ha logrado un avance de la meta programada al IV trimestre de 177.66% y una ejecución de la meta anual del 92.12%.

En Proveedores de Asistencia Técnica con el PP 121 se la logrado la atención de 95 PATs y se tiene una ejecución anual de 745 PATs, asimismo se ha logrado un avance de meta programada al IV trimestre de 97.94% y una ejecución de la meta anual del 146.94%.



En Productores agrarios beneficiados con asistencia técnica, a través del convenio INIA- Organización Internacional CABI-Plantwise, se beneficiaron al IV trimestre 840 productores, y se tiene una ejecución anual del 3,046 productores, .asimismo, un avance de la meta programada al IV trimestre de 420% y una neta anual del 160.32%

En el Eje de Política 09, Reconversión productiva: en el indicador “Plantones de cacao y café instalados en los CRIAS, en el segundo trimestre no se ha tenido ningún pedido oficial al INIA, por parte de AGROIDEAS.

2. Normas que incidieron en el desempeño institucional

- Decreto Supremo N° 010-2014-MINAGRI, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del INIA.
- Decreto Supremo N° 004-2018-MINAGRI, que modifica el Reglamento de Organización y Funciones del INIA.
- Decreto Supremo N°002-2016-MINAGRI, que aprueba la Política Nacional Agraria.

3. Avances en la implementación de las políticas

• En el Eje de Política 02: Desarrollo Forestal

Se realiza a través del PP 130 “Competitividad y Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre”. La Estrategia es promover sistemas de aprovechamiento sostenible de los bosques mediante la agroforestería y el desarrollo de plantaciones forestales comerciales y socialmente viables”.

El **Indicador N° 1:** Superficie forestal recuperada con adecuado manejo forestal y de fauna silvestre.

En el cuarto trimestre se ha venido recuperando 16.43 hectáreas en las regiones de Cusco, Cajamarca, San Martín, Puno (San Gabán), Ayacucho (VRAEM-Pichari), Puerto Maldonado y Huancayo. Se tiene una ejecución acumulada de 67.02 hectáreas.

Se tiene un avance de ejecución de meta programada al IV trimestre del 85.35 % y una ejecución anual del 87.90%.

• En el Eje de Política 06: Innovación y Tecnificación Agrícola:

En esta actividad intervienen el PP121 “Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado” y el PP 130 “Competitividad y Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre”.

El Indicador N° 2: Tecnologías agrarias generadas y adoptadas

Para el presente año, la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario – DDTA ha programado la liberación en el transcurso del año de 04 tecnologías, en este cuarto trimestre el área de Investigación llegó a ejecutar 04 liberaciones.

Se tiene una ejecución acumulada de 07 liberaciones.

Las liberaciones al IV trimestre son:



Se tiene una ejecución al IV trimestre del 87.77% y una ejecución de la meta anual del 58.14 %.

El Indicador N° 14: Personas beneficiadas con generación de tecnología agroforestal.

Se planificó beneficiar al IV trimestre a 60 personas y se beneficiaron 200, logrando una ejecución acumulada de 220 beneficiarios.

Se obtuvo una ejecución al IV trimestre de 333.33 % y una ejecución de la meta anual del 91.67 %.

El Indicador N° 15: Tecnología agroforestal desarrollada
Este indicador no presenta actividades en el año 2019.

El Indicador N° 16: Productores beneficiados con transferencia tecnológica
Durante el cuarto trimestre 2019 se han ejecutado 55 eventos de transferencia de tecnología. Los eventos realizados fueron: días de campo, demostraciones de métodos, charlas técnicas, instalación de parcelas demostrativas, giras agronómicas y visitas guiadas; beneficiando a un total de 2,338 productores y se tiene una ejecución acumulada de 7,304 productores.

Se obtuvo una ejecución trimestral equivale al 138.10 % de la meta programada al IV trimestre y un avance de la meta anual del 83.35%.

- **Eje 07 Prevención y atención de riesgos.**

El Indicador N° 17: Alpacas repuestas:

A la fecha no se tiene programada la actividad de alpacas repuestas, esto se realiza cuando mediante un Decreto de Urgencia el sector indica realizar esta actividad.

- **Eje de Política 08: Desarrollo de Capacidades:**

En esta actividad intervienen el PP121 "Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado".

El Indicador N° 18: Productores agrarios beneficiados con capacitación

Se han realizado 46 cursos de capacitación en el IV trimestre; fortaleciendo las capacidades técnicas de 2,505 productores en el manejo y aplicación de las tecnologías generadas por el INIA, en los cultivos de arroz, maíz, papa, café, cacao, algodón, quinua, haba, frutales, hortalizas, pastos y forrajes; asimismo en la crianza de vacunos, ovinos, camélidos y cuyes. La capacitación se ha realizado mediante la realización de cursos modulares. Se tiene una ejecución acumulada de 9,411 productores.

La ejecución de la meta programada al IV trimestre del 177.66 % y un avance de la meta anual de 92.12 %.

El Indicador N° 19: Proveedores de asistencia técnica beneficiados con capacitación

Se beneficiaron a través del PP121 con la actividad de capacitación a 95 Proveedores de Asistencia Técnica (PAT), en el manejo y aplicación de las tecnologías generadas por el INIA, en los cultivos de arroz, maíz, papa, café,



cacao, algodón, quinua, haba, frutales, hortalizas, pastos y forrajes; asimismo en la crianza de vacunos, ovinos, camélidos y cuyes. Se tiene una ejecución acumulada de 745 Proveedores de Asistencia Técnica (PAT).

Se ha logrado una ejecución de la meta programada al IV trimestre del 97.94 %.y una ejecución de la meta anual del 146.94 %

El Indicador N° 20: Productores agrarios beneficiados con Asistencia técnica:
A través del convenio interinstitucional entre el INIA y la Organización Internacional CABI- Plantwise se proporciona asesoramiento técnico a los productores agrarios mediante la implementación de Módulos de Asistencia Técnica (MAT) denominados “Clínicas de Plantas”, donde los productores llevan los problemas fitosanitarios que afectan la productividad de sus cultivos y los especialistas del INIA les brindan la asistencia técnica respectiva.

Los MAT son una estrategia metodológica de innovación agraria para la aplicación de acciones de transferencia de tecnología y asistencia técnica que viene desarrollando el INIA en el marco del Convenio INIA-Plantwise en ocho EEA del INIA, con la finalidad de difundir los resultados tecnológicos generados por los Programas Nacionales de Innovación Agraria y constituirse en un espacio de ofertas tecnológicas y demandas reales de los productores agrarios del país, que permita redefinir o reorientar los procesos de investigación, transferencia tecnológica regional y nacional y mejorar la oferta tecnológica a los pequeños productores agrarios de estas regiones.

En el IV trimestre 2019 se ha brindado asistencia técnica a 840 productores del ámbito de 8 Estaciones Experimentales: Andenes-Cusco, Santa Ana-Junín, Illpa-Puno, El Porvenir-San Martín, Vista Florida-Lambayeque, Baños del Inca-Cajamarca, Donoso-Huaral-Lima, Canaán-Ayacucho; esta ejecución equivale al 178 % de la meta trimestral programada; Asimismo se tiene un acumulado de 3,046 productores asistidos.

Se tiene un avance de la meta del IV trimestre del 420 % y de la meta anual del 160.32 %



- **En el Eje 09, Reconversión productiva:**

En el Indicador N° 21: Plantones de café instalados en los CRIAS
Este indicador no presenta actividades en el año 2019.

En el Indicador N° 22: Plantones de cacao instalados en los CRIAS
Este indicador no presenta actividades en el año 2019.

3. Avance de la ejecución financiera

En el Eje de Política 02.

Para el indicador de resultado “Superficies forestales recuperadas con adecuado manejo forestal y de fauna silvestre” se reporta una ejecución presupuestal de S/.66,565.00 soles de un PIM de S/. 163,675 soles que representa el 40.67%.

- a) Liberación de la variedad de papa "INIA 330"
Presenta un periodo vegetativo entre 120 a 145 días con un rendimiento a nivel experimental de 25 a 40 t/ha y de 20 a 30 t/ha en campo de agricultor.
- b) Liberación de la variedad de avena forrajera "INIA 908- MELLICERA":
Esta variedad presenta un rendimiento productivo promedio en campo de productores de 58,63 t/ha de forraje verde y de 3, 58 t/h de grano para semilla y resistente al ataque del Carbón volador (*Ustilago avenae*), moderada resistencia en la floración de roya de la hoja (*Puccinia coronata*) y Roja del tallo (*Puccinia graminis* f. sp *avenae*).
- c) Liberación de la variedad de quinua "INIA 437- Roja del Norte":
Presenta entre sus principales características 145 a 150 días de periodo vegetativo, posee un buen potencial de rendimiento (1463,27 kg/ha), entre las características de la calidad de grano tenemos: color de grano blanco, contenido de proteínas de 13.61% materia seca de 89.30% y con muy bajo contenido de saponina.
- d) Liberación de la variedad de maíz "INIA 622-CHULLPI SARA":
Presenta entre 250 a 270 días a la madurez, con un rendimiento potencial de 8,3 t/ha y un rendimiento comercial de 5,4 t/ ha; tolerante a Roya Común (*Puccinia sorghi*), al carbón común (*Ustilago maydis*) y a mancha foliar (*Helminthosporium maydis*)

Se tiene un avance de ejecución de meta programada al IV trimestre del 400 % y una ejecución anual del 175%.

El Indicador N° 3: Tasa de uso de semilla certificada

La tasa de uso de semilla certificada para el año 2019, fue del 12.05%.

Se tiene como meta anual la tasa de uso de los siguientes cultivos:

Algodón 14.472 %;	Arroz 51.98 %;	Maíz amarillo duro 4.88 %;
Maíz amiláceo 0.16 %;	Papa 0.25%;	Cereales 1.36 %;
Leguminosas de grano 0.50 %;	Quinua 5.64 %.	

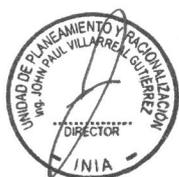
Asimismo, se informa que en el IV trimestre se reajustaron las metas hasta el mes de diciembre 2019 de la Autoridad en Semillas (indicadores N° 4, 5 y 6) debido a que a la fecha todavía no se ha aprobado el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1387, donde se cita en la Quinta Disposición Complementaria Final que la función rectora precisada en el literal b) del artículo 4 del presente Decreto Legislativo es ejercida por el SENASA como Autoridad en Semillas.

El Indicador N° 4: Superficie beneficiada con la certificación de semilla de calidad.

El avance físico del indicador área atendida con semilla de clase certificada se determina un avance de 80,474.97 hectáreas lo cual significa una ejecución de la meta programada al IV trimestre del 111.41%, y un avance del 80.01 % de la ejecución anual

El Indicador N° 5 – Certificados emitidos de semilla de calidad

En el IV trimestre se han emitido 155,884 etiquetas oficiales de certificación de semillas teniendo un avance del 86.56 % de la meta del IV trimestre, en los principales cultivos de: algodón, arroz, caupí, frejol, maíz amarillo, maíz amiláceo, papa, quinua y trigo. Asimismo, se tiene un ejecución del 80.01% de la meta anual.



El Indicador N° 6 – Beneficiarios del servicio de análisis de calidad de semilla
El número de servicios de muestreo y análisis de calidad de semillas brindados al IV trimestre fue de 2,875 servicios. Se tiene una ejecución acumulada de 5,063 servicios.

Los diferentes tipos de servicios son en muestreo, germinación, pureza, humedad, P1000, vigor maíz, viabilidad Tetrazolio y viabilidad Tetrazolio café.
Se tiene un avance de la meta programada al IV trimestre de 146.98% y una ejecución de la meta anual del 112.51%.

El indicador N° 7 – Superficie agrícola con adopción de tecnología
Este indicador no presenta actividades en el año 2019.

El indicador N° 8: Superficies beneficiadas con producción de semilla
Se ha logrado al IV trimestre una ejecución de 76.80 ha y una ejecución acumulada del 250.80 hectáreas. en la producción de semilla en los cultivos de arroz, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, papa, quinua, trigo, cebada, frijol, caupí, arveja, tarwi, kiwicha, y cañihua principalmente

Se tiene un avance de la meta programada al IV trimestre de 2560 % debido a que se programó 3 has para el último trimestre y se ejecutó 76.80 has, logrando un avance de la meta anual del 69.11%.

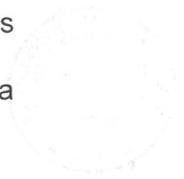
El Indicador N° 9: Beneficiarios con Producción de semillas:
Durante el cuarto trimestre del 2019, se tiene un avance reportado de 5,020 beneficiarios con la producción de semillas y una ejecución acumulada de 5,701 beneficiarios.
Se logró una ejecución al IV trimestre del 57.56% y un avance de la meta anual del 52.35 %.

El Indicador N° 10: Volumen de semillas producidas
Para el caso del volumen de semillas producidas, Se ha logrado al IV trimestre una ejecución de 610.73 toneladas de semillas y una ejecución acumulada de 1,440.75 toneladas.
Se tuvo una ejecución al IV trimestre de 105.90 % y un avance de la meta anual del 93.81 %.

El Indicador N° 11: Superficies beneficiadas con producción de plántones
En el IV trimestre se ha reportado un avance de 58.60 hectáreas beneficiadas con producción de plántones y una ejecución acumulada de 64.60 hectáreas.
Se tiene un avance de 101.12 % de la meta programada al IV Trimestre y una ejecución de la meta anual del 54.63 %.

El Indicador N° 12: Plántones producidos
En este indicador interviene el PP 121 al IV trimestre se han producido 148,617 plántones y una ejecución acumulada de 182,115 plántones.
Se obtuvo una ejecución al IV trimestre del 87.56 % y una ejecución de la meta anual del 64.80 %.

El Indicador N° 13: Beneficiarios con la producción de plántones
En el IV trimestre se tiene una ejecución de 981 beneficiarios con la producción de plántones y una ejecución acumulada de 1,029 beneficiarios.



En el Eje de Política 06

Los siguientes indicadores: “Tecnologías agrarias generadas y adoptadas” reporta una ejecución presupuestal de S/ 3,675, 383.00 soles que representa el 77.41% de ejecución de su PIM S/ 5, 4,747, 693.00 soles.

El Área de Regulación en Semillas – ARES de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria, viene realizando sus actividades en el Programa Presupuestal 0121 en los indicadores de resultados “Superficies beneficiadas con la certificación de semilla de calidad”, “Certificados emitidos de semilla de calidad” y “Beneficiarios del servicio de análisis de calidad de semillas”; reportando una ejecución presupuestal de S/. 845,712.00 soles que representa el 94.92%.

En actividades relacionadas a los indicadores “Superficies beneficiadas con producción de semilla”, “Beneficiarios con producción de semilla” y “Volumen de semilla producida”, se reporta una ejecución presupuestal de 2, 713,701 soles que representa el 53.11 %.

En actividades medibles por los indicadores “Superficies beneficiadas con producción de plántones”, “Plántones Producidos” y “Beneficiarios con la Producción de plántones” se reporta una ejecución presupuestal de S/ 252,986 soles que representa el 36.65 % del gasto.

“Personas beneficiadas con generación de tecnologías agroforestales, se realizaron a través de consultas en el Portal de Transparencia y no generó gasto en el trimestre.

Las actividades desarrolladas para medir el indicador “Productores beneficiados con Transferencia tecnológica” indican una ejecución presupuestal de S/ 188,495.00 soles, que representa el 46.57% de avance presupuestal.

En el Eje de Política 07 no se realizaron actividades al respecto.

En el Eje de Política 08:

En las actividades relacionadas a los indicadores “Productores agrarios beneficiados con capacitación” y “Proveedores de asistencia técnica beneficiados con capacitación” se reporta una ejecución presupuestal de S/.235,901.82 soles que representa el 57.67%.

En las actividades de “Productores agrarios beneficiados con asistencia técnica, se reporta una ejecución presupuestal del S/. 235.901.82 soles que representa el 57.67%.

Esta actividad proviene del convenio INIA-Organización Internacional CABI-Plantwise.

En el Eje de Política 09 Reconversión productiva

Para el presente trimestre no se reporta ejecución presupuestal.

4. Problemas y medidas correctivas

- Asignación presupuestal disminuida para el cumplimiento de los fines y objetivos Institucionales.
- Dificultades administrativas relacionadas con los requerimientos y su oportunidad de atención que ocurren en forma constante.



5. Conclusiones y Recomendaciones

- EL Instituto Nacional de Innovación Agraria contribuye en Desarrollo Forestal, Innovación y Tecnificación Agraria, Prevención y Atención de Riesgos, Desarrollo de Capacidades y Reconversión Productiva.
- Al IV trimestre 2019 se alcanzó una ejecución física de la meta programada del 236.64 % en actividades medibles en 18 indicadores, con un gasto presupuestal de S/ 7,984, 494.21 soles con una ejecución presupuestal al 67.58 %.

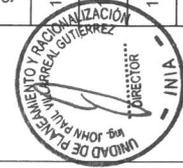


6. Formulario N° 01 (Se adjunta)

SEGUIMIENTO A LOS EJES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA
TRIMESTRE IV - 2019

Sector : 13 AGRICULTURA
Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)

Eje de Política	(1)	Indicador	Unidad de Medida	Categoría Presupuestal	Meta y Ejecución Física						Meta y Ejecución Presupuestal			
					Meta Anual	Meta Anual Modificada	Meta IV Trimestre	Ejecución IV Trimestre	Ejecución Acumulada	% Ejecución IV Trimestre	% Ejecución Anual	PIA (S/.)	PIM (S/.)	Presupuesto Ejecutado en IV Trimestre (S/.)
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(7)/(6)	(10)=(8)/(5)	(11)	(12)	(13)	(14)=(13)/(12)	
Eje 02	1	Superficie forestal recuperada con adecuado manejo forestal y de fauna silvestre	Hectáreas	PP 130	76.25	76.25	19.25	16.43	67.02	85.35	100,561.00	66,565.00	40.67	
	2	Tecnologías agrarias generadas y adoptadas	Número	PP 121	4	4	1	4	7	400.00	4,985,336.00	3,675,383.09	77.41	
	3	Tasa de uso de semilla certificada	Porcentaje	PP 121	12.71	12.71	12.71	12.05	12.05	94.81	4,747,693.00			
		Algodón	Porcentaje	PP 121	16.42	16.42	16.42	14.47	14.47	88.12				
		Arroz	Porcentaje	PP 121	53.18	53.18	53.18	51.98	51.98	97.74				
		Maiz Amarillo Duro	Porcentaje	PP 121	5.77	5.77	5.77	4.88	4.88	84.58				
		Maiz Amiláceo	Porcentaje	PP 121	0.30	0.30	0.30	0.16	0.16	53.33				
		Papa	Porcentaje	PP 121	0.31	0.31	0.31	0.25	0.25	80.65				
		Cereales	Porcentaje	PP 121	0.67	0.67	0.67	1.36	1.36	202.99				
		Leguminosas de Grano	Porcentaje	PP 121	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	102.04				
		Quinua	Porcentaje	PP 121	4.76	4.76	4.76	5.64	5.64	118.49				
	4	Superficie beneficiada con la certificación de semilla de calidad	Hectáreas	PP 121	363,606.87	290,881.49	72,230.13	80,474.97	232,732.54	111.41	773,867	845,712.00	94.92	
	5	Certificados emitidos de semillas de calidad	Número	PP 121	805750	715276.00	180098.00	155,884	476,573	86.56				
	6	Beneficiarios del servicio de análisis de calidad de semillas	Número	PP 121	4,097	4,503	1,956	2,875	5,063	146.98				
	7	Superficie agrícola con adopción de tecnología												
	8	Superficie beneficiada con producción de semillas	Hectáreas	PP 121	476.24	302.90	3.00	76.80	250.80	2560.00				
	9	Beneficiarios con producción de semillas	Número	PP 121	10,242	10,890	8,722	5,020	5,701	57.56	4,463,425	2,713,701.00	53.11	
	10	Volumen de semillas producidas	Toneladas	PP 121	2,261.06	1,635.82	576.68	610.73	1,440.75	105.90				
	11	Superficie beneficiada con producción de plantones	Hectáreas	PP 121	54.50	113.26	57.95	58.60	64.60	101.12				
	12	Plantones producidos	Número	PP 121	208,100	261,037	169,728	148,617	182,115	87.56	1,001,192	252,986.00	36.65	
	13	Beneficiarios con la producción de plantones	Número	PP 121	1,209	1,770	1,171	981	1,029	83.77				
	14	Personas beneficiadas con generación de tecnologías agroforestales	Número	PP 130	240	240	60	200	220	333.33	1,000	5,000		
	15	Tecnología agroforestal desarrollada												



**SEGUIMIENTO A LOS EJES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA
TRIMESTRE IV - 2019**

Sector : 13 AGRICULTURA
Pliego : 163 INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA)

Eje de Política	(1)	Indicador	Unidad de Medida	Categoría Presupuestal	Meta y Ejecución Física						Meta y Ejecución Presupuestal			
					Meta Anual	Meta Anual Modificada	Meta IV Trimestre	Ejecución IV Trimestre	Ejecución Acumulada	% Ejecución Trimestre	% Ejecución Anual	PIA (S/.)	PIM (S/.)	Presupuesto Ejecutado en IV Trimestre (S/.)
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(7)/(6)	(10)=(8)/(5)	(11)	(12)	(13)	(14)=(13)/(12)	
16	Productores beneficiados con transferencia tecnológica	Número	PP 121	6,740	8,763	1,693	2,338	7,304	138.10	83.35	302,500.00	188,495.30	46.57	
Eje 07	17	Alpacas repuestas												
Eje 08	18	Productores agrarios beneficiados con capacitación	Número	5,953	10,216	1,410	2,505	9,411	177.66	92.12	463,822	235,901.82	57.67	
	20	Proveedores de Asistencia Técnica beneficiados con capacitación	Número	446	507	97	95	745	97.94	146.94				
	19	*Productores agrarios beneficiados con asistencia técnica	Número	2,000	1,900	200	840	3,046	420.00	160.32	85,750	5,750.00	6.71	
Eje 09	21	Plantones de Café instalados en los CRIAS												
	22	Plantones de Cacao instalados en los CRIAS												
TOTAL									236.64	96.48	12,177,453	7,984,494.21	67.58	

Nota * Esta actividad proviene de las actividades del convenio CABI- Plantwise

