

ANEXO N° 6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL UCHIZA

PROYECTO/ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES DE LA ACTIVIDAD PISCÍCOLA EN EL DISTRITO DE UCHIZA – PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

Número de Ficha:

ÍTEM	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo Anual es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno, en todo su contenido	X	
2	El nombre de la Actividad/Proyecto es el mismo que se consigna en, el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita	X	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del, límite establecido en el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita	X	
4	El POA contiene la estructura y los formatos de la Directiva	X	
5	Las tareas descritas dentro del formato 1 del POA, se encuentran en, el modelo operativo del producto, de ser el caso	X	
6	Los componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.	-	
7	Existe equivalencia entre la meta total y las metas mensualizadas, (físicas y financieras)	X	
8	Las unidades de medida contempladas en los formatos de metas, físicas (formato 1,2), son medibles y verificables	X	
9	Existe relación entre el texto descrito del POA y la programación de metas físicas y financieras.	X	
10	En caso de contrapartida: se adjunta Certificación de Crédito Presupuestario y/o Previsión Presupuestal	-	

El Especialista Técnico llena la ficha de conformidad

- * Colocar una (x) en el recuadro que corresponda en caso cumpla con el requisito
- * Item 5: Solo para las Actividades
- * Item 6: solo para los Proyectos

Se suscribe en señal de conformidad: SI (X) NO ()

Observa el POA: SI () NO (X). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)

FIDEL TUESTA LÓPEZ

Nombre del Especialista Técnico



 Ing. Fidel Tuesta López
 Especialista Monitoreo y Evaluación
 24/09/2019
 Firma y Fecha

Se suscribe en señal de conformidad: SI () NO (X)

Observa el POA: SI () NO (X). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)

MARLENY SALAZAR OCAMPO

Nombre del Jefe de la Oficina Zonal



 MARLENY SALAZAR OCAMPO
 JEFE OFICINA ZONAL TARAPOTO
 24/09/19
 Firma y Fecha



PRIMERA REFORMULACION PLAN OPERATIVO ANUAL 2019



ACTIVIDAD:

“Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache - Departamento de San Martín”

UCHIZA – TOCACHE – SAN MARTIN
SETIEMBRE, 2019



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de producción agropecuaria sostenible de la Actividad Pecuaria en el Distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

a) INDICE

	Pág.
GENERALIDADES	
a) INDICE	2
b) DATOS GENERALES	4
Nombre de la Actividad	4
Objetivos de la Actividad	4
Area tematica	4
Entidad Ejecutora de la Actividad	4
Monto total de la Inversión del Proyecto	4
Ámbito de intervención	4
Número de Beneficiarios	5
c) DESCRIPCIÓN POR PROCESOS Y TAREAS	7
FASE I: IDENTIFICACION Y SOCIALIZACION	
1.1 Selección-identificación de la Comunidad, organización de productores	8
1.2 Reuniones de Motivación y Socialización con autoridades comunales	8
FASE II: PLANIFICACION	
2.1 Diagnostico Participativo	9
2.2 Establecimiento de Alianzas Estratégicas con entidas publicas y privadas	13
FASE III: ORGANIZACION	
3.1 Sinceramiento de Participantes	14
3.2 Organización de las ECAs con los participantes	15
FASE IV: EJECUCION DE LA ASISTENCIA TECNICA	
4.1 Instalacion de ECAs	18
4.2 Implementacion de Sesiones de ECAs	19
4.3 Capacitacion con el Metodo ECAs	20
4.4 Instalacion de estaciones Demostrativas	21
4.5 Dias de Campo	22
4.6 Capacitacion Grupal en Tecnologias	24
4.7 Capacitacion Especializada	25
4.8 Encuentro de intercambio de Experiencias entre Agricultores	26
4.9 Pasantias	27
4.10 Asistencia Tecnica en parcelas familiares	28
FASE V: SUPERVISION	
5.1 Inspecciones de Campo para verificar de las buenas practicas aprendidas	30
5.2 Sistematizacion de experiencias	31



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asesoría técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza, Provincia de Tarma - Departamento de San Martín"

c) PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y TAREAS	32
Programacion de Metas Fisicas de la Actividad	33
Programacion de Metas Financieras de la Actividad	34
Anexos	35



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:
"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el
distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

b) DATOS GENERALES

➤ **Nombre de la Actividad**

El nombre de la Actividad es "Capacitación y asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la actividad piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

➤ **Objetivos de la Actividad**

Fortalecer las capacidades técnicas productivas y asociativas de los productores acuícola del Distrito de Uchiza- Tocache-San Martín.

Con la finalidad de mejorar la calidad de vida del piscicultor, incrementando la producción y productividad a través de las ECAs y visitas técnicas personalizadas, en 28 comunidades del Distrito de Uchiza, Provincia de Tocache, Región San Martín.

➤ **Área Temática**

Componente : Productivo

➤ **Entidad Ejecutora de la Actividad.**

La Municipalidad Distrital de Uchiza, es la Entidad Pública que ejecutará la actividad; asumiendo las responsabilidades técnicas y administrativas de la misma.

➤ **Monto total de la Inversión de la Actividad**

El monto de la inversión del proyecto es S/ 500,000.00 (Quinientos Mil con 00/100 Soles)

➤ **Ámbito de Intervención**

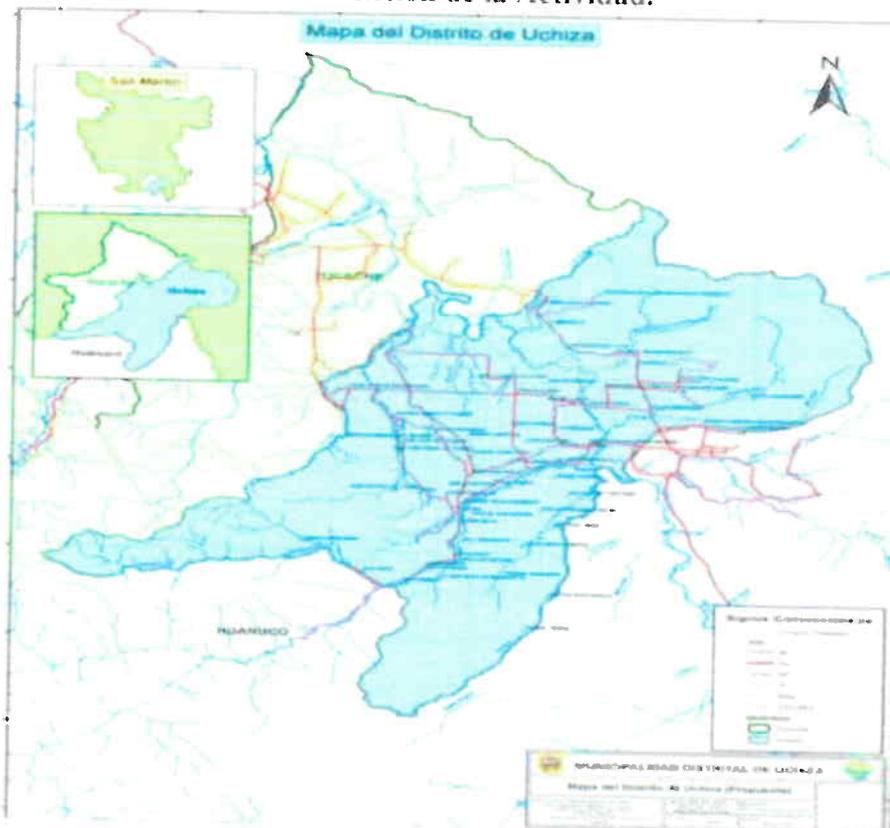
El ámbito del proyecto corresponde a las localidades del distrito de Uchiza, cuya ubicación política es la siguiente

Región : San Martín
Provincia : Tocache
Distrito : Uchiza
Caseros : 28 comunidades/sectores



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:
"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el
distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

Gráfica 1: Ámbito de intervención de la Actividad.



Fuente: Municipalidad distrital de Uchiza

Cuadro 1: Comunidades de intervención de la Actividad.

Departamento	Provincia	Distrito	Comunidades
San Martín	Tocache	Uchiza	Nueva Arequipa, Alto Huaynabe, San Francisco, Bolaina, San Juan de Porongo, Loboyacu, Cajatambo, Bombonaje, Cruz Pampa, Pampa Hermosa, Jorge Chávez, Los Angeles, Cerro Dulce, Pueblo Libre, Bajo Porongo, El Porvenir, Buenos Aires, Cahuide, Campo Verde, Santo Domingo del Espiro, Pucayacu, Santa Rosa de Shapaja, Alto Pampayacu, Barro Blanco, San Cristobal, Tupac Amaru, San Andrés, Nueva Esperanza

Fuente: Elaboración propia

➤ **Número de Beneficiarios para el año de ejecución**



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

Los beneficiarios directos para la presente actividad de ejecución serán 391 productores, distribuidas en las 28 comunidades ubicadas en el ámbito de influencia de la actividad, la misma, que se detalla en el siguiente cuadro:

Cuadro 2: Número de familias beneficiarios

N°	Sector/Comunidad	N° Familias Benef.
1	San Francisco	31
2	Nueva Esperanza	31
3	Campo Verde	28
4	Pucayacu	31
5	Alto Huaynabe	30
6	Nueva Arequipa	28
7	Pampa Hermosa	32
8	Bajo Porongo	34
9	Buenos Aires	40
10	Santo Domingo del Espino	21
11	Pampayacu	4
12	Barro Blanco	16
13	Bolaina	1
14	Bombonaje	1
15	Cahuide	1
16	Cajatambo	2
17	Cerro Dulce	1
18	Cruz Pampa	3
19	El Porvenir	3
20	Jorge Chavez	8
21	Loboyacu	8
22	Los Angeles	5
23	Pueblo Libre	10
24	San Andres	1
25	San Cristobal	4
26	San Juan de Porongo	6
27	Santa Rosa de Shapaja	9
28	Tupac Amaru	2
TOTAL		391



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

c) DESCRIPCIÓN POR PROCESOS Y TAREAS

Con la ejecución de la actividad se busca que las comunidades intervenidas, desarrollen una economía lícita, fomentando actividades económicas rentables y el protagonismo de los productores y su familia en los procesos de su propio desarrollo buscando su sostenibilidad en el tiempo. Con este fin, se pretende brindar un programa de capacitaciones y asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles en temas identificados del manejo productivo piscícola, además se consideraran distintas estrategias participativas que apuntan a lograr un mayor empoderamiento de los piscicultores en las diferentes fases de desarrollo del cultivo de peces. Este empoderamiento, se expresa como la opción de los productores de poder decidir "qué hacer, cómo hacer y cuándo hacerlo" en la gestión de sus piscigranjas teniendo en consideración su identidad cultural y el conocimiento local adquirido (su experiencia). Dentro de este contexto, se estará utilizando metodologías de aprendizaje participativas y sencillas tanto para los beneficiarios como para los extensionistas y técnicos de campo.

Durante el desarrollo de la Actividad se implementara parcelas demostrativas, es muy importante porque servirán para el manejo de la metodología de las "Escuelas de Campo para Agricultores (ECAs)" y otras actividades que tiene programado el proyecto, con la finalidad de transferir y compartir experiencias de las técnicas del manejo de la actividad piscícola con los beneficiarios participantes.

En el ámbito de la capacitación con los beneficiarios del proyecto, se privilegia el intercambio de experiencias de campesino a campesino, mediante pasantías, participación a ferias, días de campo, talleres participativos y materiales divulgativos. En cuanto a la Asistencia Técnica, dentro de su marco de acción, se tiene prevista fortalecer los conocimientos de las técnicas del cultivo asociada a una gestión empresarial eficiente, buscando la rentabilidad y sostenibilidad, teniendo en cuenta que sus predios son una empresa. Por otro lado, es importante el intercambio de experiencias entre productores piscícolas y los extensionistas de campo, lo cual, permitirá la adopción de las buenas prácticas agrícolas en las estanques piscícolas de los participantes con sus familias

La actividad acuicola permite incluir a las poblaciones rurales y la participación de las mujeres, y que puedan acceder a mercados y tenga la oportunidad de crear riqueza, tenga la oportunidad de generar bienestar y calidad de vida y tenga la oportunidad de apoyar a la seguridad alimentaria del país.

Las familias es la base de las sociedades, es así, que la actividad contempla asistir a las familias piscicultoras de las 28 comunidades de su intervención, con la finalidad de mejorar las capacidades en cuanto a habilidades y destrezas de los beneficiarios y sus



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

familias en el manejo tecnológico del cacao, con el único propósito de contribuir con la sostenibilidad en el tiempo, lo cual les permitirá mejorar las condiciones socioeconómicas de los productores de peces.

Por otro lado, durante la ejecución de la actividad se ha programado el desarrollo de los siguientes componentes o fases:

FASE I: IDENTIFICACION Y SOCIALIZACION

1.1. Selección-Identificación de la Comunidad, organizaciones de productores o núcleos ejecutores.

Se seleccionará a las comunidades, organizaciones o núcleos ejecutores piscícolas de las 28 localidades beneficiarios para la actividad **“Capacitación y asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la actividad piscícola en el distrito de Uchiza – Provincia de Tocache Departamento de San Martín”**. Los técnicos de campo y los extensionistas visitarán a los productores para la firma de la ficha “compromiso de participación”.

Para la selección de los productores, se tomara en cuenta los siguientes criterios:

- ✓ Que vivan en sus propias fincas y formen parte del comité comunal en cuya actividad este la piscicultura.
- ✓ Que cuente con piscigranjas en producción o para mantenimiento.
- ✓ Debe ser proactivo y emprendedor.

La unidad de medida está dado por:

- Unidad de Medida: Informe
- Meta : 01

1.2. Reuniones de Motivación y Socialización con autoridades Comunales.

La primera etapa principal es la sensibilización que consiste en socializar la actividad y sus metas. Se generarán compromisos de los participantes y autoridades locales para participar en los procesos de capacitación y asistencia técnica. Se motivará para que las autoridades locales sean agentes difusores, promotores y vigilantes de las acciones realizadas de la actividad.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

El coordinador con los técnicos de campo realizará las reuniones de sensibilización con las autoridades locales a nivel distrital y a nivel de las comunidades, según las zonas de intervención de la actividad.

- Unidad de Medida : Taller.
- Meta : 01.

FASE II: PLANIFICACION

2.1. Diagnóstico participativo

El diagnóstico participativo nos permitira la identificación de los principales problemas técnicos productivos, sociales y de organización para lograr la convivencia con los piscicultores. Con el fin de conocer más de cerca los diferentes aspectos de la comunidad, generando la información básica para la elaboración de los planes de acción comunitaria. En resumen podemos decir que a través del Diagnóstico Participativo se maximiza la participación rural, utilizando métodos visuales, donde la comunidad elabora sus propios planes para el manejo de sus recursos.

Este diagnóstico es importante porque toda la comunidad se integra (si es posible) dando sus aportes en la identificación y priorización de problemas; rescatando valores culturales y saberes; identificando cualidades y habilidades de la gente, generando la información básica para el proceso de seguimiento y evaluación.

El diagnóstico participativo permitirá tener una visión más amplia sobre la problemática y potencialidades de las comunidades y de ahí tratar de enfrentar los problemas más importantes identificando acciones de solución. Facilitará información para formular estrategias, propuestas y planificar acciones. Estos diagnósticos se realizarán en las comunidades beneficiarias como punto de partida para iniciar un proceso de intervención.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Para la realización del diagnóstico participativo, participarán aproximadamente unas 50 personas entre líderes incluyendo la participación de una persona por cada familia, con una duración de 1 día, para evitar el cansancio de la gente.

Este diagnóstico participativo es útil porque se convierte en una herramienta sencilla, aplicable a cualquier nivel del productor; sirve como medio de reflexión y análisis para la búsqueda de alternativas; se tiene mayor visión sobre los diferentes aspectos de la comunidad:

Unidad de medida de la meta física:

- Unidad de medida: Informe.
- Meta : 01.

Los objetivos del diagnóstico participativo son: Conocer y analizar la situación agro pecuario y socioeconómica de la comunidad y sus cambios; identificar factores que limitan y/o favorecen el desarrollo del sector agropecuario, social y económico; elaborar un plan estratégico comunal donde se identifican temas para capacitación, asistencia técnica, organización e investigación, gestión y comercialización; rescatar los valores culturales de la comunidad, así como la experiencia vivida durante el transcurso del tiempo; iniciar o reforzar un proceso de desarrollo participativo e involucrar y motivar más gente al trabajo comunitario.

La historia, salud, organización, cultura, productivo, social y económico; aumenta la capacidad de gestión; despierta creatividad; permite mayor acercamiento mediante la convivencia; permite realizar un plan estratégico de la comunidad, permite conocer su realidad, implementar cambios, fortalecer capacidades y potencializar los recursos.

El desarrollo metodológico del diagnóstico participativo consistirá en la aplicación fundamental de las siguientes herramientas:

2.1.1 Mapa de la comunidad.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

El mapa de la comunidad permite conocer de manera visual aspectos de la comunidad, reflejando lo más relevante como son: Caminos, trochas, puestos de agua, número de casas, áreas de riesgo, la ubicación geográfica, principales actividades económicas, escuelas, iglesias, campo de fútbol, casa comunal, bosques, parcelas piscícolas, entre otros.

2.1.2 Historial de los recursos.

El historial de los recursos es una herramienta que nos permite identificar el cambio que ha venido sufriendo la comunidad en sus diferentes ámbitos (agua, suelo, bosque, ganadería, agricultura, aspectos tecnológicos y de infraestructura) en un periodo de tiempo determinado. Este se debe hacer en tres momentos (antes, ahora y después o de futuro).

2.1.3 Ficha de la comunidad.

La ficha de la comunidad nos permite complementar el diagnóstico con datos un poco difícil de obtener por medio de las herramientas utilizadas, esta ficha tiene aspectos generales o particulares de la comunidad.

2.1.4 Distribución de la tierra en la comunidad por componente.

Conocer la distribución de la tierra de acuerdo a su uso en la comunidad.

2.1.5 Distribución de la tierra por familia.

Relación existente entre el número de familias y área de terreno con que cuenta la comunidad.

2.1.6 Organización interna existente en la comunidad.

Mostrar diferentes formas de organización que tiene la comunidad a nivel interno.

2.1.7 Diagrama social de VENN o de Instituciones.



Identificar las instituciones que inciden en la comunidad, así como el trabajo que realizan, se hace una priorización de las instituciones de acuerdo a su importancia en la resolución de problemas (entre más grande es el círculo más importante es) y el grado de incidencia se refleja en la ubicación del círculo dentro del mapa de la comunidad (entre más se acerca al centro del mapa, su presencia es mayor)

2.1.8 Transepto de la comunidad.

El Transepto de la comunidad no es más que hacer recorridos por la comunidad tomando como referencia las partes altas, medias y bajas, identificando los recursos existentes, sus potencialidades y limitantes.

2.1.9 Calendario de Producción.

El calendario de producción identifica los meses de producción de los diferentes productos agropecuarios existentes en la comunidad.

2.1.10 Calendario Estacional.

Los calendarios estacionales generalmente son tres y estos permiten conocer aspectos productivos, sociales, coyunturales durante todo el año. Permiten darnos cuenta de los cambios presentados en la comunidad durante el año.

2.1.11 Caracterización de variedades

Con la matriz de variedades podemos realizar una caracterización de las variedades existentes en la comunidad, con el fin de tener un inventario y de conocer más a profundidad las ventajas o desventajas de cada una.

2.1.12 Inventario y destino de los principales cultivos.

Identificar el potencial de producción de la comunidad.

2.1.13 Épocas de Mayor Oferta y Demanda en la comunidad.

Se pretende identificar la oferta y demanda de los principales productos en la comunidad.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

2.1.14 Potencial de fuentes de Agua en la comunidad.

Identificar el potencial de riego existente en la comunidad.

2.1.15 Costos de producción de los principales rubros.

Establecer los costos de producción para el establecimiento de cada unidad productiva. Se deben detallar todas las actividades y sus costos incluyendo la mano de obra familiar que se requieren para el establecimiento cada una de las actividades.

2.1.17 Matriz de identificación y priorización de problemas.

Elaborar una matriz de identificación de los problemas, se hace una vez que se ha levantado toda la información, los problemas se identifican por componentes (social, económico, agropecuario, etc.)

2.1.18 Plan de acción comunitario

Como resultado de la problemática priorizada en el Diagnóstico, se procede a la elaboración del plan de acción comunitario, tomando en cuenta que cada problema priorizado se convierte en un proyecto de desarrollo para la comunidad.

2.2. Establecimiento de alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas.

Se realizará talleres y reuniones de coordinación con los representantes de las organizaciones de productores agropecuarios y agrícolas para generar compromisos e involucramiento en la actividad.

La consolidación de convenios de cooperación institucional se firmará con entidades financieras y cooperantes para el apalancamiento de las acciones contempladas en la Actividad. A la vez se trabajará con las instituciones aliadas de la actividad: Gobierno Regional de San Martín a través de la Jefatura



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tacache - Departamento de San Martín

de Industria y Pesquería-DIREPRO, Autoridad Nacional del Agua en la jurisdicción que corresponda, Fondapes, así mismo con Asociaciones de productores y otros que estén en el rubro de la actividad.

La unidad de medida de la meta física:

- Unidad de medida: Acta y/o Convenio.
- Meta : 03.

FASE III: ORGANIZACION

3.1. Sinceramiento de participantes.

Se realizará el sinceramiento con la inscripción a los primeros voluntarios interesados. Tras la selección, se identificarán junto con los participantes los potenciales lugares donde se desarrollará e instalará la parcela de aprendizaje que se usará para el desarrollo de las prácticas.

La selección de los participantes se realizará teniendo en consideración, que estos tengan a la producción de peces como principal fuente económica, que tengan problemas en cualquier parte de la cadena productiva, que la necesidad de pertenecer a la Actividad nazca de la misma comunidad, que sus integrantes tengan interés en participar en procesos de capacitación; que el resto de la población esté enterada y apoye la capacitación; no tener antecedentes de ser oportunistas ni manipuladores; y que el mayor interés sea mejorar sus capacidades productivas, antes de acceder a recursos.

Los criterios para formar el Padrón de Beneficiarios estarán en función de la libre voluntad para que se refleje en el aspecto global de la población y se tendrá en cuenta la participación de género, que cada Comunidad estén formados por grupos de varones y mujeres por libre y democrática voluntad.

Para garantizar la libre participación el sinceramiento se realizara durante el tiempo necesario sin que afecte el normal desarrollo y el cumplimiento de metas



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

o hasta que la entidad ejecutora lo determine, que permita la incorporación de nuevos beneficiarios al padrón quienes firmaran un Acta de Compromiso adjuntando una copia simple de su DNI pasando a ser automáticamente beneficiarios de la Actividad "Capacitación y asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la actividad piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín".

La unidad de medida de la meta física:

- Unidad de medida: Padrón de Beneficiarios.
- Meta : 01.

3.2 Organización de las Metodologías de Extensión Agraria con los participantes

La actividad implementará un conjunto de metodologías de asesoramiento, capacitaciones y asistencia técnica para que los productores de peces mejoren el manejo del cultivo e incrementen la productividad.

La intervención de la actividad sera a diferentes niveles:

Productor de peces.- Con Escuelas de Campo para Productores y asistencia técnica para que mejoren la productividad, para lo cual mejoran las actividades de manejo de las parcelas, incorporando tecnologías como planes de alimentación, manejo integrado de plagas y enfermedades ictiopatologicos, y en algunos casos (de acuerdo a sus necesidades) la implementación de sistemas de oxigenación al sistema de producción de peces.

Organización de productores.- se realizará capacitaciones y acompañamiento a la asociación para su fortalecimiento organizacional, para lo cual se trabajará con los comités de base de la organización, en planificación y la ejecución de actividades que permitan mejorar la capacidad de producción de los comités a través de innovaciones tecnológicas.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Fortalecimiento de los espacios de concertación y dialogo.- La actividad impulsará la participación de los productores de peces en los espacios de coordinación para el desarrollo de la cadena de valor piscícola, estos espacios serán: mesa técnica principalmente.

Articulaciones empresariales.- se promoverá en todos los espacios las oportunidades de negocios a lo largo de la cadena de valor de piscícola, promoviendo el acercamiento del sector privado a las zonas productoras, especialmente de los proveedores de insumos, crédito y mercado.

La ECA desarrollará diversas temáticas en función de las necesidades, originalmente centradas en el manejo integral del cultivo de peces: a fin de fortalecer los conocimientos y la capacidad de análisis para la toma de decisiones de las familias participantes y el equipo técnico de la actividad; motivando a los participantes para que conozcan y mejoren su sistema de producción y transmitan sus conocimientos a sus vecinos y vecinas; asimismo mejorar la capacidad de organización de los participantes a través de capacitaciones, acceso a información y conocimiento del entorno en su territorio; fomentando la participación con equidad entre hombres, mujeres, jóvenes y adultos mayores.

En una ECA participarán entre 20 y 25 familias aproximadamente, las cuales se reunirán periódicamente para intercambiar experiencias utilizando el campo y el estanque como recurso de aprendizaje en donde se observa, se discute y se toman decisiones.

Cada ECA estará basada en la aplicación de varios principios:

- 1) El campo y el hogar son la primera fuente de aprendizaje. En cada ECA se instalará una parcela experimental piscícola, donde se desarrollarán la mayoría de las sesiones de capacitación. Al mismo tiempo las personas participantes manejan algunos experimentos en campo y realizan varias actividades de aprendizaje.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchizú - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

- 2) La experiencia es la base para aprender. La mayoría de los conocimientos que las familias piscicultoras adquieran en una ECA se construyen sobre la base de la experiencia que ellas tienen, es decir, no es un "paquete novedoso" que viene de afuera, sino que el facilitador o facilitadora complementa algunos vacíos mediante la experimentación por parte de los y las participantes.
- 3) La toma de decisiones guía el proceso de aprendizaje. Lo importante en una ECA, no sólo son los resultados sino el análisis de por qué se dieron esos resultados. En una ECA las personas participantes tienen la capacidad de poder identificar y analizar otros parámetros claves que le permitirán la sostenibilidad de sus campos piscícolas. Se usarán registros para apoyar la toma de decisiones.
- 4) La capacitación abarcará todo el ciclo acuícola. Los temas en una ECA se basarán en las etapas del ciclo productivo piscícola y de otras actividades seleccionadas y se desarrollan durante todo el ciclo.
- 5) Los temas de capacitación están en función de la realidad local. Se tratarán temas relevantes para las familias participantes y se basan en las condiciones y recursos locales.
- 6) Se fomentará la cultura organizativa. Las familias participantes en la ECA mejorarán sus capacidades para organizarse y compartir conocimientos y experiencias para mejorar la comunidad en su conjunto.
- 7) La validación continua de la metodología de la ECA considera que ninguna tecnología se adapta a toda nueva situación, y, por lo tanto, debe ser probada, validada y adaptada localmente.

Los principales supuestos sobre los participantes son los siguientes: Son adultos y deben ser tratados con la debida consideración.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Tienen experiencia en el campo, por lo tanto, tienen conocimientos reales y prácticos que deben ser el punto de partida de los nuevos aprendizajes que se pretenden lograr.

Ellos participan en la ECA voluntariamente porque tienen problemas y necesitan mejorar algunas de sus competencias o conocimientos para encontrar soluciones a esos problemas.

La evaluación que ellos harán del proceso se relaciona de manera directa con la solución de los problemas que han presentado.

Los principios que orientaran la labor del facilitador son:

- Respeto y valoración de la experiencia y opiniones que los participantes tienen de los conceptos.
- Confianza en la planificación establecida y libertad responsable para hacer los cambios que le parezcan necesarios.
- Honestidad frente a los participantes: si hay algo que no sabe, comprométase a obtener prontamente una respuesta.
- Animación comprometida del proceso de experimentación, reflexión y aprendizaje grupal en el que participará.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de medida: Informe.
- Meta : 01.

FASE IV: EJECUCION DE LA ASISTENCIA TECNICA.

4.1. Instalación de las Sesiones de ECAs.

En esta etapa se Instalarán las seis (6) ECAs y se definirá el cronograma de las sesiones que se desarrollan durante cada mes, en base a las demandas de los



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

participantes y se definirán el número total de sesiones/ECA, para su implementación respectiva con los materiales necesarios para su normal ejecución.

Cuadro 3: Agrupación de Beneficiarios para la instalación de ECAs

GRUPO	BENEFICIARIOS	TOTAL
Grupo I	Piscicultores organizados en 10 parcelas demostrativas	302
Grupo II	Piscicultores Independientes	89
	TOTAL	391

Luego de desarrollar la fase I, II y III se trabajara con los beneficiarios que voluntariamente se agrupan para instalar las 06 ECAs.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de medida: ECAs.
- Meta : 06.

4.2. Implementación de las Sesiones de ECAs.

La Escuela de Campo (ECA) es una metodología participativa fundamentada en la educación no formal para adultos, donde familias rurales y equipos facilitadores intercambian conocimientos, tomando como base la experiencia y la experimentación a través de métodos sencillos y practicas, utilizando el cultivo y el hogar como recurso de enseñanza-aprendizaje para el empoderamiento y desarrollo de las comunidades. Durante la realización de cada sesión de ECAs se busca que las personas participantes sean parte activa en la toma de decisiones, después de observar y analizar en contexto la realidad de su cultivo y del Agro –

Ecosistema en general (Mejía, 2003). Las escuelas de campo son un modo para que las comunidades de piscicultores y piscicultoras mejoren su toma de decisiones y estimulen la innovación local para la actividad pecuaria sea sostenible.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Cada extensionista y/o especialistas conjuntamente con los técnicos conducirán 03 GRUPOS ECAS conformada en promedio por 25 productores y en cada ECA se desarrollara una (1) sesión cada mes, lo que significa 3 sesiones al mes por responsable, lo que hace un total en los dos sectores la suma de 06 ECAs.

Al completar las 05 sesiones ECAS, los productores serán graduados como productores líderes en el cultivo de peces.

Cuadro 4: Indicadores para el desarrollo de las Escuelas de Campo.

N°	INDICADOR	TOTAL
1	ESCUELA DE CAMPO POR 25 BENEFICIARIOS	6
2	NUMERO DE SESIONES POR ESCUELA DE CAMPO	5
3	PERSONA CAPACITADA POR METODO ECA	150
4	TOTAL SESIONES POR ESCUELA DE CAMPO	30
5	CARGA DE ECAs POR EXTENSIONISTA	3

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Sesiones.
- Meta : 30

4.3. Capacitación en el Método de las ECAs.

El desarrollo de las Escuelas de Campo, permitirá la aplicación de la metodología de Escuelas de Campo de Piscicultores, caracterizada por el proceso enseñanza – aprendizaje; donde el productor participa activamente en forma grupal, aporta sus conocimientos, analiza su realidad productiva, compara sus opiniones y toma decisiones más efectivas, con base a lo aprendido. Durante el proceso estará siempre acompañados por un facilitador, persona que tiene la función de estimular el autoaprendizaje de cada uno de los participantes a través de la observación, reflexión y el análisis de los fenómenos o procesos que ocurren en el contexto de la Escuela de Campo.

La Unidad de Medida de la meta física es:



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

- Unidad de Medida : Persona capacitada.
- Meta : 150

4.4. Instalación de Estaciones Demostrativas para Cultivo de Peces.

Se instalara 10 parcelas demostrativas. Las parcelas demostrativas tienen la finalidad de dar a conocer la tecnología a los productores, así como a capacitarlos sobre su adecuada utilización de los materiales e insumos según la tecnología aplicada. Esta acción se complementa con la asistencia técnica y supervisiones continuas.

El mecanismo operativo consiste en el establecimiento de parcelas demostrativas apoyadas con el uso de otros medios y métodos de comunicación para que los productores conozcan, comprendan y utilicen las alternativas tecnológicas a su alcance, señalando a estos la conveniencia de aplicar en sus propios terrenos la tecnología para que se interesen en ella y se convenzan de sus ventajas.

Esta actividad se realizará con la participación activa de los piscicultores en las diferentes actividades ligadas al cultivo, las cuales en conjunto buscan acelerar el proceso de transferencia de tecnología a los productores de la zona donde se establezca cada parcela o estanque.

El técnico responsable del establecimiento, conducción y evaluación de la parcela demostrativa deberá laborar conjuntamente con los productores y motivarlos en forma tal, que sean receptores activos de la tecnología utilizada en la parcela demostrativa, y para su explicación el técnico se apoyará en demostraciones de métodos y resultados.

La participación activa de los productores permitirá un intercambio constante de experiencias entre piscicultores, agentes de cambio y organismos y servicios relacionados con ellos.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

Se implementarán parcelas demostrativas del cultivo de peces. Serán en las parcelas de los productores previamente establecidas. El objetivo de estas parcelas será la de demostrar las principales técnicas y experiencias en manejo del cultivo piscícola; para ello se incorporarán técnicas que la actividad tiene como finalidad que los productores adopten. La ubicación de las parcelas serán teniendo en cuenta su accesibilidad y la cantidad de productores por zona. La cantidad de parcelas demostrativas a apoyar en su implementación es de 1 parcelas por cada 25 productores.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Módulos.
- Meta : 10

4.5. Días de Campo.

El día de campo mostrará una o más series de prácticas acuícolas en **02 eventos** cada una de ellas con 50 participantes, realizadas en condiciones locales, con el objeto de despertar el interés y los deseos de adopción de ellas, trayendo como consecuencia la transmisión de una alternativa tecnológica. Su Objetivo fundamental es educar al hombre de campo para que adopte las nuevas técnicas piscícolas; demostrando la importancia que para el hombre de campo tiene la adopción de nuevas prácticas, a través de resultados y métodos; intercambiando experiencias con el fin de conocer y aclarar conceptos; despertar el interés en los productores por el deseo de adoptar las nuevas prácticas; fortalecer las relaciones entre productores y los agentes de cambio; dar a conocer los trabajos e investigaciones que se realizan en los Centros y Estaciones Experimentales, así como en fincas de líderes de la comunidad; recoger las opiniones, sugerencias y demás aspectos que permitan evaluar prácticas desarrolladas; conocer algunos problemas a nivel de cada finca piscícola. Recoger las opiniones, sugerencias y demás aspectos que permitan evaluar



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

prácticas desarrolladas. Conocer algunos problemas a nivel de fincas difíciles de captar por parte del extensionista.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Persona capacitada.
- Meta : 100

Para desarrollar el Día de Campo es necesario.

Organización: El día de campo será sometido a una planeación previa en la cual estarán comprometidos: técnicos, campesinos de la localidad, representantes de otras instituciones y aun casas comerciales.

El equipo técnico de la actividad será responsable de cada una de las etapas del proceso: planeamiento, programación, ejecución y evaluación. Deben participar en él productores de peces del distrito, pues ellos le darán a conocer las necesidades reales de la población.

Contenido del Programa: El o los temas a tratarse deben ser puntuales y no atiborrar de temas distintos a tratar durante un mismo día.

Técnicas para presentar: De las más importantes ayudas para dar explicaciones durante el día de campo, ayudas sobre las audiovisuales como carteles, papelógrafos (ojalá en colores distintos) y elementos físicos, como equipos, herramientas, siembras, etc.

Presupuesto: Se elaborará un presupuesto de gastos que demandará el Día de Campo y una lista de los recursos necesarios y los que puede obtener en el lugar mismo de la reunión.

Lugar: Se elegirá por su ubicación, tamaño, equipos y recursos disponibles y que sea el más adecuado de acuerdo a las técnicas que quiera demostrar.

Fecha: Se escogerá una época que esté de acuerdo a las costumbres, deseos de los piscicultores y que no haya peligro de fenómenos atmosféricos. En síntesis, evitar pérdida de tiempo a éstos.

Publicidad: Se inicia con bastante anticipación e intensificarla en los últimos días. Las tarjetas de invitación o entrevistas personales a los líderes o piscicultores



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscicultura en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

progresistas, prioritariamente, siempre teniendo presente mencionar el objetivo de la reunión.

Recursos físicos y responsabilidades: Se elaborará una lista de las personas que intervendrán en la ejecución con sus respectivas responsabilidades. Se programará todas las actividades, expositores, conductores, guías, atenciones, entrega de material escrito, coordinadores, proyecciones, preparación de ayudas, manejo de equipos, etc.

Evaluación: Se determinará los instrumentos y la forma en que se va a evaluar el desarrollo del Día de Campo, pero esto tiene que ver directamente con la clase de personas asistentes al Día de Campo.

Actividades futuras: Se realizará un seguimiento de lo enseñado en el Día de Campo y constatar si realmente se están poniendo en práctica todo lo visto. Esto se hace mediante visitas finca a finca y sirve además para evaluar el servicio de extensión prestado por la actividad.

4.6. Capacitación Grupal en Tecnologías.

Las capacitaciones grupales se realizarán en **02 eventos** cada uno con la participación de 50 beneficiarios; buscarán mostrar cómo los procesos de capacitación campesina diseñados en función del interés de los productores y acordes con su contexto sociocultural producen resultados positivos. Estos cambios deben ser reflejados en los medios de vida de los productores demostrando que sí se puede transformar la economía campesina a partir del mejoramiento de capacidades.

Los fundamentos de las capacitaciones deben ser generados a partir de la difusión de tecnologías apropiadas, la preferencia por la producción en pequeña escala y por los piscicultores de recursos escasos, el alto valor otorgado al conocimiento nativo y la cultura local, y la promoción del uso racional de los recursos naturales y la conservación del medio ambiente.

La metodología para plasmar estas capacitaciones grupales se realizará mediante talleres de intercambio de saberes en las comunidades, en las parcelas de los



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

campesinos, donde se realizarán intercambios de saberes entre los conocimientos campesinos y las tecnologías impartidas por los instructores y facilitadores. Otra modalidad será el desarrollo de talleres teórico-prácticos por especialistas en lugares distintos, es decir, en centros de experimentación, instituciones, comunidades, instalaciones privadas y otros, según la temática tratada.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Persona capacitada.
- Meta : 100

4.7. Capacitación Especializada.

En esta tarea se procederá con los cursos especializados para innovar los procesos de producción. Se desarrollarán mediante 02 cursos especializados, presenciales con información actualizada y de alta tecnología, en las áreas de producción, sanidad, gestión de la calidad y gestión industrial; con productores seleccionados.

En el desarrollo de estos eventos se brindará alimentación a los participantes, sin embargo, también es importante que estos eventos se realicen en las parcelas demostrativas, parcelas elites y/o ambientes de las organizaciones; en las que se desarrollará los siguientes temas:

1. Acondicionamiento de Estanques para la siembra de alevinos.
2. Preparación de alimentos y reajuste de dietas por fase de crianza.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Persona capacitada.
- Meta : 100

4.8. Encuentro de Intercambio de Experiencias entre Piscicultores.

Se realizará 01 evento con la participación mínima de 20 beneficiarios. El objetivo de estos encuentros es crear un ámbito adecuado para que los propios actores, puedan intercambiar experiencias de vida, donde los propios involucrados son



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

responsables del cambio y cada uno de ellos son líderes en las diferentes zonas de la región. Estos procesos de discusión desde los diferentes puntos de vista, permiten generar intercambios muy fructíferos, que son volcadas a la sociedad por parte de los diferentes líderes zonales.

Los principales actores que intervienen en las visitas de intercambio son:

- Miembros de ambos sexos de organizaciones de productores.
- Piscicultores y piscicultoras.
- Personal directivo de instituciones sectoriales.

Los productores a través de sus dirigentes participan en los espacios de coordinación local, regional y nacional. Se fortalecerá estos espacios que permitirá el encuentro entre los diferentes actores de la cadena para generar mayor inversión e innovación y competitividad a nivel de la producción. El fortalecimiento de los espacios de coordinación, permitirá generar una identidad a los productores con el cultivo de peces y su alejamiento definitivo de la producción de Coca.

Se organizarán intercambio de experiencias como una metodología de aprendizaje entre los diferentes actores de la cadena de valor piscícola, manera práctica y vivencial, según los siguientes criterios:

- Productividad: se realizará entre productores de peces en sus parcelas. Tendrá como objetivo el incremento de la productividad de los peces. Participarán empresas proveedoras de insumos y tecnología.
- Procesadores: Se realizará entre organizaciones y/o empresas. El objetivo será intercambiar sobre innovación tecnológica, presentaciones, seguridad, higiene y calidad.
- Mercado: Se realizará entre empresas y/o organizaciones proveedoras y clientes. El objetivo será realizar retroalimentación (Feedback) sobre calidad, consumidores, certificaciones, tendencias de mercado.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valores de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Enfoque metodológico

Un encuentro de intercambio de experiencias entre piscicultores es un espacio de trabajo efervescente, interactivo y de colaboración, en el que se llevan a cabo debates animados y se realizan demostraciones prácticas. Se celebran sesiones con facilitadores en las que se aprende cómo otras personas han mejorado la eficacia y la calidad de su trabajo, y se ofrecen oportunidades para crear redes que permiten a las personas estar en contacto y poner en relación sus propias ideas, así como intercambiar opiniones de una forma natural y en un ambiente relajado. No es un fin en sí mismo, sino el principio de un proceso mediante el cual se crearán nuevas asociaciones y se realizarán nuevos intercambios entre personas que desean trabajar juntas de una manera diferente. Este tipo de eventos aplica instrumentos y métodos de intercambio de conocimientos, promueven la interacción, por lo que han de planificarse cuidadosamente. Aunque la finalidad es promover un intercambio de ideas espontáneo e informal, la improvisación debe limitarse al flujo de pensamientos y contenidos y no debe afectar al método de trabajo.

Temas.

El tema central y el objetivo del evento deben definirse en una etapa temprana del proceso. Es importante reflexionar sobre las esferas técnicas específicas que los participantes desearían analizar y profundizar. Las esferas de interés común pueden ayudar a delimitar los temas que se seleccionarán, que son la base para solicitar propuestas y contribuciones a los participantes. Dentro del objetivo general, es posible definir temas más específicos.

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Persona Capacitada.
- Meta : 20

4.9. Implementación de Pasantías.

Sin lugar a duda para interiorizar una posición de un sujeto activo preponderante en el que hacer de nuestras vidas es necesario comprobar que este funcione, con



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

este fin se plantea realizar pasantías a zonas que existan experiencias exitosas en producción de peces.

Se realizara 01 pasantía con la finalidad de que puedan asimilar experiencias exitosas relacionadas al manejo técnico del producto y el aseguramiento de la calidad, debido a que está comprobado que con esta actividad incorporada el productor cambia de mentalidad y se empieza a desarrollar dentro de un ambiente productivo que conduce a los miembros de las organizaciones al desarrollo de sus capacidades técnicas.

Para ello se tiene previsto convocar a 20 productores líderes, los cuales serán seleccionados de acuerdo a la participación e interés que estos puedan obtener mediante la asistencia permanente a los eventos de capacitación, esto como un estímulo por su participación y perseverancia.

Los responsables de trasladar al grupo de pasantes serán el Equipo Técnico de la Actividad, quienes serán los encargados de brindar soporte técnico, además, evidenciarán todas las actividades realizadas para ser difundidos por la unidad de imagen institucional de la Municipalidad Distrital de Uchiza.

Durante el desarrollo de las pasantías, el proyecto proporcionara a los beneficiarios participantes hospedaje, transporte, alimentación y servicios diversos (guías, charlas técnicas, movilidad local, pago de entrada a fincas elites y otros).

La Unidad de Medida de la meta física es:

- Unidad de Medida : Persona Capacitada.
- Meta : 20

4.10. Asistencia técnica en parcelas familiares y/o módulos demostrativos

Estas se realizarán durante 5 días de la semana, cada extensionista 10 y cada técnico de campo realizara 15 visitas de asistencia técnica, con un total al mes de



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

40 y 60 respectivamente de piscicultores asistidos, esta cifra puede variar hacia arriba o hacia abajo dependiendo de las distancias, acceso y la dispersión de las parcelas.

La asistencia técnica consistirá en visitas a la parcela del productor para realizar lo siguiente:

- Diagnóstico de parcela.
- Demostración de buenas prácticas, especialmente implementación de normas y principios de la producción.
- Recomendaciones técnicas para la mejora de los niveles de productividad.
- Cada técnico realizará la visita a la parcela de los productores mínimo 1 vez al mes.

Cuadro 5: Carga de Asistencia técnica por Profesional de la Actividad

Sector	Personal del Sector	Visita/ Día	Días/ Semana	Semana/ Mes	Visita/ Mes	Nº de meses	Visita en 6 meses
Carga Laboral de Asistencia Técnica							
I	Extensionista I	2	5	4	40	6	240
	Técnico I	3	5	4	60	6	360
II	Extensionista II	2	5	4	40	6	240
	Técnico II	3	5	4	60	6	360
III	Técnico III	3	5	4	60	6	360
TOTAL		13	25	20	260	30	1560

Las visitas técnicas se evidenciarán, a través del llenado de Fichas de Asistencia Técnica, las mismas que serán registrados en campo con las recomendaciones del caso al finalizar la labor de los Extensionistas, y los Técnicos de Campo, habiendo firmado estas fichas el responsable del llenado y el beneficiario (a) dando fe de la visita de asistencia técnica recibida, lo cual tendrá el visto bueno del extensionista, coordinador y el supervisor.

Para el desarrollo de la asistencia técnica, el personal técnico deberá contar con la indumentaria apropiada, herramientas, equipos y materiales de enseñanza, los



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

mismos, que se constituyen en materiales didácticos del proceso de transferencia de tecnología.

La unidad de medida y la meta a desarrollarse en el presente año de la actividad será la siguiente.

- Unidad de Medida : Visitas.
- Meta : 1560

FASE V: SUPERVISIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

5.1 SUPERVISIÓN

Inspecciones de campo para verificar la aplicación de las buenas prácticas aprendidas.

La supervisión fomenta la toma de decisiones oportunas, garantiza la capacidad de rendir cuentas de la actividad y proporciona una base sólida para la evaluación y el aprendizaje. Es a través de la supervisión continua del desempeño de la actividad que se tiene la oportunidad de conocer lo que funciona bien y los desafíos que surgen. Por otro lado, la supervisión es una tarea fundamental para asegurar calidad, confiabilidad y altos niveles de cobertura y credibilidad del eficiente manejo de la actividad, ya que los procedimientos de supervisión son cuantificables y controlables y de cumplimiento obligatorio.

La supervisión del proyecto se llevará a cabo de manera opinada e inopinada, con la finalidad de verificar el cumplimiento de la ejecución de metas físicas y financieras de acuerdo a un Plan de Supervisión elaborado en función a la programación contemplada en el Plan Operativo Anual 2019, garantizando la calidad de la intervención.

En algunas oportunidades, la supervisión se realizará de manera conjunta entre el responsable de la Actividad, Supervisor, funcionarios del Gobierno Local, miembros del Comité Participativo y funcionarios de DEVIDA, con el fin de identificar los puntos críticos durante la fase de implementación y reforzar el trabajo del equipo técnico, generando mayor confianza y credibilidad entre los participantes, autoridades comunales y el Gobierno Local.

La supervisión se encargará de realizar visitas a las parcelas intervenidas para verificar el nivel de implementación de las tecnologías transferidas y el cumplimiento de las metas físicas. También realizará seguimiento para el cumplimiento de los procedimientos administrativos y la ejecución financiera del



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tecucho - Departamento de San Martín

proyecto. Los resultados de la supervisión serán informados a la entidad ejecutora y al coordinador respectivamente con la finalidad de levantar observaciones y realizar ajustes a la intervención.

El Supervisor en base a la información proporcionada por los técnicos de campo y que estarán registradas en las fichas técnicas, lista de participantes de los eventos de capacitaciones y otros documentos que acrediten el avance de las metas físicas, presentadas al Coordinador del día, semana, quincena o mensual, se realizará la verificación en campo, de lo informado en cuanto a la ejecución de las metas.

La unidad de medida y la meta a desarrollarse en la presente actividad será la siguiente:

- Unidad de medida : Informe
- Meta : 06

5.2 Sistematización de la Experiencia

Al finalizar la ejecución de la actividad, la Municipalidad Distrital de Uchiza, deberá elaborar un documento que sistematice los resultados de la implementación de las tecnologías de producción transferidas, y el desarrollo de las organizaciones de productores del distrito de Uchiza. A partir de esta experiencia también deberá establecer líneas de trabajo a futuro. Esto permitirá que la Municipalidad Distrital de Uchiza, convierta en políticas de desarrollo económico la intervención a través de proyectos productivos con la actividad piscícola.

Se realizará en coordinación entre la Municipalidad y el equipo técnico que ejecuta la actividad, para evaluar los resultados de la Actividad sistematizando el desarrollo de todas las fases de las ECA's, lo que permitirá posteriormente innovar y complementar el modelo de intervención.

La unidad de medida y la meta a desarrollarse en la presente actividad será la siguiente:

- Unidad de medida : Informe.
- Meta : 1



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

d) PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y SUS METAS

Se tiene en los Cuadros 6 y 7 la Programación de las Metas Físicas y Financiera de la Actividad según corresponde:

Formato. Programación de Metas Físicas de la Actividad.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asesoría técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

Cuadro 6: Programación de Metas Físicas de la Actividad.

Cod (1)	Componente/Actividad/Tareas (2)	Unidad de Medida (3)	Meta Mensualizada (4)												Meta Anual (5)	
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12		
PROGRAMACION DE METAS FISICAS DE LA ACTIVIDAD ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRIDAS ACTIVIDAD: CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN LA ACTIVIDAD PISCICOLA EN EL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE Tarma - REGION DE SAN MARTIN																
	Familias Asistidas	Familia													391	391
	Numero de Estanques	Numero													100	100
	Area de Espejo de Agua	m2													42000	42000
1	Fase 1. Identificación y Socialización															
	Reuniones de motivación y socialización con autoridades comunales	Informe														
1.1	Selección / Identificación de la comunidad	Taller														
1.2	Reuniones de motivación y socialización con autoridades comunales	Informe														
2	Fase 2. Planificación.															
2.1	Diagnostico Participativo	Informe														
2.2	Establecimiento de Alianzas estratégicas con Instituciones Publico Privada	Acta														
3	Fase. 3 Organización.															
3.1	Sincronamiento de participantes	Padron														
3.2	Organización de las ECA con los participantes	Informe														
4	Fase. 4 Ejecución.															
4.1	Instalación de las sesiones de ECAs	ECA														
4.2	Implementación de sesiones de ECAs	Sesiones														
4.3	Capacitación en el método de la ECA	personas capacitada														
4.4	Instalación de Parcelas Demostrativas para cultivo de peces	Modulos														
4.5	Dias de Campo (02 eventos)	Persona capacitada														
4.6	Charlaturaon Grupal en Tecnologías (02 eventos)	Persona capacitada														
4.7	Capacitación especializada (02 eventos)	Persona capacitada														
4.8	Encuentro de intercambio de Experiencia entre agricultores (1 evento)	Persona capacitada														
4.9	Plasantias (01 evento)	Persona capacitada														
4.10	Asistencia técnica personalizada	Visitas														
5	Supervisión															
5.1	Supervisión	Informe														
6	Fase 6. Sistematización de la experiencia															
6.1	Sistematización de la actividad	Informe														



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Existencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Productiva en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamentos de San Martín

Formato. Programación de Metas Financieras de la Actividad.

Cuadro 7: Programación de Metas Financieras de la Actividad.

PROGRAMACIÓN DE LAS METAS FINANCIERAS DE LA ACTIVIDAD DETALLADO

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA

PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMA DE APROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS

ACTIVIDAD: CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN LA ACTIVIDAD FISICOLA EN EL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE Tarma - REGION DE SAN MARTIN

Generación de Gasto	Específica de Gasto	Unidad de Medida	Canti- dad	Costo Unitario	Componente/Actividad/Tareas (2)	Meta Mensual (nuevos soles) (4)												Meta Anual (5)					
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12						
2.3.1	BIENES	2.3.1.1.1	Alimentos de Consumo Humano	400.00	0.00	41871.00	4815.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	2650.00	31786.00			
		2.3.1.1.2	Alimentos de Consumo Animal	400.00	0.00	5475.00	2275.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	2200.00	11950.00		
		2.3.1.2.1	Vegetales y Accesorios	0.00	0.00	26251.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26251.00		
		2.3.1.3.1	Combustible, Carburantes, lubricantes y afines	0.00	0.00	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00		
		2.3.1.5.1.2	Papelaria en General útiles y materiales de oficina	0.00	0.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	1800.00		
		2.3.1.7.1.1	Envases	0.00	0.00	3466.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3466.00	
		2.3.1.9.1.99	Otros Materiales diversos de Enlatanza	0.00	0.00	1714.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1714.00	
		2.3.1.10.1.1	Suministro de Uso Zootécnico	0.00	0.00	1060.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1300.00	
		2.3.1.99.1.99	Otros Bienes	0.00	0.00	1850.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1850.00	
		2.3.2	SERVICIOS	2.3.2.2.1.3	Servicio de Internet	0.00	26705.00	201040.00	56354.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	29930.00	410414.00
2.6.3	ADQUISICIONE	2.6.3.5.1.2	Alquiler de Vehiculos	0.00	0.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	900		
		2.6.3.7.1.99	Otros Servicios de Consultora	0.00	0.00	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3400	
		2.6.3.7.11.99	Servicios diversos	0.00	0.00	18860.00	2824.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191784.00	
		2.6.3.7.2.1	Consultora	0.00	0.00	22950.00	25500.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	49700.00	
		2.6.3.8.1.1	Contrato CAS	0.00	0.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	2000.00	
		2.6.3.8.1.2	Es Salud CAS	0.00	0.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	24500.00	49000.00	
		2.6.3.8.1.4	Aguinaldo CAS	0.00	0.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	2205.00	147000.00	
		2.6.3	ADQUISICION DE VEHICULOS MAQUINARIAS Y OTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4400.00	
		2.6.3.2.3.1	Equipos de computo y Perifericos	0.00	0.00	33400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33400.00
		2.6.3.2.5.2	Equipos de Uso Agropecuario y Periferico	0.00	0.00	1950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1950.00
2.6.6	ADQUISICION DE OTROS ACTIVOS FIJOS	2.6.6.1.1.1	Animales de Cría	0.00	0.00	31450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31450.00		
		2.6.6.1.1.1	Animales de Cría	400.00	26705.00	320711.00	61069.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	32580.00	500000.00	

Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín"

ANEXO

- Desagregado de la Meta Física y Financiera de la Actividad Piscícola
- Organigrama de la Actividad Piscícola
- Producción Estimada en las Parcelas Demostrativas.
- Resumen del Plan de Capacitación a Piscicultores.
- TDR de la Actividad Piscícola.



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica a la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Física en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

ANEXO 1

DESAGREGADO DE LA META FISICA Y FINANCIERA DE LA
ACTIVIDAD



Plan Operative Anual 2019 - Actividad

"Capacitación y Asesoría a los productores agropecuarios de la Unidad Agrícola de la Universidad Técnica de Loja en el Distrito de Loja en el Departamento de San Martín"

PROGRAMA PRESUPUESTAL: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA																				
ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN Y ASERCIÓN A LA CÁMARA DE VALOR DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS QUE SE EN LA ACTIVIDAD FISCOCOLA EN EL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHIPE REGION DE SAN MARTIN																				
Actividad de Gasto	Codigo (D)	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Componente/Actividad/Tarifa (C)	Meta Anual (M)														
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes Anual (M)		
2.1	2.1.1	Unidad	100	4.00	Fase 1: Identificación y Socialización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.1	Unidad	100	4.00	Reuniones de información y socialización con autoridades y comunidades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.2	Unidad	50	4.00	Fase 2: Planificación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
2.1.1	2.1.1.3	Unidad	50	4.00	Planificación participativa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
2.1.1	2.1.1.4	Unidad	100	4.00	Fase 3: Organización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.5	Unidad	100	4.00	Desarrollo de participantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.6	Unidad	100	4.00	Servicio de refuerzo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.7	Unidad	100	4.00	Fase 4: Ejecución	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.8	Unidad	100	4.00	Formación de las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.9	Unidad	100	4.00	Material de didácticos de ejecución	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.10	Unidad	100	4.00	Impartición de talleres de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.11	Unidad	100	4.00	Materiales de escritorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.12	Unidad	100	4.00	Contabilidad de 1 ^{er} año escolar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.13	Unidad	100	4.00	Contabilidad con planes de trabajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.14	Unidad	100	4.00	Clases de 1 ^{er} año escolar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.15	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.16	Unidad	100	4.00	Planificación participativa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.17	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.18	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.19	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.20	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.21	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.22	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.23	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.24	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.25	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.26	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.27	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.28	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.29	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.30	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.31	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.32	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.33	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.34	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.35	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.36	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.37	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.38	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.39	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.40	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.41	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.42	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.43	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.44	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.45	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.46	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.47	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.48	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.49	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.50	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.51	Unidad	100	4.00	Asesoría a las vejestras de ECA's	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.1.1	2.1.1.52	Unidad	100	4																

Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica en el manejo de productos alternativos con sostenibilidad de la Tecnología Poscosecha en el Distrito de Uchis - Provincia de Tacacho - Departamento de San Martín"

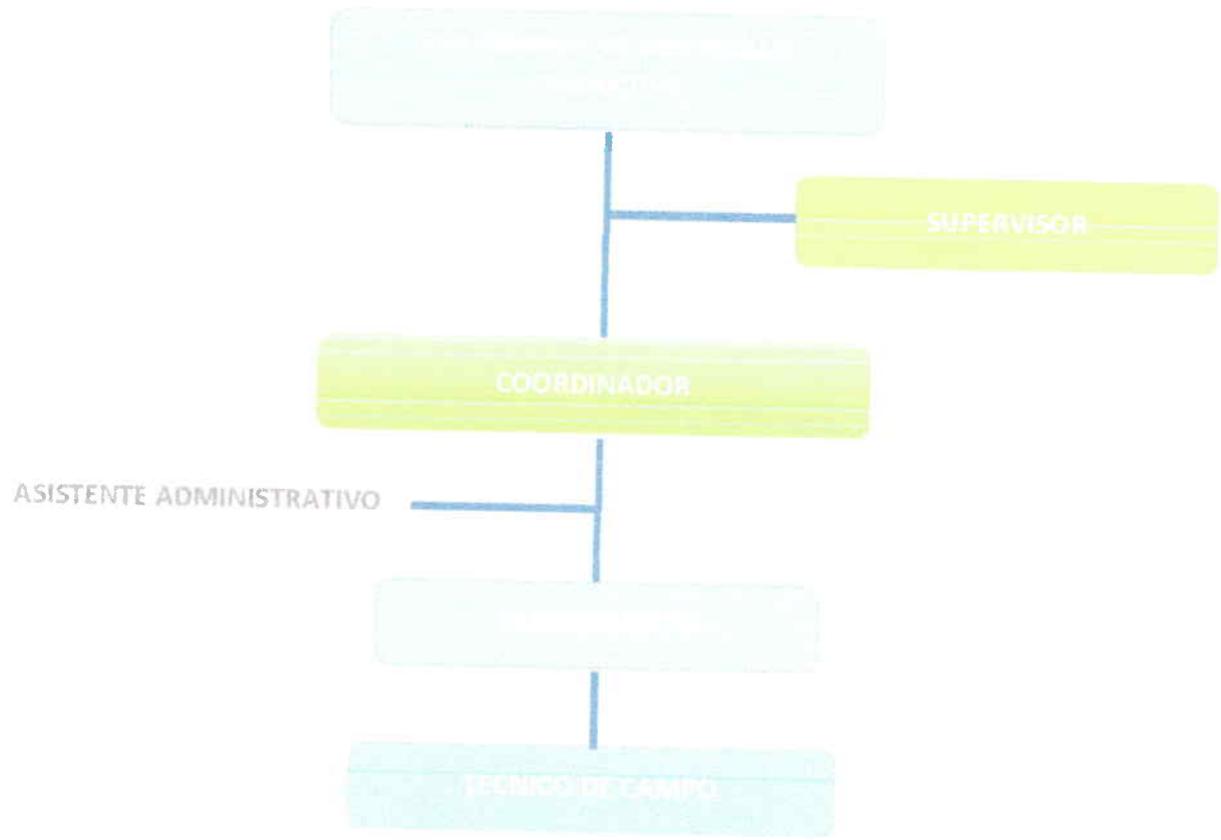
Código	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total						
2.6 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.1.1	kg	Alimento para el manejo de estirques	400.00	3410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3410.00
	2.6.1.2	kg	Alimentos para el manejo de papas	450.00	450.00						450.00
	2.6.1.3	kg	Alimentos para el manejo de cebollas	1200.00	1200.00						1200.00
	2.6.1.4	kg	Alimentos para el manejo de ají	300.00	300.00						300.00
	2.6.1.5	kg	Alimentos para el manejo de maíz	692.50	692.50						692.50
	2.6.1.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	871.46	871.46						871.46
	2.6.1.7	kg	Alimentos para el manejo de cebolla	700.00	700.00						700.00
	2.6.1.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	200.00	200.00						200.00
	2.6.1.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	80.00	80.00						80.00
	2.6.1.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	750.00	750.00						750.00
2.6.2 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.2.1	kg	Alimentos para el manejo de papa	400.00	400.00						400.00
	2.6.2.2	kg	Alimentos para el manejo de papa	34.00	34.00						34.00
	2.6.2.3	kg	Alimentos para el manejo de papa	600.00	600.00						600.00
	2.6.2.4	kg	Alimentos para el manejo de papa	80.00	80.00						80.00
	2.6.2.5	kg	Alimentos para el manejo de papa	400.00	400.00						400.00
	2.6.2.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	600.00	600.00						600.00
	2.6.2.7	kg	Alimentos para el manejo de papa	1000.00	1000.00						1000.00
	2.6.2.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.2.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.2.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	2000.00	2000.00						2000.00
2.6.3 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.3.1	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.2	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.3	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.4	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.5	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.7	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.3.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
2.6.4 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.4.1	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.2	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.3	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.4	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.5	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.7	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.4.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
2.6.5 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.5.1	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.2	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.3	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.4	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.5	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.7	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.5.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
2.6.6 AQUÍFERO Y SERVIDOR	2.6.6.1	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.2	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.3	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.4	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.5	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.6	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.7	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.8	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.9	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00
	2.6.6.10	kg	Alimentos para el manejo de papa	100.00	100.00						100.00



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:
Capacitación y Asesoría técnica de la cadena de valor de productos alternativos a combustibles de la Comunidad Pascuense en el
distrito de Uchiza - Provincia de Trujillo - Departamento de San Martín

ANEXO 2

ORGANIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Fomento técnico de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza, Provincia de Tarma - Departamento de San Martín

ANEXO 3

PRODUCCION ESTIMADA DURANTE LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD PISCICOLA

PROGRAMA DE PRODUCCION ESTIMADO

N°	DESCRIPCION	UNID. MED	CANTIDAD
1	Unidad Productora Piscícola	Unid	10
2	Area Total de Espejo de Agua	m2	6000
3	Densidad de Siembra	Peces/m2	4
4	Nº de alevines/Unidad Productora Piscícola	Alevines	2400
5	Nº de alevines - inicio (x campaña-Ha.)	Alevines	24.000.00
6	% mortalidad alevinaje (%)	% Mortalidad	5
7	Nº. Juveniles (x campaña - Ha.)	Nº Alevines	22.800.00
8	% mortalidad juveniles	% Mortalidad	5
9	Nº de adultos (x campaña-Ha.)	Nº peces	21.650.00
10	% mortalidad adultos	% Mortalidad	0
11	Nº de peces - final	Nº peces	21.660.00
12	Peso final c/pez (gramo)	Gramos	200
13	Producción, Kg/Ha - campaña	Kg/ha-Campaña	4332.00
14	Tiempo/campaña (mes)	Mes	4
15	Nº campaña/año	Nº campaña/año	1
	TOTAL PRODUCCION	Kg/año	4332.00



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asesoramiento a los productores de valor de productos alternativos a través de las Asociaciones Piscícolas en el distrito de Uchiza - Provincia de Tarma - Departamento de San Martín"

ANEXO 4

RESUMEN DEL PLAN DE CAPACITACIONES

PLAN DE CAPACITACIÓN PARA PRODUCTORES PISCICOLA

Se preparó un Plan de Capacitación de Productores con el contenido siguiente:

N°	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA
GENERALIDADES		
1	• Morfología y fisiología general de peces	1
2	• Por qué cultivar peces. Costo de Producción	1
NOCIONES SOBRE CALIDAD DE AGUA EN EL CULTIVO DE PECES		
1	• Temperatura. Oxígeno disuelto CO2 libre, ph.	1
2	• Fitoplancton. Macrofitas acuáticas.	1
3	• Detergentes y jabones en el agua de cultivo de peces	1
CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES		
1	• Elección del terreno. Área de la cuenca. Topografía. Cursos de agua	1
2	• Asentamiento del estanque.	1
3	• Construcción del aparato de vaciamiento.	1
4	• Construcción del dique. Protección.	1
5	• Obras complementarias.	1
FERTILIZACIÓN DE ESTANQUES		
1	• Encalamiento.	1
2	• Fertilizantes inorgánicos.	1
3	• Fertilizantes orgánicos: gallinaza, cerdaza. Vacaza. Abono verde.	1
MODALIDADES DE CULTIVO DE PECES Y DENSIDAD DE CARGA		
1	• Cultivo extensivo.	1
2	• Cultivo semi-Intensivo.	1
3	• Cultivo Intensivo y asociados	1
4	• Policultivo.	1
ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES EN EL CULTIVO INTENSIVO		
1	• Alimentación y nutrición de peces y moluscos.	1
2	• Preparación artesanal de dietas. Uso de molidoras de carne como peletizadoras	1
3	• Secadoras artesanales de dietas.	1
4	• Características del alimento: color, olor, sabor o palatabilidad (densidad).	1
5	• Cálculo de raciones.	1
6	• Frecuencia de alimentación de peces en cultivo.	1
7	• Reajuste de raciones. Muestreo de peces.	1
SANIDAD PISCICOLA Y BPP		
1	• Enfermedades más comunes	1
2	• Tratamiento Ictiopatológicos.	1
3	• Sanidad y Buenas practicas de producción	1
NOCIONES SOBRE ECONOMÍA EN EL CULTIVO DE PECES		
1	• El mercado. Oferta y demanda. Precios.	1
2	• Estacionalidad de la oferta y demanda en la Amazonia Peruana.	1
3	• Los hábitos de consumo. Tendencias del mercado.	1



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

“Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín”

FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO DEL SUPERVISOR			
DEPENDENCIA ORGÁNICA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO		
MODALIDAD CONTRACTUAL	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - CAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIA Y DONACIONES
IMPORTE DE HONORARIOS MENSUALES			S/ 4,000.00
I. CARGO			
SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD “Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín”.			
II. OBJETO DEL SERVICIO			
Contratar los servicios de un(a) SUPERVISOR(A) para la Actividad “Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín”.			
III. FUNCIONES A DESEMPEÑAR			
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar, organizar, inspeccionar y coordinar el desarrollo de actividades de la Actividad Piscícola. • Apoyar y dar el seguimiento a los trabajos realizados por los extensionistas contratados, implementando las medidas correctivas para el cumplimiento de las metas en el desarrollo de las actividades productivas, ello incluye las visitas a campo para la supervisión y el seguimiento respectivo. • Planificar, organizar, coordinar, ejecutar, las actividades de supervisión de la Actividad. • Seguimiento y verificación del avance físico de la Actividad de acuerdo a la programación establecida. • Brindar el Soporte Técnico a los Extensionistas y Técnicos de Campo en la Asistencia Técnica y Capacitación a los beneficiarios, durante el tiempo de duración de la Actividad. • Los informes de avance de las actividades realizadas, serán presentados cada mes laborado; deberá reflejar el avance real de la actividad de acuerdo a lo establecido en el Plan Operativo Anual. Avance de las actividades claves durante el periodo y el avance acumulado de estas. Problemas encontrados y soluciones dadas. • Coordinación y comunicación permanente con el responsable de la Actividad. para tomar acuerdos concertados en bien del desarrollo de la Actividad. • Reuniones semanales, quincenales y mensuales de trabajo y planificación de actividades. • Supervisión sistemática y programada de todas y cada una de las zonas de intervención. • Seguimiento periódico de actividades de campo según indicadores contemplados. • Visita e inspección final de la Actividad. • Tomar las medidas necesarias y suficientes en coordinación con el Coordinador de la Actividad, sobre los errores u omisiones que puedan encontrarse en la Actividad. • Otras funciones delegadas por la Sub Gerencia de Desarrollo Productivo de la Gerencia de Desarrollo Económico. 			



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

V. REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica:	<ul style="list-style-type: none">• Profesional con título universitario en: Pesquero y/o Ciencias Pecuarias, Ingeniero Zootecnista, afines colegiado con habilitación.
Estudios Complementarios:	<ul style="list-style-type: none">• Metodología de extensión Agraria y Escuelas de campo (ECAs).• Formulación, gestión de proyectos y/o actividades agropecuarias.• Herramientas informáticas (Microsoft Office Word, Excel, Power Point, etc.)
Experiencia General:	<ul style="list-style-type: none">• Haber laborado mínimo cuatro (04) años vinculado al sector público o privado.
Experiencia Específica:	<ul style="list-style-type: none">• Haber laborado mínimo de dos (02) años en supervisión, seguimiento, Gestión de Proyectos y/o Actividades Agrarios.
Competencias:	<ul style="list-style-type: none">• ORIENTACIÓN A RESULTADOS: Capacidad para orientar las acciones a la consecuencia de metas individuales y objetivos institucionales, asegurando estándares de calidad e identificando oportunidades de mejora. Implica dar respuestas en los plazos requeridos y haciendo usos óptimo de los recursos a su disposición considerando el impacto final en la ciudadanía.• VOCACIÓN DE SERVICIO: Capacidad de actuar escuchando y entendiendo al usuario interno o externo, valorando sus requerimientos y necesidades, brindando una respuesta efectiva, oportuna y cordial.• TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de generar relaciones de trabajo positivas, colaborativas y de confianza, compartiendo información, actuando de manera coordinada e integrando los propios esfuerzos con los del equipo y el de otras áreas o entidades para el logro de objetivos institucionales.

VI. PLAZO DEL SERVICIO

Desde (DD/MM/AA): 01 / 10 / 2019

Hasta (DD/MM/AA): 31 / 12 / 2019

VII. LUGAR DE PRESTACIÓN

Actividad: "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO DEL COORDINADOR			
DEPENDENCIA ORGÁNICA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO		
MODALIDAD CONTRACTUAL	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - CAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIA Y DONACIONES
IMPORTE DE HONORARIOS MENSUALES			S/ 4,500.00
I. CARGO			
COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
II. OBJETO DEL SERVICIO			
Contratar los servicios de un(a) COORDINADOR(A) para la Actividad "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
III. FUNCIONES A DESEMPEÑAR			
<ul style="list-style-type: none">• Organizar, inspeccionar y coordinar el desarrollo de actividades enmarcados en la actividad.• Procesar los reportes, e informes requeridos por la Sub Gerencia de Desarrollo Productivo.• Realizar el seguimiento a los trabajos realizados por los extensionistas contratados, equipo técnico y administrativo, implementando las medidas correctivas para el cumplimiento de las metas en el desarrollo de las actividades programadas.• Planificar, organizar, coordinar, ejecutar, el cumplimiento de la actividad de asistencia técnica y capacitación técnica de la Actividad.• Realizar el seguimiento para el cumplimiento de los plazos estipulados en el cronograma de avance de metas y valorización de la Actividad.• Realizar la presentación respectiva del informe final y la pre-liquidación de la Actividad a la municipalidad.• Presentar informes a la Sub Gerencia de Desarrollo Productivo, para su revisión y aprobación según sea el caso y su posterior envío a la competencia inmediata:<ul style="list-style-type: none">– Informe mensual sistematizado del avance físico y financiero de la Actividad.– Informe trimestral sistematizado de avance físico y financiero de la Actividad.– Informe final sistematizado de avance físico y financiero de la Actividad.• Coordinación permanente y oportuna para la implementación de módulos demostrativos de manejo de Peces.• Reforzar los conocimientos técnicos de los profesionales para mejorar el desarrollo de la producción acuícola en las comunidades beneficiarias de la Actividad.• Participar de reuniones técnicas sobre avances del proyecto con la GDE y DEVIDA.• Presentación del Plan de trabajo mensual que incluya el cronograma de actividades por extensionista.• Otras funciones delegadas por la Sub Gerencia de Desarrollo Productivo de la Gerencia de Desarrollo Económico.			



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

V. REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica:	<ul style="list-style-type: none"> Profesional con título universitario en: Ing. Pesquero y/o Ciencias Pecuarias, afines colegiado y habilitado.
Estudios Complementarios:	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de extensión Agraria y Escuelas de campo (ECAs). Formulación, gestión de proyectos y/o actividades agropecuarias. Herramientas informáticas (Microsoft Office Word, Excel, Power Point, etc.)
Experiencia General:	<ul style="list-style-type: none"> Haber laborado mínimo tres (03) años vinculado al sector público o privado.
Experiencia Específica:	<ul style="list-style-type: none"> Haber laborado mínimo dos (02) años en Producción Acuícola.
Competencias:	<ul style="list-style-type: none"> ORIENTACIÓN A RESULTADOS: Capacidad para orientar las acciones a la consecuencia de metas individuales y objetivos institucionales, asegurando estándares de calidad e identificando oportunidades de mejora. Implica dar respuestas en los plazos requeridos y haciendo uso óptimo de los recursos a su disposición considerando el impacto final en la ciudadanía. VOCACIÓN DE SERVICIO: Capacidad de actuar escuchando y entendiendo al usuario interno o externo, valorando sus requerimientos y necesidades, brindando una respuesta efectiva, oportuna y cordial. TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de generar relaciones de trabajo positivas, colaborativas y de confianza, compartiendo información, actuando de manera coordinada e integrando los propios esfuerzos con los del equipo y el de otras áreas o entidades para el logro de objetivos institucionales.
VI. PLAZO DEL SERVICIO	
Desde (DD/MM/AA): 01 / 10 / 2019 Hasta (DD/MM/AA): 31 / 12 / 2019	
VII. LUGAR DE PRESTACIÓN	
Actividad: "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".	



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocaché - Departamento de San Martín

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO DEL ASISTENTE ADMINISTRATIVO			
DEPENDENCIA ORGÁNICA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO		
MODALIDAD CONTRACTUAL	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - CAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIA Y DONACIONES
IMPORTE DE HONORARIOS MENSUALES			S/ 2,500.00
I. CARGO			
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LA ACTIVIDAD "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
II. OBJETO DEL SERVICIO			
Contratar los servicios de un(a) ASISTENTE ADMINISTRATIVO para la Actividad "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
III. FUNCIONES A DESEMPEÑAR			
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la organización del acervo documentario de la Actividad. • Apoyo para la elaboración de términos de referencia de las adquisiciones directas. • Apoyo en la elaboración, revisión y consolidación de los informes físicos y financieros. • Apoyo en la elaboración de requerimiento de bienes y servicios. • Hacer seguimiento de los documentos remitidos a las diferentes instancias. • Apoyo en la verificación y comprobación de los requerimientos con los proveedores. • Apoyo en el manejo del almacén de la Actividad. • Apoyo en el control el ingreso y salida de los insumos y materiales del almacén de la Actividad. • Otras funciones asignadas por el jefe inmediato. 			
V. REQUISITOS MÍNIMOS			
REQUISITOS	DETALLE		
Formación Académica:	<ul style="list-style-type: none"> • Bachiller y/o Profesional con título universitario en Ciencias Administrativas, Económicas y afines. 		
Estudios Complementarios:	<ul style="list-style-type: none"> • Herramientas informáticas (Microsoft Office Word, Excel, Power Point, etc.). • Capacitación en Gestión Pública o similar. 		
Experiencia General:	<ul style="list-style-type: none"> • Haber laborado mínimo dos (02) años vinculado al sector público o privado. 		
Experiencia Específica:	<ul style="list-style-type: none"> • Haber laborado mínimo un (01) años como Asistente Administrativo. 		



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

Competencias:	<ul style="list-style-type: none">• ORIENTACIÓN A RESULTADOS: Capacidad para orientar las acciones a la consecuencia de metas individuales y objetivos institucionales, asegurando estándares de calidad e identificando oportunidades de mejora. Implica dar respuestas en los plazos requeridos y haciendo uso óptimo de los recursos a su disposición considerando el impacto final en la ciudadanía.• VOCACIÓN DE SERVICIO: Capacidad de actuar escuchando y entendiendo al usuario interno o externo, valorando sus requerimientos y necesidades, brindando una respuesta efectiva, oportuna y cordial.• TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de generar relaciones de trabajo positivas, colaborativas y de confianza, compartiendo información, actuando de manera coordinada e integrando los propios esfuerzos con los del equipo y el de otras áreas o entidades para el logro de objetivos institucionales.
VI. PLAZO DEL SERVICIO	
Desde (DD/MM/AA): 01 / 10 / 2019 Hasta (DD/MM/AA): 31 / 12 / 2019	
VII. LUGAR DE PRESTACIÓN	
Actividad: "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".	



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

“Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín”

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO DEL EXTENSIONISTA			
DEPENDENCIA ORGÁNICA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO		
MODALIDAD CONTRACTUAL	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - CAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIA Y DONACIONES
IMPORTE DE HONORARIOS MENSUALES			S/ 3,000.00
I. CARGO			
EXTENSIONISTA DE LA ACTIVIDAD “Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín”.			
II. OBJETO DEL SERVICIO			
Contratar los servicios de dos (02) EXTENSIONISTAS para la Actividad “Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín”.			
III. FUNCIONES A DESEMPEÑAR			
<ul style="list-style-type: none"> • Presentar plan de trabajo de las actividades encomendadas a realizar, según el POA 2019. • Realizar la identificación de comunidades para realizar capacitaciones tipo escuelas de campo y capacitaciones con metodologías tradicionales. • Consolidar la información técnica del personal técnico, bajo responsabilidad. • Desarrollar y ejecutar las Escuelas de Campo para Piscicultores. • Realizar el seguimiento y/o monitorear la adopción de la tecnología impartida a los participantes de las escuelas de campo. • Fortalecer y/o reforzar sus conocimientos al personal técnico asignado a su cargo. • Realizar el seguimiento y/o monitoreo a las parcelas demostrativas del manejo tecnificado de la Actividad Piscícola. • Presentación de informes mensuales, indicando los avances físicos en campo. • Presentación mensual de los medios de verificación de las capacitaciones realizadas y presentación de los medios de verificación del seguimiento a las personas capacitadas mediante escuelas de campo. • Otras funciones asignadas por el jefe inmediato. 			
V. REQUISITOS MÍNIMOS			
REQUISITOS	DETALLE		
Formación Académica:	<ul style="list-style-type: none"> • Bachiller y/o Profesional con título universitario en Ing Pesquera y/o Ciencias pecuarias, Ingeniero Zootecnista, afines. 		
Estudios Complementarios:	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de extensión Agraria y Escuelas de campo (ECAs). • Manejo de la actividad acuícola o pecuaria. • Herramientas informáticas (Microsoft Office Word, Excel, Power Point, etc.) 		
Experiencia General:	<ul style="list-style-type: none"> • Haber laborado mínimo tres (03) años vinculado al sector público o privado. 		



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

"Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín"

Experiencia Especifica:	<ul style="list-style-type: none">Haber laborado mínimo dos (02) años en el manejo productivo pecuario.
Competencias:	<ul style="list-style-type: none">ORIENTACIÓN A RESULTADOS: Capacidad para orientar las acciones a la consecuencia de metas individuales y objetivos institucionales, asegurando estándares de calidad e identificando oportunidades de mejora. Implica dar respuestas en los plazos requeridos y haciendo uso óptimo de los recursos a su disposición considerando el impacto final en la ciudadanía.VOCACIÓN DE SERVICIO: Capacidad de actuar escuchando y entendiendo al usuario interno o externo, valorando sus requerimientos y necesidades, brindando una respuesta efectiva, oportuna y cordial.TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de generar relaciones de trabajo positivas, colaborativas y de confianza, compartiendo información, actuando de manera coordinada e integrando los propios esfuerzos con los del equipo y el de otras áreas o entidades para el logro de objetivos institucionales.
VI. PLAZO DEL SERVICIO	
Desde (DD/MM/AA): 01 / 10 / 2019 Hasta (DD/MM/AA): 31 / 12 / 2019	
VII. LUGAR DE PRESTACIÓN	
Actividad: "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".	



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO DEL TÉCNICO DE CAMPO			
DEPENDENCIA ORGÁNICA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO PRODUCTIVO		
MODALIDAD CONTRACTUAL	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS - CAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIA Y DONACIONES
IMPORTE DE HONORARIOS MENSUALES			S/ 2500.00
I. CARGO			
Técnico de campo de ACTIVIDAD "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
II. OBJETO DEL SERVICIO			
Contratar los servicios de tres (03) TÉCNICOS DE CAMPO para la Actividad "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".			
III. FUNCIONES A DESEMPEÑAR			
<ul style="list-style-type: none"> • En coordinación con su Extensionista, realizar la programación de las sesiones de escuelas de campo y cursos talleres programados durante el mes. • Realizar el seguimiento de las parcelas demostrativas. • Monitorear mensualmente la incidencia de los principales problemas ictiopatológicos, reportar en el informe mensual. • Sensibilizar y reorientar a los beneficiarios de la Actividad a realizar las buenas prácticas de Producción (BPP), y Sanitarias. • Coordinar con su Extensionista, con la finalidad de apoyar en el monitoreo a los beneficiarios en cuanto al control de los parámetros acuícolas. • Realizar 60 asistencias técnicas personalizadas mensual con temas enmarcados en la Actividad, teniendo en cuenta que la ficha de asistencia técnica, debe contar con la firma y número de DNI de la persona inscrita en el padrón oficial. • Monitorear y/o hacer el seguimiento a las recomendaciones realizadas en las fichas de asistencia técnica. • Sensibilizar y promover a los beneficiarios a la producción de alimentos con insumos propios de la zona. • Realizar planes de fertilización de estanques en forma oportuna cuando lo solicite el beneficiario. • Elaboración y presentación del Plan de trabajo mensual, en coordinación con el extensionista responsable de su zona. • Informe mensual indicando el avance de la ejecución del proyecto (avance programado, avance ejecutado). • Presentación de Fichas de asistencia técnica llenadas correctamente con las recomendaciones y firmadas por el participante y visado por el extensionista responsable y quien corresponda. • Otras funciones asignadas por el Jefe inmediato. 			



Plan Operativo Anual 2019 - Actividad:

Capacitación y Asistencia técnica de la cadena de valor de productos alternativos sostenibles de la Actividad Piscícola en el distrito de Uchiza - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín

V. REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica:	<ul style="list-style-type: none">Técnico Agropecuario y/o afine.
Estudios Complementarios:	<ul style="list-style-type: none">Metodología de extensión Agraria y Escuelas de campo (ECAs).Manejo de la actividad acuícola o pecuaria.Herramientas informáticas (Microsoft Office Word, Excel, Power Point, etc.)
Experiencia General:	<ul style="list-style-type: none">Haber laborado mínimo dos (02) años vinculado al sector público o privado.
Experiencia Específica:	<ul style="list-style-type: none">Haber laborado mínimo un (01) año en extensión agraria o en el manejo productivo pecuario.
Competencias:	<ul style="list-style-type: none">ORIENTACIÓN A RESULTADOS: Capacidad para orientar las acciones a la consecución de metas individuales y objetivos institucionales, asegurando estándares de calidad e identificando oportunidades de mejora. Implica dar respuestas en los plazos requeridos y haciendo uso óptimo de los recursos a su disposición considerando el impacto final en la ciudadanía.VOCACIÓN DE SERVICIO: Capacidad de actuar escuchando y entendiendo al usuario interno o externo, valorando sus requerimientos y necesidades, brindando una respuesta efectiva, oportuna y cordial.TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de generar relaciones de trabajo positivas, colaborativas y de confianza, compartiendo información, actuando de manera coordinada e integrando los propios esfuerzos con los del equipo y el de otras áreas o entidades para el logro de objetivos institucionales.
VI. PLAZO DEL SERVICIO	
Desde (DD/MM/AA): 01 / 10 / 2019 Hasta (DD/MM/AA): 31 / 12 / 2019	
VII. LUGAR DE PRESTACIÓN	
Actividad: "Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola, en el Distrito de Uchiza – Provincia de Tocache – Región de San Martín".	



ANÁLISIS DE METAS FÍSICAS

EJECUTOR : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA
 PROGRAMA : Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"
 PRESUPUESTAL : Familias incorporadas al DAIS
 PRODUCTO : Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola en el Distrito De Uchiza - Provincia De Tocache, Departamento de San Martín.

Código (1)	Componente/Actividad/Tarea	UNIDAD DE MEDIDA (2)	META INICIAL	META FINAL	VARIACION	OBSERVACION
	Familias Asistidas	Familia	0	391	391.00	Se agrupo las metas físicas principales de la actividad
	Numero de Estanques	Numero	0	100	100.00	Se agrupo las metas físicas principales de la actividad
	Area de Espejo de Agua	m ²	0	42,000	42,000.00	Se agrupo las metas físicas principales de la actividad
1.1	Fase 1. Identificación y Socialización	Informe	1	1	0.00	Se mantiene
1.2	Reuniones de motivación y socialización con autoridades comunales	Taller	1	1	0.00	Se mantiene
2	Fase 2. Planificación	Informe	1	1	0.00	Se mantiene
2.1	Diagnostico Participativo	Informe	1	1	0.00	Se mantiene
2.2	Establecimiento de Alianzas estratégicas con Instituciones Publicas Privadas (Direccion de la Produccion Regional, IIRP, ITP)	Acta	3	3	0.00	Se mantiene
3	Fase 3. Organización					
3.1	Sincronamiento de participantes	Pluton informe	1	1	0.00	Se mantiene
3.2	Organización de las Eca con los Participantes	Informe	1	1	0.00	Se mantiene
4	Fase 4. Ejecución					
4.1	Instalación de las Siembras de Ecas	Eca	6	6	0.00	Se mantiene
4.2	Implementación de sesiones de Ecas	Sesiones	30	30	0.00	Se mantiene
4.3	Capacitación en el Método de la Eca	Persona Capacitada	150	150	0.00	Se mantiene
4.4	Instalación de Estaciones Demostrativas para cultivo de Pecos	Modulos	10	10	0.00	Se mantiene
4.5	Dias de Campo (02 eventos)	Persona Capacitada	100	100	0.00	Se mantiene
4.6	Capacitación Grupal en Trigonologías (02 eventos)	Persona Capacitada	100	100	0.00	Se mantiene
4.7	Capacitación Especializada (02 eventos)	Persona Capacitada	0	100	100.00	Se consolidó la meta de las 2 capacitaciones especializadas desintegradas en el POA anterior
	Acondicionamiento de estanques para la siembra de Alevinos	Persona Capacitada	50	0	-50.00	Se consolidó esta meta en la tarea 4.7
	Preparación de Alimentos y reajuste de Jaulas por fase de Crianza (Horas)	Persona Capacitada	50	0	-50.00	Se consolidó esta meta en la tarea 4.7
4.8	Encuentro de intercambio de experiencias entre piscicultores. (01 evento)	Persona Capacitada	0	20	20.00	Cambio la U.M. de la Tarea a persona capacitada POA anterior era 01 evento
4.9	Pasarela (01 evento)	Persona Capacitada	0	20	20.00	Cambio la U.M. de la Tarea a persona capacitada POA anterior era 01 evento
4.10	Asistencia Técnica de Parcelas familiares (visitas técnicas)	Visitas	990	1590	1,200.00	Cambio la U.M. de la Tarea a Visitas POA anterior Persona capacitada
5	Fase 5. Supervisión y Sistematización					
5.1	Supervisión de la Actividad	Informe	6	6	0.00	Se mantiene
5.2	Sistematización de la Actividad	Informe	1	1	0.00	Se mantiene



ANÁLISIS DE METAS FINANCIERAS

EJECUTOR : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHIZA
 PROGRAMA : Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - "PIRDAIS"
 PRESUPUESTAL:
 PRODUCTO : Familias incorporadas al DAIS
 ACTIVIDAD : Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de Productos Alternativos Sostenibles de la Actividad Piscícola en el Distrito De Uchiza – Provincia De Tocache, Departamento de San Martín.

Específico Gasto	Descripción	META INICIAL (S/)	META FINAL (S/)	VARIACION (S/)	OBSERVACION
2.3.1.1.1.1	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	16,310.00	11,950.00	4,360.00	Se ha realizado sinceramiento de Alimentos en los Eventos de Capacitación
2.3.1.1.1.2	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO ANIMAL	47,356.00	26,251.00	21,105.00	Se ha realizado un reajuste en los Requerimientos nutricionales de Peces
2.3.1.2.1.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS TEXTILES	800.00	855.00	55.00	Se ha realizado sinceramiento de Costos unitarios
2.3.1.3.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	0.00	1,800.00	1,800.00	Se considero combustible para el Desplazamiento del personal tecnico de la Actividad
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	3,500.00	3,466.00	-34.00	Se ha realizado sinceramiento de Costos unitarios
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	300.00	0.00	-300.00	Dejo de ser una necesidad para la Actividad
2.3.1.7.1.1	ENSERES	3,350.00	1,714.00	1,636.00	Se realizo el sinceramiento de materiales necesarios para el desarrollo de la actividad
2.3.1.8.2.1	MATERIALES DE LABORATORIO	4,605.00	0.00	-4,605.00	Dejo de ser una necesidad para la Actividad
2.3.1.9.1.99	OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ENSEÑANZA	3,400.00	1,300.00	-2,100.00	Se realizo el sinceramiento de materiales de enseñanza considerados no necesarios para la actividad.
2.3.1.10.1.1	SUMINISTRO PARA USO ZOOTECNICO	1,065.00	1,850.00	785.00	Se agregaron algunos insumos para el manejo de estanques
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES	2,300.00	2,600.00	300.00	Se ha realizado sinceramiento de Costos unitarios
2.3.2.2.2.3	SERVICIO DE INTERNET	900.00	900.00	0.00	Se mantiene
2.3.2.5.1.1	ALQUILER DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	4,200.00	0.00	-4,200.00	El Municipio nos cedio un local en Telecentro para que opere la actividad
2.3.2.5.1.2	ALQUILER DE VEHICULOS	1,800.00	3,400.00	1,600.00	Sinceramiento de gastos en el rubro de Transportes
2.3.2.7.1.99	OTROS SERVICIOS DE CONSULTORIA Y SIMILARES	191,784.00	191,784.00	0.00	Se Mantiene
2.3.2.7.2.1	CONSULTORIAS	2,000.00	2,000.00	0.00	Se mantiene
2.3.2.7.11.2	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA, BIENES Y MATERIALES	1,700.00	0.00	-1,700.00	Dejo de ser una necesidad para la Actividad
2.3.2.7.11.99	OTROS SERVICIOS	1,900.00	49,700.00	47,800.00	Se reasigno presupuesto a esta partida para cubrir los gastos del Personal en la modalidad de Locacion de Servicios para los meses de agosto y setiembre
2.3.2.8.1.1	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS (C.A.S)	147,000.00	147,000.00	0.00	Se Mantiene
2.3.2.8.1.2	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S	13,230.00	13,230.00	0.00	Se Mantiene
2.3.2.8.1.4	AGUINALDO DE CAS	2,400.00	2,400.00	0.00	Se Mantiene
2.6.3.2.3.1	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	1,800.00	1,950.00	150.00	Se incremento algunos materiales de computación necesarios que no fueron considerados en el POA Inicial
2.6.3.2.5.2	EQUIPO DE USO AGRICOLA Y PESQUERO	41,100.00	31,450.00	9,650.00	Se realizo el sinceramiento de equipo y materiales de uso pesquero
2.6.6.1.1.1	ANIMALES DE CRA	7,200.00	4,400.00	-2,800.00	Se ha realizado sinceramiento de Costos unitarios de Alevinos
TOTAL		500,000.00	500,000.00	0.00	





CUADRO COMPARATIVO POA Inicial Vs POA Modificado



ACTIVIDAD + CAPACTACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN LA ACTIVIDAD PISCICOLA EN EL DISTRITO DE UCHIZA- PROVINCIA DE TUCUMAN- REGION DE SAN MARTIN

Codigo (1)	Componente/Actividad/Tarea (9)	Unidad de Medida	POA INICIAL	POA MODIFICADO	Variación	OBSERVACION
	Familias Asistidas	Familia	1,099,00		-701,00	Modificado por Sincieramiento de Participantes
	Numero de Estanques	Numero	450,00		-150,00	Modificado por Sincieramiento de Participantes
	Area de Espejo de Agua	m2	10,000,00		-48,000,00	Modificado por Sincieramiento de Participantes
	FASE 1. IDENTIFICACION Y SOCIALIZACION.		990,00		-599,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Reuniones de motivación y socialización con autoridades comunales	Unidad	500,00		-300,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Servicio de Refrigerio	Unidad	990,00		-599,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
	FASE 2. PLANIFICACION.		1,800,00		-1,600,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Diagnostico Participativo	Unidad	1,800,00		-1,600,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
	FASE 3. ORGANIZACION.		1,900,00		-1,000,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Sincieramiento de participantes	Unidad	1,900,00		-1,000,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
	FASE 4. EJECUCION		9,000,00		-1,600,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Servicio de refrigerio	Unidad	9,000,00		-1,600,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
	Instalacion de las sesiones de ECA's		472,000,00		-1,500,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Materiales didacticos de emergencia	Global	472,000,00		-1,500,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Servicio de alimentacion Instalacion ECA's	Unidad	1,900,00		1,900,00	Modificado por sincieramiento de Adendas
	Implementacion de sesiones de ECA's		5,300,00		1,200,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
2.3.11.1.1	Materiales de Escritorio	Unidad	5,300,00		1,200,00	Modificado por Sincieramiento de Adendas
2.3.1.1.2	Cinta maskintape de 1" x 40 yardas	Rollo	180,00		180,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Archivadores con balanza grande (tamaño oficina)	Unidad	115,00		115,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Clips chico x 100 und	Caja	25,00		25,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Lapiceros x 60 und. Color azul	Caja	800,00		800,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Plumon Grueso para papelotes	Caja	850,00		850,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Cuaderno cuadrado de 50 hojas compacto	Unidad	800,00		800,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Folder manila tamaño A4	Ciento	850,00		850,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Clips de metal tipo mariposa N° 2 x 50 Unidades	Caja	40,00		40,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Corrector lapicero punta de metal 7 cc	Unidad	50,00		50,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Engrapador T'alicate - 26 6 M	Unidad	40,00		40,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Grapas 90, 6x5000 und	Caja	18,00		18,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Perforador U40 faber castell	Unidad	35,00		35,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Porta clip inantado	Unidad	12,00		12,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Post it 5x3x100 con dispensador	Unidad	15,00		15,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Regla de 30 cm plastico	Unidad	6,00		6,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Sobre manila tamaño A-4 x 50 und	Unidad	30,00		30,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Vinifan tamaño oficina	Unidad	36,00		36,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Cuaderno de cargo de 100 hojas	Unidad	8,00		8,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Cuaderno espiral cuadrado 100 hojas T/A4 pasta plastificada	Unidad	17,00		17,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Goma sintetica de 1/4 de lt e aplicador	Unidad	18,00		18,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Chinche x 100 unidades	Caja	13,00		13,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Papel Bond A4	Millar	980,00		980,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Papelografato	Unidad	500,00		500,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Cuaderno de Obra x 3 copias x 100 hojas	Unidad	65,00		65,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Papel lustre color celeste	Unidad	5,00		5,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Tablero Acrilico	Unidad	96,00		96,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Sellos de la actividad según modelo p/coordinador	Unidad	85,00		85,00	Actualizacion de precios Unitarios
2.3.1.1.2	Sellos del proyecto según modelo de supervisor	Unidad	85,00		85,00	Actualizacion de precios Unitarios
	Servicio de alimentacion p/Implementacion Ecas		6,000,00		6,000,00	Partida Nueva
2.3.1.1.1	Servicio de alimentacion	Unidad	6,000,00		6,000,00	Partida Nueva



2 5 1 1 1	Capacitación especializada (02 eventos)	Unidad	1.475,00	9.400,00	9.400,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 2 1	Servicio de alimentación capacitación Especializada	Unidad	950,00	950,00	950,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 1 9 1 9 5	Comilona para curso Fallar	Global	2.000,00	2.000,00	2.000,00	Actualización de precios Unitarios
	Insumos para capacitación especializada	Global	700,00	700,00	700,00	Actualización de precios Unitarios
	Encuentro de Intercambio de Experiencias entre agricultores (01 evento)		4.100,00	4.100,00	4.100,00	Partida Modificada
2 5 1 1 1	Servicio de alimentación Intercambio de experiencia	Global	600,00	600,00	600,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 1 9 9	Servicios Diversos	Global	2.894,00	2.894,00	2.894,00	Actualización de precios Unitarios
	Pasantes		3.000,00	3.000,00	3.000,00	Partida Modificada
2 5 2 1 1 1	Servicio de alimentación pasantía	Global	4000,00	4000,00	4000,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 7 1 9 9	Servicio de Hospedaje	Día	800,00	800,00	800,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 5 1 2	Alquiler de vehículo ida y vuelta Uchiza-Moyobamba	Día	2.400,00	2.400,00	2.400,00	Actualización de precios Unitarios
	Sistema escuela de padres familiares (varias reuniones)		1.250,00	1.250,00	1.250,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 1	Coordinador (1)	Mes	27.000,00	27.000,00	27.000,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 2	Pago ESSSALUD Coordinador	Mes	2.450,00	2.450,00	2.450,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 3	Aguinaldo Coordinador	Global	2000,00	2000,00	2000,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 1	Extensiomista 2	Mes	26.000,00	26.000,00	26.000,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 2	Pago ESSSALUD Extensiomista	Mes	2.240,00	2.240,00	2.240,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 3	Aguinaldo	Global	600,00	600,00	600,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 1	Técnico de Campo 3	Mes	45.000,00	45.000,00	45.000,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 2	Pago ESSSALUD	Mes	4.050,00	4.050,00	4.050,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 3	Aguinaldo	Global	600,00	600,00	600,00	Se Mantiene
2 5 2 8 1 1	Asistente Administrativo 1	Mes	15.000,00	15.000,00	15.000,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 2	Pago ESSSALUD	Mes	1.350,00	1.350,00	1.350,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 3	Aguinaldo	Global	200,00	200,00	200,00	Actualización de precios Unitarios
	FASE 5. SUPERVISION Y SISTEMATIZACION		29.190,00	29.190,00	29.190,00	Actualización de precios Unitarios
	Supervisor		25.000,00	25.000,00	25.000,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 1	Supervisor	Mes	21.000,00	21.000,00	21.000,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 2	Pago ESSSALUD	Mes	1.800,00	1.800,00	1.800,00	Actualización de precios Unitarios
2 5 2 8 1 3	Aguinaldo	Global	200,00	200,00	200,00	Actualización de precios Unitarios
	Sistematización de la Actividad		200,000,00	200,000,00	200,000,00	Se Mantiene
	TOTAL		1.02.630,00	1.02.630,00	1.02.630,00	

