



ANEXO N°6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

ENTIDAD EJECUTORA : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

ACTIVIDAD : Capacitación y Asistencia Técnica de la Cadena de Valor de la Actividad Piscícola del distrito de Padre Abad, provincia de Padre Abad – Ucayali

Número de ficha: 02

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)

FERNANDO ROCA PAREDES

Nombre del Especialista Técnico

Firma y Fecha

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)

LAURA MANTILLA SEIJAS

Nombre del Jefe de la Oficina Zonal

Firma y Fecha

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD

SUB GERENCIA DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

—DESARROLLO ECONOMICO—



PLAN OPERATIVO 2020-SALDO BALANCE 2019-PRIMERA REFORMULACION

ACTIVIDAD:

"CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE LA
ACTIVIDAD PISCICOLA DEL DISTRITO DE PADRE ABAD- PROVINCIA DE
PADRE ABAD- REGION UCAYALI"

REGIÓN	:	UCAYALI
PROVINCIA	:	PADRE ABAD
DISTRITO	:	PADRE ABAD
PRESUPUESTO	:	S/ 358,776.50

AGUAYTÍA-JUNIO 2020

I	ASPECTOS GENERALES	4
1.1	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD Y LOCALIZACION	4
1.2	LOCALIZACION	4
1.3	OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD	5
1.3.1.	OBJETIVO GENERAL	5
1.3.2.	OBJETIVO ESPECIFICO	5
1.4	MONTO DE LA INVERSION	5
1.5	NUMERO DE PARTICIPANTES	6
1.6	PLAZO DE EJECUCION	6
1.7	FINANCIAMIENTO	6
II	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	7
2.1	DE LAS ASISTENCIAS TECNICAS OTORGADAS EN LA ACTIVIDAD	7
2.2	DE LAS ESCUELAS DE CAMPO	8
2.3	OTROS EVENTOS	8
2.3.2	PARTICIPACION EN CAPACITACIONES Y EVENTOS	8
2.3.3	DE LA ASOCIATIVIDAD	8
III	DESCRIPCION DE COMPONENTES Y ACTIVIDADES	10
3.1	COMPONENTE 01 DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA ACUICOLA PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	10
	MODULOS DEMOSTRATIVOS	10
	ACONDICIONAMIENTO DE MODULOS DEMOSTRATIVOS	10
	IMPLEMENTACION DE MODULO DE APRENDIZAJE EN PRODUCCION DE ALEVINOS	10
	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	10
	PRODUCCION DE PECES EN LOS MODULOS DEMOSTRATIVOS	11
	PRODUCCION DEMOSTRATIVA DESDE LARVAS A ALEVINOS	11
3.3	COMPONENTE 02. ADECUADO CONOCIMIENTO TECNICO DE LOS PRODUCTORES DE RECURSOS ACUICOLAS	12
3.2.1	CONOCIMIENTOS EN PRODUCCION ACUICOLA MEDIANTE ESCUELAS DE CAMPO	12
	ELABORACION DE NOTAS DE PRENSA Y REPORTES SOBRE LA ACTIVIDAD EN LOS MEDIOS LOCALES	12

	ECAs-PRODUCCION PISCICOLA	12
	CURSO. - ALIMENTACION Y FORMULACION DE RACIONES PARA PECES AMAZONICOS	14
	ASISTENCIA TECNICA Y SEGUIMIENTO EN PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS	14
	SIEMBRA DE PECES EN MODULOS FAMILIARES	16
3.4	COMPONENTE 03 PRODUCTORES DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZADOS	16
	CURSOS DE ESPECIALIZACION EN PRODUCCION PISCICOLA	16
	GASTOS GENERALES	16
	SUPERVISION	17
	PROGRAMACION DE METAS FISICAS	18
	PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS	19
	ANEXO	20

1. PRESUPUESTO POR COMPONENTE
2. AMBITO DE INTERVENCION DE LA ACTIVIDAD
3. ESPECIFICACIONES POR MODULO DEMOSTRATIVO
4. MATERIALES PARA EL CONTROL DE AGUA Y EQUIPOS DEL MODULO DE APRENDIZAJE
5. IMPLEMENTACION DE MODULO DE APRENDIZAJE EN PRODUCCION DE ALEVINOS
6. PARAMETROS PRODUCTIVOS PARA LA PRODUCCION DE CARNE
7. PECES, INSUMOS Y ALIMENTO POR CAMPAÑA
8. TEMAS DE ASISTENCIA TECNICA
9. TDR DEL PERSONAL TECNICO

I. ASPECTOS GENERALES

1.1 NOMBRE DE LA ACTIVIDAD Y LOCALIZACIÓN.

"CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE LA ACTIVIDAD PISCICOLA DEL DISTRITO DE PADRE ABAD- PROVINCIA DE PADRE ABAD- REGION UCAYALI"

1.2 LOCALIZACIÓN

El Área de intervención de la Actividad está constituida por el distrito de Padre Abad; mientras que el Área de influencia está conformada por las Tres (03) localidades que son: Caserio de Shanantia, Caserio de la Punta y el Caserio de Nueva Chonta. Así, la localización geográfica de la Actividad es como se detalla a continuación: **(ANEXO 002)**

Región : Ucayali
Provincia : Padre Abad
Distrito : Padre Abad

Localidades

Centro Poblado : **Hulpoca**
Caserio : Shanantia.
Altitud : 252 m.s.n.m
Coordenadas Geográficas: Latitud: 9°0'42.82" S Longitud: 75°22'19.27" O
Caserio : La Punta.
Altitud : 316 m.s.n.m
Coordenadas Geográficas: Latitud: 9°01'49.45" S Longitud: 75°28'20.92" O

Centro Poblado : **Boquerón**
Caserio : Chonta
Altitud : 309 m.s.n.m
Coordenadas Geográficas: Latitud: 9°07'52.74" S Longitud: 75°31'45.71" O
Región Geográfica: Selva

1.3 OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

- Fortalecer y desarrollar las buenas prácticas en producción acuicola, en el Distrito de Padre Abad, Provincia de Padre Abad.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Acondicionar pozas Piscícolas para la transferencia de tecnología de la crianza de peces (04 módulos demostrativos con su unidad de reproducción en peces)
- Proveer el fortalecimiento de las capacidades técnico productivo a través de la Asistencia Técnica y Talleres de Capacitaciones y pasantía en Piscicultura Amazónica.
- Realizar el fortalecimiento organizacional y comercial mediante formalización de la organización de productores.
- Contribuir al desarrollo de hábitos de consumo de la población, fomentando la disponibilidad y acceso a los productos y brindando información, como herramienta de promoción, sobre los excelentes atributos alimenticios de los mismos.
- Garantizar la sostenibilidad de la actividad, abasteciendo en forma continua alevinos, durante las campañas del cultivo de peces, así como, a aquellos que en el futuro se sumen a la producción de peces nativos.

1.4. MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN:

El presupuesto que presenta durante la fase de inversión del presente POA 2020-SALDO BALANCE 2019-PRIMERA REFORMULACION, es de un total **S/ 358,776.50** (Trecientos Cincuentaiocho Setecientos Setenta y Seis con 50/100 Soles), este monto es provenientes de la incorporación del Saldo Balance **S/ 184,776.50** (Ciento Ochenta y Cuatro Mil Setecientos Setenta y Seis con 50/100 Soles) año 2019, y de la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA) **S/ 174,000.00** (Ciento Setenta y Cuatro Mil con 00/100 Soles), que corresponde al segundo desembolso.

1.5. NÚMERO DE PARTICIPANTES

El número de beneficiarios o participantes serán de 100 familias.

1.6. PLAZO DE EJECUCIÓN:

180 días calendarios (06 meses), POA 2020-I (Saldo balance 2019+2do desembolso)

1.7. FINANCIAMIENTO:

Cuadro 01: Fuente de financiamiento de la Actividad

FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO						
APORTE	S/.	%	EJECUCION 2019 S/.	POA 2020 (SALDO BALANCE 2019)	POA 2020-2do DESEMBOLO	TOTAL
Aporte DEVIDA	700,000.00	100.00	341,223.50	184,776.50	174,000.00	700,000.00
Presupuesto total de la Actividad	700,000.00	100.00	341,223.50		358,776.50	700,000.00

Fuente: Elaboración propia

En el Cuadro 01: indica la fuente de financiamiento, donde se observa que la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), presenta un aporte de S/ 700,000.00 (Setecientos Mil con 00/100 Soles), la cual representa el 100 % del presupuesto, se realizó un desembolso de S/ 526,000.00 (Quinientos Veintiséis Mil con 00/100 Soles), la misma que se ejecutó en el año 2019 un de total S/ 341,223.50 (Trecientos Cuarenta y Un Mil, Doscientos Veintitrés Con 50/100 Soles), quedando un saldo de S/ 184,776.50 (Ciento Ochenta y Cuatro Mil, Setecientos Setenta y Seis Con 50/100 Soles), el cual se está considerado en el presente POA 2020, más los S/ 174,000.00 (Ciento Setenta y Cuatro Mil con 00/100 Soles), que pertenece al segundo desembolso, haciendo un monto total de S/ 358,776.50 (Trecientos Cincuentaiocho Setecientos Setenta y Seis Con 50/100 Soles) (ANEXO 001. PRESUPUESTO POR COMPONENTE)



II. DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA DE LA ACTIVIDAD

En el distrito de Padre Abad, Aguaytia La Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), desde hace varios años, viene apoyando el desarrollo de cultivos con potencial comercial, con el objetivo de mejorar los ingresos económicos a las familias que han optado por los cultivos lícitos en la zona. Dentro de estos cultivos se encuentra el cultivo o la crianza de peces tropicales o amazónicos, como el paco, que, por su contenido proteico, calidad y sabor de su carne, está entre los cultivos con potencial comercial en la región y a nivel nacional.

Así mismo, actualmente existe una fuerte demanda de agricultores nuevos que ven a la Actividad piscícola como una alternativa de mejora para sus ingresos económicos, es por ello que la Asociación ACUICOLA FORESTAL AGROPECUARIOS ASOCIADOS DE PADRE ABAD – AFAAPA, plantea esta actividad con el objetivo de poder atender a esta nuevas familias con los insumos básicos y asistencia técnica que los capacite y puedan alcanzar una producción acorde con lo que el mercado requiere e incrementar los volúmenes de producción que nos permita acceder al mercado con precios más estables.

Por lo tanto, para ello se plantea lo siguiente:

- 1) Se realizará la culminación del acondicionamiento e implementación de 04 módulos de aprendizaje los cuales contarán con los materiales necesarios para el manejo técnico de los peces a criar, así mismo se proveerá de peces y alimento balanceado por cada módulo de aprendizaje.
- 2) Dentro de la asistencia técnica, se seguirá implementando un cronograma de trabajos, para ello será necesario establecer grupos de trabajo.
- 3) Todas las actividades serán realizadas por los protocolos establecidos por el minsa

2.1. DE LA ASISTENCIA TÉCNICA OTORGADA EN LA ACTIVIDAD:

Para el diseño de nuestras actividades de capacitación es fundamental la asistencia técnica a la unidades productivas familiares para el monitoreo y seguimiento a las acuerdos y compromisos establecidos en las sesiones de escuelas de campo los beneficiarios deberán replicar lo aprendido en las sesiones de Escuela de Campo en sus centros de producción familiar existiran dudas e inconvenientes que el tecnico agropecuario debiera esclarecer en cada tema de las sesiones dadas y dar seguimiento a los avances de las actividades desde la construcción y preparación de estanques para la producción, cosecha de productos acuícolas y consumo de productos acuícolas. En este entender el Ciclo de Aprendizaje por

Experiencia es uno de los métodos más eficaces que se utiliza para la enseñanza de los productores con un enfoque intercultural.

2.2. DE LAS ESCUELAS DE CAMPO:

La metodología a usar en esta actividad es "Aprender haciendo", donde los beneficiarios recibirán la capacitación mediante sesiones de Escuelas de Campo, se desarrollará en 01 día / 5 a 6 horas dependiendo de la complejidad del tema de sesión; por cada grupo se considera un promedio de 15 personas, haciendo 03 ECAs, se prioriza el conocimiento en todas sus etapas de producción y manejo de especies acuícolas (paco, Gamitana, boquichico), asistencia técnica y cursos talleres en fortalecimiento de organizaciones productoras de especies acuícolas e involucrando a instituciones para el fortalecimiento de los conocimientos de los beneficiarios.

Las sesiones serán realizadas teniendo en cuenta todos los protocolos de seguridad establecidos por el MINSA.

2.3. OTROS EVENTOS

2.3.1. PARTICIPACIÓN EN CAPACITACIONES Y EVENTOS

Los beneficiarios deberán participar en los eventos o cursos talleres, los cuales estarán enmarcados dentro de las actividades, así mismo se participarán en eventos que demanden la unidad ejecutora. Respetando los protocolos de seguridad establecidos por el MINSA

- CURSO: "ALIMENTACION Y NUTRICION DE PECES AMAZONICOS"
- CURSO: "PRODUCCION DE PECES AMAZONICOS EN GEO TANQUES CIRCULARES Y BUENAS PRACTICAS ACUICOLAS CON ENFOQUE EN BIOSEGURIDAD"
- CURSO: "REPRODUCCION DE PECES AMAZONICOS, MANEJO DE LARVAS Y PROTOCOLO DE PREPARACION DE ESTANQUES PARA ALEVINAJE".

2.3.2. DE LA ASOCIATIVIDAD

Está constituido por la **Asociación Acuícola Forestal Agropecuarios Asociados de Padre Abad (AFAAPA)**, contando con todos los documentos necesarios de una asociación inscrita en los registros públicos, así como una organización sólida. Esta asociación viene siendo fortalecida con la actividad y con los socios, quienes se harán responsables en todo momento de las diferentes actividades y procesos de crianza de peces, para darle sostenibilidad a la actividad en la administración y monitoreo de los estanques de peces.

ACTIVIDAD 03.02.02. ASISTENCIA TECNICA Y SEGUIMIENTO EN PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS

Para la presente Actividad la asistencia técnica es fundamental para todo el proceso productivo, por ello el acompañamiento nos asegura que el conocimiento impartido y compartido en la producción de especies acuícolas y la tecnología en su establecimiento se afiance en ellos y lo apliquen en sus unidades productivas familiares.

• Estrategias de Asistencia Técnica.

La metodología a usar en esta actividad es "Aprender haciendo", donde los beneficiarios recibirán la asistencia técnica a forma personal y grupal, cuya actividad consiste en darle soporte y el acompañamiento en el manejo técnico de la producción acuícola o piscícola, adopción de patrones y hábitos de consumo, asistir en toda sus dudas e inconvenientes que se puedan presentar en el desarrollo de la Actividad. Así mismo la labor del Extensionista será la de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su experiencia, con la única finalidad de adiestrarlos a productores acuicultores.

• Actividades del Equipo Técnico.

El Extensionista será el encargado de velar por el cumplimiento de los trabajos de asistencia técnica así como realizar la programación física de los trabajos de asistencia técnica y secciones de escuelas de campo, así como acompañar en los trabajos de acondicionamiento e implementación de los módulos de aprendizaje.

El técnico piscícola realizará actividades que en promedio se estima en 20 días en campo (03 asistencias técnicas por día), 02 días de preparación de materiales y secciones de escuelas de campo, 04 días de trabajo en módulo de aprendizaje (control biométrico, estabulación de especies acuícolas según tamaño y peso, limpieza de estanques, control de depredadores (aves, larvas de libélulas). (ANEXO 009. TEMAS DE ASISTENCIA TECNICA)

DESCRIPCION	Nº DE PERSONAL PISCICOLAS	VISITAS/MES	AT MARZO- JULIO	AT AGOSTO	NUMERO DE VISITAS TOTAL
EXTENSIONISTA	1	30	5		150
TECNICO PISCICOLA	3	60	5		900
TECNICO PISCICOLA (ampliación sexto mes)	1	60		1	60
					1110

Nota: Se amplía las asistencias técnicas, debido a que se está realizando la ampliación de la actividad con un 80 % del equipo técnico para el mes de julio y con un 25% para el mes de agosto, El sexto mes será netamente para verificaciones técnicas y coordinaciones con la asociación de productores y comités.

UNIDAD DE MEDIDA : VISITA DE ASISTENCIA TECNICA
META : 1110

ACTIVIDAD 03.02.03. SIEMBRA DE PECES EN MODULOS FAMILIARES

Se realizará la entrega de alevinos de peces (Paco o Gamitana), previa evaluación de los Técnicos o Extensionistas en total se hará una entrega de 20,000 alevinos con su respectivo alimento balanceado según espejo de agua debidamente acondicionado. Entre los meses de marzo-agosto.

UNIDAD DE MEDIDA : PECES
META : 20,000

03.04. COMPONENTE 03: PRODUCTORES DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZADOS

03.04.01. CURSOS DE ESPECIALIZACION EN PRODUCCION PISCICOLA

Productores de recursos acuicolas organizados, presenta 04 acciones o cursos de capacitación, las mismas tienen la finalidad de mejorar los grupos organizados, para ello se plantean cursos para el fortalecimiento de la organización y especialización de líderes - promotores sectoriales en producción de especies acuicolas.

- CURSO: "PRODUCCION DE PECES AMAZONICOS EN GEO TANQUES CIRCULARES Y BUENAS PRACTICAS ACUICOLAS CON ENFOQUE EN BIOSEGURIDAD"
- CURSO: "REPRODUCCION DE PECES AMAZONICOS, MANEJO DE LARVAS Y PROTOCOLO DE PREPARACION DE ESTANQUES PARA ALEVINAJE"

UNIDAD DE MEDIDA : CURSO
META : 02

IV. GASTOS GENERALES

En esta actividad estará a cargo del Coordinador de la actividad, quien velará por la integridad y el manejo adecuado, así como por las compras de los materiales que sean de buena calidad, encargado de dar seguimiento a las acciones y que se cumpla la programación física y

respecto al alimento, se les dará una alimentación en base al 2% de la biomasa total de los peces reproductores los cuales serán directamente evaluados y monitoreados por el coordinador de la actividad.

UNIDAD DE MEDIDA : KILOGRAMO

META : 500

ACTIVIDAD 03.01.02. PRODUCCION DE PECES EN LOS MODULOS DEMOSTRATIVO (MODULO DE APRENDIZAJE). - Se viene realizando 01 campaña de producción demostrativo del caserio de Chonta, la campaña constara con una producción de 4400 kg de carne de pescado (**ANEXO 007**), la campaña comprende las actividades de acondicionamiento de estanque (**CHONTA (Modulo1)** y **EN CHONTA (Modulo2)**, en donde se realizó la siembra de 8000 peces.

Posterior a ello se realizara la siembra de 8000 alevinos de paco (2 peces /m²), 4000 alevinos por cada uno de los módulos de **SHANANTIA**, en el caso del módulo de la **PUNTA** se realizara la siembra de peces o alevinos a una densidad de 23 peces por metro cubico (40 m³ de agua / geo tanque), para el caso de los geo tanques circulares y 400 peces en el estanque de 200 m², que presenta el módulo, se les entregara alimento para toda la campaña la cual también se realizara en dos compras, de acuerdo la disposición del responsable de la actividad, esto se realiza con la finalidad de garantizar la durabilidad del alimento y evitar posibles problemas de hongos u otros factores que puedan causar su deterioro. (**ANEXO 008**)

UNIDAD DE MEDIDA : KILOGRAMO

META : 4400

ACTIVIDAD 03.01. 03. PRODUCCION DEMOSTRATIVA DESDE LARVAS A ALEVINOS DE PECES.- Se realizara los trabajos de reproducción para obtener larvas de peces y de esta manera poder lograr su desarrollo de ellos hasta la fase de alevinos, para poder repartir a módulos familiares, también se realizara la adquisición de alimento balanceado pre inicio con 45 % de protelna la cantidad de 100 kilogramos, para su alimentación, desde la fase larval hasta alevinos, los trabajos de levante de alevinos, la compra de alimento se realizará según la programación y la verificación respectiva de los requerimientos nutricionales y certificación de

SANIPES y/o otros documentos que verifiquen los lineamientos sanitarios del alimento, el Coordinador realizara el monitoreo y evaluaciones según la programación.

UNIDAD DE MEDIDA : ALEVINOS

META : 100.000

3.2. COMPONENTE 02: ADECUADO CONOCIMIENTO TECNICO DE LOS PRODUCTORES DE LOS RECURSOS ACUICOLAS

ACTIVIDAD 03.02.01. CONOCIMIENTOS EN PRODUCCION ACUICOLA MEDIANTE ESCUELAS DE CAMPO

ELABORACIÓN DE NOTAS DE PRENSA Y REPORTES SOBRE LA ACTIVIDAD EN LOS MEDIOS LOCALES.

En esta actividad estará a cargo del técnico en comunicación audiovisual, quien realizará el seguimiento de los trabajos que se realicen en la actividad, elaborará notas de prensa y reportes, en donde se darán a conocer los trabajos relevantes de la actividad en medios de comunicaciones.

Estará en constante coordinación con las Entidades que ejecuta y financia la actividad piscícola. Presentará informes con reportes donde se muestre los reportes y notas de prensa y realizará la elaboración de un manual de manejo de peces.

UNIDAD DE MEDIDA : INFORME

META : 04

ECAs- PRODUCCION PISCICOLA

Se continuará con el desarrollo de las sesiones de Escuelas de Campo (03 Ecas) en producción de especies acuicolas. Según el siguiente cuadro:

Cuadro 3. Formación de ECAS por Sectores.

ECA	SECTOR/COMUNIDAD	N° DE BENEFICIARIOS
1	SHANANTIA	15
2	LA PUNTA	15
3	CHONTA 1 Y 2	15
TOTAL		45

ESTRATEGIA DE CAPACITACIÓN.

Se realizará bajo una programación anticipada, tomando en consideración las pautas de las resoluciones ministeriales del MINSA, así se tomará en consideración los decretos supremos establecidos por el estado peruano en relación a la pandemia (COVID -19) que viene acosando a nuestro país, por lo cual se tomara los siguientes criterios:

- **Reunión de Coordinación.** - Se reunirán a los beneficiarios de la Actividad para retomar las sesiones de las ECAs, debiendo tener en cuenta el distanciamiento establecido por el MINSA y sus respectivos criterios de prevención.
- **Convocatoria a Sesiones.** - Se convocará a los beneficiarios por sectores (ECAS) mediante comunicados radiales y oficios múltiples por parte de los técnicos.
- **Preparación de Materiales de Enseñanza (Teórico).** En un taller el equipo técnico preparara los materiales con cartulinas, videos, padrón de asistencia, ficha resumen de evento y/o sesión, materiales e insumos para capacitación papel kraff, plumones gruesos de colores, cinta masking.
- **Preparación de Materiales de Enseñanza (Práctico).** El responsable de las sesiones (extensionista) anticipará y preverá los materiales requeridos para cada tema de sesión de Escuela como son: insumos para la preparación de alimento balanceado, materiales para el transporte y aclimatación de alevinos, materiales para prácticas en biometría, etc.
- **Ficha de Evaluación.** - Al final de cada sesión de escuela de campo los beneficiarios llenaran anónimamente una ficha de evaluación.
- **Medios de Verificación y/o Valorización.** Padrón de asistencia, fichas de evaluación, fotografías, ficha resumen.
- **Sesiones de Escuela de Campo.** Cada sesión tendrá una duración de 4.00 a 5.00 horas, las que están repartidas de la siguiente forma: Comprende 15 minutos de inicio y presentación del equipo técnico y de beneficiarios con el desarrollo de aspectos generales del tema a tratar (Introducción, Objetivos, Materiales), de 60 a 120 minutos de exposición teórico el tiempo dependerá de la complejidad del tema, 15 minutos de refrigerio, 60 a 120 minutos de fortalecimiento de capacidades con el desarrollo de prácticas demostrativas en un módulo demostrativo del sector (ECA) y dependiendo del tema será realizado en los módulos de Aprendizaje como se señala

en las Especificaciones Técnicas de sesiones de Escuelas en producción y en adopción de patrones y hábitos de consumo 30 minutos de conclusiones y discusión donde se hará preguntas a los participantes del tema desarrollado, 15 minutos donde los participantes deberán registrarse en el padrón de asistencia, 30 minutos los beneficiarios firmaran un acta como compromiso a los acuerdos establecidos. 15 minutos los beneficiarios anónimamente deberán llenar la ficha de evaluación que servirá para mejorar en aspectos que se consideraran en la ficha de evaluación, 5 minutos de cierre de sesión el equipo técnico agradecerá la acogida y la atención prestada en toda la sesión, así como se acordara la próxima fecha de sesión y 30 minutos de Almuerzo. Cabe mencionar que la metodología de ECA es el de "Aprender Haciendo", así que, el desarrollo de las mismas será de mucha utilidad para los beneficiarios.

TEMAS DE ESCUELAS DE CAMPO EN PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS

ECA5 - ALIMENTACION Y NUTRICION DE PECES (MODULO CHONTA SHANANTIA LA PUNTA)

ECA5 - ETAPAS DE PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS (MODULO CHONTA SHANANTIA LA PUNTA)

UNIDAD DE MEDIDA : SESIONES

META : 06

CURSO. - ALIMENTACION Y FORMULACION DE RACIONES PARA PECES AMAZONICOS

Se realizará 01 curso donde se dará conocer aspectos básicos, técnicos sobre la nutrición y alimentación de peces, estará dirigido a los beneficiarios y equipo técnico de la Actividad, este curso se llevará a cabo por un especialista en manejo y alimentación de peces (Consultor), con reconocida experiencia en el tema de alimentación

UNIDAD DE MEDIDA : CURSO

META : 01

ACTIVIDAD 03.02.02. ASISTENCIA TECNICA Y SEGUIMIENTO EN PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS

Para la presente Actividad la asistencia técnica es fundamental para todo el proceso productivo, por ello el acompañamiento nos asegura que el conocimiento impartido y compartido en la producción de especies acuicolas y la tecnología en su establecimiento se afiance en ellos y lo apliquen en sus unidades productivas familiares.

• Estrategias de Asistencia Técnica.

La metodología a usar en esta actividad es "Aprender haciendo", donde los beneficiarios recibirán la asistencia técnica a forma personal y grupal, cuya actividad consiste en darle soporte y el acompañamiento en el manejo técnico de la producción acuícola o piscícola, adopción de patrones y hábitos de consumo, asistir en toda sus dudas e inconvenientes que se puedan presentar en el desarrollo de la Actividad. Así mismo la labor del Extensionista será la de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su experiencia, con la única finalidad de adiestrarlos a productores acuicultores.

• Actividades del Equipo Técnico.

El Extensionista será el encargado de velar por el cumplimiento de los trabajos de asistencia técnica así como realizar la programación física de los trabajos de asistencia técnica y secciones de escuelas de campo, así como acompañar en los trabajos de acondicionamiento e implementación de los módulos de aprendizaje.

El técnico piscícola realizará actividades que en promedio se estima en 20 días en campo (03 asistencias técnicas por día), 02 días de preparación de materiales y secciones de escuelas de campo, 04 días de trabajo en módulo de aprendizaje (control biométrico, estabulación de especies acuicolas según tamaño y peso, limpieza de estanques, control de depredadores (aves, larvas de libelulas). (ANEXO 009. TEMAS DE ASISTENCIA TECNICA)

DESCRIPCION	N° DE TECNICOS PISCICOLAS	VISITAS/ DIA	N° DIAS DE ASISTENCIA TECNICA	TOTAL DE VISITAS /MES	N° DE MESES DE ASISTENCIA TECNICA	NUMERO DE VISITAS/ UNIDAD FAMILIAR	NUMERO DE VISITAS TOTAL
EXTENSIONISTA	1	3	10	30	5	150	150
TECNICO PISCICOLA	3	3	20	60	5	240	900
TECNICO PISCICOLA (ampliación sexto mes)	1						60

Nota: Se amplía las asistencias técnicas, debido a que se está realizando la ampliación de la actividad con un 80 % del equipo técnico para el mes de julio y con un 25% para el mes de agosto, El sexto mes será netamente para verificaciones técnicas y coordinaciones con la asociación de productores y comités.

UNIDAD DE MEDIDA : ASISTENCIA TECNICA

META : 1110

ACTIVIDAD 03.02.03. SIEMBRA DE PECES EN MODULOS FAMILIARES

Se realizará la entrega de alevinos de peces (Paco o Garnitana), previa evaluación de los Técnicos o Extensionistas en total se hará una entrega de 20,000 alevinos con su respectivo alimento balanceado según espejo de agua debidamente acondicionado. Entre los meses de marzo-agosto.

UNIDAD DE MEDIDA : PECES

META : 20,000

03.04. COMPONENTE 03: PRODUCTORES DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZADOS

03.04.01. CURSOS DE ESPECIALIZACION EN PRODUCCION PISCICOLA

Productores de recursos acuícolas organizados; presenta 04 acciones o cursos de capacitación, las mismas tienen la finalidad de mejorar los grupos organizados, para ello se plantean cursos para el fortalecimiento de la organización y especialización de líderes - promotores sectoriales en producción de especies acuícolas.

- CURSO: "PRODUCCION DE PECES AMAZONICOS EN GEO TANQUES CIRCULARES Y BUENAS PRACTICAS ACUICOLAS CON ENFOQUE EN BIOSEGURIDAD"
- CURSO: "REPRODUCCION DE PECES AMAZONICOS, MANEJO DE LARVAS Y PROTOCOLO DE PREPARACION DE ESTANQUES PARA ALEVINAJE"

UNIDAD DE MEDIDA : CURSO

META : 02

IV. GASTOS GENERALES

En esta actividad estará a cargo del Coordinador de la actividad, quien velará por la integridad y el manejo adecuado, así como por las compras de los materiales que sean de buena calidad, encargado de dar seguimiento a las acciones y que se cumpla la programación física y

financiera de la actividad, responsable de realizar los trabajos en los modulos demostrativos y modulo de aprendizaje de reproduccion apoyado con su equipo tecnico, el coordinador estará en constante coordinación con las Entidades que ejecuta y financia. Presentará informes de avance fisico financiero de forma mensual, trimestral y final.

UNIDAD DE MEDIDA : INFORME

META : 06

V. SUPERVISION

Tendrá coordinación estrecha con el Coordinador de la actividad. Dependerá jerárquicamente de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social de la GTPA. Su función es la de presentar oportunamente a la Oficina de Desarrollo Económico u otras instancias respectivas (si el caso lo amerita) los informes de avance fisico - financieros de manera mensualidad, actividades mensuales, trimestrales, semestrales, anuales.

UNIDAD DE MEDIDA : INFORME

META : 06



VI. PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS Y SUS METAS

6.1. Metas físicas

ENTIDAD EJECUTORA: GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMAS DESARROLLO ALTERNATIVO, INFORMAL Y SOSTENIBLES PISCAS
 ACTIVIDAD: CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE LA ACTIVIDAD PISCICOLA DEL DISTRITO DE PADRE ABAD- PROVINCIA DE PADRE ABAD- REGION UCAVALI
 REGION: UCAVALI
 PROVINCIA: PADRE ABAD
 CASERIO: SHAMANTIA, LA VIRUTA, CHONTA

PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS- 2020

CODIGO COMPONENTE (1)	CODIGO SUBCOMPONENTE (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	COMPONENTE/ACTIVIDAD/TAREA (4)	UNIDAD (5)	META ANUAL	INDICADOR	VALOR	UNIDAD	VALOR	META ANUAL (PQA 2020)
I	EUSMUNIDAD DE IN-ADMINISTRACION PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS TECNICOS	1.1	FAMILIAS ASISTIDAS	FAMILIAS	100.00	0.1%	10.00	1.00	1.00	100.00
		1.1.1	ACORDO CONVENIO DE MONTAJE DE MONTAJE MONTAJE DE MONTAJE	FAMILIAS	1.00	0.1%	0.10	0.10	0.10	1.00
		1.1.2	MODULOS DEMOSTRATIVOS	MODULO	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00
		1.1.3	IMPLEMENTACION DEL MONTAJE DE MONTAJE EN PRODUCCION DE MONTAJE	MODULO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		1.1.4	ALUMNOS DE PISCAS	ALUMNOS	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
II	ADECUADO CONOCIMIENTO TECNICO DE LOS PRODUCTOS DE LOS RECURSOS ACUICOLAS	1.2	IMPLEMENTACION DE PISCAS EN LOS MONTAJES DE MONTAJE	MONTAJE	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00
		1.2.1	IMPLEMENTACION DE MONTAJE DE MONTAJE DE MONTAJE	MONTAJE	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00
		2.1	IMPLEMENTACION DE MONTAJE DE MONTAJE DE MONTAJE	MONTAJE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		2.1.1	IMPLEMENTACION DE MONTAJE DE MONTAJE DE MONTAJE	MONTAJE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		2.1.2	IMPLEMENTACION DE MONTAJE DE MONTAJE DE MONTAJE	MONTAJE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
III	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	3.1	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	IMPLEMENTACION	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		3.1.1	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	IMPLEMENTACION	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		3.1.2	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	IMPLEMENTACION	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		3.1.3	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	IMPLEMENTACION	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		3.1.4	IMPLEMENTACION DE RECURSOS ACUICOLAS ORGANIZANDOS	IMPLEMENTACION	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

6.2. Metas financieras

FORMATO N° 3

PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS POR ESPECIFICA- 2020

ENTIDAD: GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD
EJECUTORA: PROGRAMA DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE P-TOAD
PRESUPUESTAL: CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CADENA DE VALOR DE LA ACTIVIDAD PISCICOLA DEL DISTRITO DE PADRE ABAD- PROVINCIA DE PADRE ABAD- REGION UCAVALI
REGION: UCAVALI
PROVINCIA: PADRE ABAD
CASERO: ESPASANTIN- LA PUNTA- LUCHUYA

ESPECIFICA DE GASTO (I)	CODIGO (I)	ESPECIFICA DE GASTO (II)		NOMBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	META TOTAL (S)
		2.3.1.1.1.2	2.3.1.1.1.2								
2.3. BIENES Y SERVICIOS	2.3.1.1.1.2	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO ANIMAL		-	-	-	23,707.50	6,760.00	85,906.34	-	72,393.84
	2.3.1.1.1.2	TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES		-	-	-	-	-	500.00	-	500.00
	2.3.1.1.1.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES		-	-	-	-	4,075.00	13,165.00	3,250.00	5,720.00
	2.3.1.1.1.2	PAPELERA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE ESCRITORIO		-	-	-	-	1,190.00	855.00	42.00	2,015.00
	2.3.1.1.1.3	DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS		-	-	-	4,900.00	-	2,532.00	-	6,432.00
	2.3.1.1.1.2	MEC- CANISMOS		-	-	-	-	-	2,433.96	-	2,433.96
	2.3.1.1.1.4	FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES		-	-	-	-	-	5,335.00	-	5,335.00
	2.3.1.1.1.6	PREPARADOS FARMACOLÓGICOS DE USO ANIMAL		-	-	-	-	-	2,210.00	-	2,210.00
	2.3.1.1.1.6	OTROS BIENES		-	-	-	-	-	27,488.00	-	27,488.00
	2.3.1.1.1.9	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA, BIENES Y MATERIALES		-	-	-	-	-	1,300.00	-	1,300.00
	2.3.2.1.1.2	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO		23,800.00	-	-	-	-	400.00	200.00	2,780.00
	2.3.2.1.1.5	SERVICIOS DIVERSOS		12,000.50	33,900.00	56,857.50	8,700.00	53,700.00	2,400.00	7,800.00	208,248.10
	2.3.2.1.1.9	MOBILIARIO		-	-	-	-	-	400.00	-	400.00
	2.3.3.2.1.2	EQUIPO DE USO AGROPECUARIO Y PESQUERO		-	-	-	-	-	2,400.00	-	2,400.00
	2.3.3.2.1.2	ANIMALES DE CRIA		-	-	-	-	-	7,800.00	1,900.00	15,600.00
	2.3.6.1.1.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS		-	-	-	-	-	5,200.00	2,100.00	7,300.00
2.3.7.1.1.3	TOTAL		142,200.50	33,900.00	68,007.50	77,407.50	146,597.10	13,500.00	353,776.10		



ANEXOS

PRESUPUESTO POR COMPONENTE
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LOS MODULOS DEMOSTRATIVOS
AMBITO DE INTERVENCION DE LA ACTIVIDAD
ESPECIFICACIONES POR MODULO DEMOSTRATIVO
MATERIALES PARA EL CONTROL DE AGUA Y EQUIPOS DEL MODULO DE APRENDIZAJE
IMPLEMENTACION DE MODULO DE APRENDIZAJE EN PRODUCCION DE ALEVINOS
PARAMETROS PRODUCTIVOS PARA LA PRODUCCION DE CARNE
PECES, INSUMOS Y ALIMENTO POR CAMPAÑA
TEMAS DE ASISTENCIA TECNICA
TDR DEL PERSONAL TECNICO



REGION UCAYALI™

3400 CANNON

CLUBS DE GASTROFINANCIEROS TENDEN A CRECER

ENTIDAD	ENCUENTRO	PROGRAMA	PRE SUPUESTAL	ACTIVADO	REGION	PROVINCIAL	CORRECTOR

GERENCIA TERRITORIAL DE PAQUEBANDU
PROGRAMA DE MANEJO ALTERNATIVO
P-2045
CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA CAZARTEA DE MAJOR DE
DEBON (UNCAU)

WISPA

DATE: 10/10/2010

e-mail: Naumov.V.A.1974@mail.ru

SOLICITUD DE FOLIO CONTINUA																
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.V. M2	FECHA TOTAL	MAYO	ABRIL	MAYO	JUNIO	AGOSTO	JULIO	SEPT	OCTUBRE	NOV	DIC	TOTAL
2	CONCRETO 64. EMPERMEADO DE INFRAESTRUCTURA ACUEDUCTO PARA LA TRANSFERENCIA DE COMPLEJIDADES				338.733.10	17.000.00				77.270.00				16.347.00	78.770.00	338.733.10
2.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS				98.503.10	12.865.50				6.400.00				12.817.00	81.027.00	98.503.10
2.1.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS				3.347.40	2.708.50								3.278.80	8.099.10	3.347.40
2.1.1.1	MODULO DEMOSTRATIVO DE INFLUENCIA				875.00											875.00
2.1.1.1.1	DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS				550.00											550.00
2.1.1.1.1.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS	METRO CUBICO	40.00													
2.1.1.1.1.1.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS	METRO CUBICO	1.000.00	50.00												
2.1.1.1.1.1.1.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS	METRO CUBICO	0.500.00	50.00												
2.1.1.1.1.1.1.1.1	REINICIO DEL ACOMODAMIENTO DE IMPEDIDAS	METRO CUBICO	12.000.00	50.00												
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1	OTROS REYES				64.00											64.00
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	PALE DE INSTRUCCION PARA AGUA SIN TAPAS	UNIDAD	8.000.00	8.00												8.00
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	SERVICIOS DIVERSOS				9.648.30	3.706.30								1.256.30	3.508.30	9.648.30
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	SERVICIO DE METALACION DE PAREDES SIN INCLUIR INSTALACION Y ACCESORIOS	UNIDAD	1.000.00	2.500.00												2.500.00
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	SERVICIO DE MOBILIZACION DE MAQUINA, BOLSO, 2.5 metros x 4"	UNIDAD	72.000.00	10.00											720.00	720.00









2.3.1.6.1.3	PREMIOS A LA CEMENTO PARA PISCICOLA- 300KG 1/4 DE GALON	gal	1.00	300.00	10.00				30.00		30.00
2.3.1.6.1.3	SUCENA TRANSPARENTES DE 400ML	und	30.00	15.00	800.00				300.00		300.00
2.3.1.6.1.3	CINTA FIBRA	und	20.00	1.00	30.00				30.00		30.00
2.3.1.6.1.3	PISCICOLA DE GLICOLINA	und	1.00	15.00	30.00				30.00		30.00
2.3.1.6.1.6	PRODUTOS FARMACUTICOS DE USO ANIMAL				2,236.00				2,236.00		2,236.00
2.3.1.6.1.5	HORMONA CONCENTRAL DE 10ML	und	30.00	70.00	2,100.00				2,100.00		2,100.00
2.3.1.6.1.5	VISAGITOL DE 80 ML	und	3.00	55.00	165.00				165.00		165.00
2.3.1.6.1.99	OTROS BIENES				14,500.00				14,500.00		14,500.00
2.3.1.6.1.99	SADE PASTRO DE 10 LITROS	und	10.00	0.00	80.00				80.00		80.00
2.3.1.6.1.99	MAQUINA DE PASTO DE 10 LITROS	und	4.00	5.00	20.00				20.00		20.00
2.3.1.6.1.99	MAQUINA DE PASTO DE 10 LITROS	und	2.00	100.00	200.00				200.00		200.00
2.3.1.6.1.99	MAQUINA DE PASTO DE 10 LITROS	und	3.00	10.00	30.00				30.00		30.00
2.3.1.6.1.99	MAQUINA DE PASTO DE 10 LITROS	und	2.00	40.00	80.00				80.00		80.00
2.3.1.6.1.99	TANQUE DE AGUA DE 10 LITROS (POULETOS DE 1000 LITROS ACUICULTURA)	und	2.00	950.00	1,900.00				1,900.00		1,900.00
2.3.1.6.1.99	MOTOBOMBA DE 1/2 HP (INCLUIE ACCESORIOS)	und	1.00	3,500.00	3,500.00				3,500.00		3,500.00
2.3.1.6.1.99	TANQUE DE AGUA DE 10 LITROS (POULETOS DE 1000 LITROS ACUICULTURA)	und	10.00	850.00	8,500.00				8,500.00		8,500.00
2.3.1.6.1.99	MAQUINA DE 1/2 HP	m	100.00	2.50	250.00				250.00		250.00
2.3.1.6.1.99	SERVICIO DE MANUTENCION DE MAQUINARIA	und	4.00	600.00	2,400.00				2,400.00		2,400.00
2.3.1.6.1.99	SERVICIO DE MANUTENCION DE MAQUINARIA DE 2.5 x 0.5 x 0.5	m	12.00	30.00	360.00				360.00		360.00
2.3.1.6.1.99	MOBILIARIO				400.00				400.00		400.00







5.3.2.7.11.5	SERVICIO DE ALIMENTACION REGION DE ECA	PERSONA	60.00	6.00	360.00	360.00					360.00
3.4.4	ECA- TRANSPORTE Y SERVICIO DE ALIMENTOS				475.00	360.00				116.00	469.00
2.3.2.7.11.5	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO				360.00	360.00					360.00
5.3.2.7.11.5	SERVICIO DE ALIMENTACION DE REGION DE ECA	PERSONA	60.00	6.00	360.00	360.00					360.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				116.00	-				116.00	116.00
2.3.1.99.1.99	SALUD PUESTO PARA ABADIA SAN PABLO S.d	PREDAO	10.00	8.00	80.00					80.00	80.00
2.3.1.99.1.99	RECURSOS ADICIONALES X DPA	PAQUELE	2.00	18.00	36.00					36.00	36.00
3.4.5	ECA- ALIMENTACION Y NUTRICION DE REDES				2,091.34	360.00				1,831.34	2,191.34
2.3.1.3.1.1	CONSUMIBLES Y CALDERANTES				329.00	-				329.00	329.00
2.3.1.3.1.1	BASECANA 80 OCTAVOS	BAJON	35.00	5.00	329.00					109.00	129.00
2.3.1.1.1.2	ALIMENTOS Y VERBOS PARA CONSUMO ANIMAL				562.44	-				562.44	562.44
2.3.1.1.1.4	HARINA DE PESQUEJO DE 60N	ALDOGRAND	90.00	5.00	200.00					200.00	290.00
2.3.1.1.1.3	TORTA DE JOWA DE 45N	ALDOGRAND	35.00	4.50	157.50					157.50	157.50
2.3.1.1.1.3	HARINA DE MAIZ	ALDOGRAND	20.00	1.00	41.04					41.04	41.04
2.3.1.1.1.4	POLVO DE ARROZ	ALDOGRAND	10.00	2.00	23.00					23.00	20.00
2.3.1.1.1.4	MOLLEJO DE 100G	ALDOGRAND	5.00	2.00	10.00					10.00	18.00
2.3.1.1.1.2	PRE NIEZCLA MARGINAL	ALDOGRAND	0.50	2.00	1.00					1.00	1.00
2.3.2.7.11.5	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO				360.00	360.00					360.00
5.3.2.7.11.5	SERVICIO DE ALIMENTACION DE REGION DE ECA	PERSONA	60.00	6.00	360.00	360.00					360.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				1,000.00	-				1,000.00	1,000.00
2.3.1.99.1.99	REESTRUCTURACION MAYAL CON DISPOSITIVOS COMERCIALES	UNA	3.00	520.00	1,200.00					1,200.00	1,200.00



C.C.B.	DESCRIPCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.3.1.1.1.1	COMBUSTIBLES Y COMBUSTIBLES				329.00		329.00		329.00
2.3.1.1.1.2	GASOLINA 90 OCTANOS	GALON	35.00	9.40	329.00		329.00		329.00
2.3.1.1.1.3	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO				340.00		340.00		340.00
2.3.1.1.1.4	SERVICIO DE ALIMENTACION DE SECTOR DE S.O.A.	PERSONA	60.00	5.00	300.00		300.00		300.00
2.3.1.1.1.5	QUEBOS - ALIMENTACION Y FOMENTACION DE RACIONES PARA PECES				300.00		300.00		300.00
2.3.1.1.1.6	COMBUSTIBLES Y COMBUSTIBLES				329.00		329.00		329.00
2.3.1.1.1.7	GASOLINA 90 OCTANOS	GALON	35.00	9.40	329.00		329.00		329.00
2.3.1.1.1.8	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO				340.00		340.00		340.00
2.3.1.1.1.9	SERVICIO DE ALIMENTACION CURSOS DE ESPECIALIDAD	PERSONA	20.00	10.00	200.00		200.00		200.00
2.3.1.1.1.10	GASTOS POR LA COMPTACION DE SERVICIOS				2.500.00		2.500.00		2.500.00
2.3.1.1.1.11	SERVICIO DE ALIMENTACION EN ALIMENTACION Y FOMENTACION DE RACIONES PARA PECES	SERVICIO	1.00	2.500.00	2.500.00		2.500.00		2.500.00
2.3.1.1.1.12	ACTIVIDADES DE AT. ALIMENTACION TECNICA Y SEGUIMIENTO EN PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS				125.000.00		125.000.00		125.000.00
2.3.1.1.1.13	COMBUSTIBLES Y COMBUSTIBLES				3.750.00		3.750.00		3.750.00
2.3.1.1.1.14	GASOLINA 90 OCTANOS	GALON	253.51	9.40	2.383.00		2.383.00		2.383.00
2.3.1.1.1.15	PAPELINA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE ESCRITORIO				1.100.00		1.100.00		1.100.00
2.3.1.1.1.16	BIEN DE RESERVA TECNICA AUTOCOPIADO DE TALLER A-2	unid	17.00	1.100.00	18.700.00		18.700.00		18.700.00
2.3.1.1.1.17	SERVICIOS DIVERSOS				118.600.00		118.600.00		118.600.00
2.3.1.1.1.18	EXTENSIONISTA ACUICOLA (I)	NBS	5.00	2.300.00	11.500.00		11.500.00		11.500.00
2.3.1.1.1.19	TECNICO DE CAMPO (I)	NBS	5.00	2.300.00	11.500.00		11.500.00		11.500.00







2.3.2.7.11.09	AGENTE ADMINISTRATIVO	MES	5.00	5.000.00	10.000.00	2.000.00	4.000.00	2.000.00	2.000.00	11.000.00
2.3.2.7.11.09	COORDINADOR DE ACTIVIDAD	MES	5.00	5.000.00	10.000.00	2.000.00	4.000.00	2.000.00	2.000.00	11.000.00
2.3.2.7.11.09	UTILES DE DELEMPIZA	SERVICIO	1.00	200.00	400.00			200.00		200.00
6	SUPERVISOR				6.000.00	-	3.000.00	-	775.00	4.200.00
2.3.2.7.11.09	COMBUSTIBLES Y OBREROS				320.00	-	-	-	-	320.00
2.3.2.7.11.09	ENCUENTRO DE OBREROS	GRUPO	35.00	9.00	319.00		3.00.00			319.00
2.3.2.7.11.09	PAPETERIA, DE GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE LABORATORIO				775.00	-	-	-	775.00	775.00
2.3.2.7.11.09	ARCHIVO DE MATERIA	UNIDAD	5.000.00	6.00	30.00				30.00	30.00
2.3.2.7.11.09	LAPIDARIOS Y LUNAS	CAJA	1.000.00	30.00	30.00				30.00	30.00
2.3.2.7.11.09	LAPIDARIOS 32 mm	CAJA	1.000.00	12.00	12.00				12.00	12.00
2.3.2.7.11.09	SELO AUTOMATICO	UNIDAD	2.000.00	45.00	90.00				90.00	90.00
2.3.2.7.11.09	QUIMICOS Y MATERIALES DE LABORATORIO	UNIDAD	1.000.00	6.00	6.00				6.00	6.00
2.3.2.7.11.09	PAPEL, BORDAS 25 W X 500 W	PAQUETE	12.000.00	14.00	168.00				168.00	168.00
2.3.2.7.11.09	SOBRE DE MAMBA (CUBO)	PAQUETE	1.000.00	9.00	9.00				9.00	9.00
2.3.2.7.11.09	FOLIO MANILA A4	PAQUETE	1.000.00	6.50	6.50				6.50	6.50
2.3.2.7.11.09	TONER PARA FOTOCOPIADORAS	UNIDAD	1.000.00	400.00	400.00				400.00	400.00
2.3.2.7.11.09	PASTILLAS	CAJA	1.000.00	3.00	3.00				3.00	3.00
2.3.2.7.11.09	SERVICIOS DIVERSOS				3.000.00	-	-	-	-	3.000.00
2.3.2.7.11.09	SUPERVISOR DE ACTIVIDAD	MES	1.000.00	3.000.00	3.000.00					3.000.00
2.3.2.7.11.09	TOTAL			304.776.00	304.776.00	16.200.00	77.482.40	164.877.60	16.200.00	304.776.00



Anexo 002

ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

Los caseríos de intervención (**SHANANTIA, LA PUNTA Y CHONTA**), se encuentran dentro del ámbito del distrito de Padre Abad, quienes a la vez se comunican con la capital de la provincia Aguaytia

Zonas priorizadas

ACCESO AL MÓDULO DE SHANANTIA				
DE - A:	TIPO DE VIA DE ACCESO	MODO DE TRANSPORTE	DISTANCIA (Kilómetros)	TIEMPO (Minutos)
Lima - Aguaytia	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	589	750
Aguaytia - Huipoca	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	13.5	20
Huipoca - Shanantia (Modulo Demostrativo)	TROCHA CARROZABLE	Automóvil, Moto Lineal, etc.	12.1	60
ACCESO AL MÓDULO DE LA PUNTA				
DE - A:	TIPO DE VIA DE ACCESO	MODO DE TRANSPORTE	DISTANCIA (Kilómetros)	TIEMPO (Minutos)
Lima - Aguaytia	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	589	750
Aguaytia - La Punta	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	1.42	10
La Punta-Modulo Demostrativo	TROCHA CARROZABLE	Automóvil, Moto Lineal, etc.	2.8	20
ACCESO AL MÓDULO DE CHONTA				
DE - A:	TIPO DE VIA DE ACCESO	MODO DE TRANSPORTE	DISTANCIA (Kilómetros)	TIEMPO (Minutos)
Lima - Aguaytia	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	589	750
Aguaytia - Pampa Yurac	ASFALTADA	Bus, Automóvil, etc.	2.0	5
Pampa Yurac - Chonta (Modulo Demostrativo)	TROCHA CARROZABLE	Automóvil, Moto Lineal, etc.	13.28	80



ANEXO 003

MODULO DEMOSTRATIVO DE SHANANTIA. - Se viene realizando el mantenimiento de 01 captación de agua, 01 cámara rompe presión (desarenador y caja de distribución), así mismo la línea de conducción primaria se realizará la rehabilitación y mantenimiento de 140 metros lineales con **TUBERÍA PVC SAP DE 6" CLASE 5**, con su respectiva caja de distribución de agua y su llave de purga de 6" galvanizado, una línea de distribución de agua de 45 metros lineales con **TUBERÍA PVC SAP DE 6" CLASE 5**, para las pozas, los cuales presentara su tubería de ingreso de agua de 3" PVC SAP CLASE 5, presentara su llave de ingreso de agua de 3" galvanizado, así mismo cada poza presentara su tubería de salida de agua o desagüe de **6" con TUBERÍA PVC SAL PESADA**

Necesidad de agua para el modulo de Shanantia.

Descripción	Área (m ²)	Volumen (m ³)	Caudal Lit./h De quediada	Volumen de recambio Lit/s		recambio %/ día		
				mínimo	máximo	mínimo	máximo	Promedio
Pozas N° 1	1000	1500	10.57	3.75	5.00	15	20	17.5
Pozas N° 2	1000	1500		3.75	5.00	15	20	17.5

MODULO DEMOSTRATIVO DE LA PUNTA. - Se tiene un estanque reservorio abastecerá agua temperada a los 04 estanques circulares (geo tanque de geomembrana), cada estanque circular o geo tanque presentará 7 m de diámetro una superficie de 38.48 m², un volumen real de 40.41 m³, volumen máximo de 46.18 m³, una altura de línea de agua de 1.2 metros, con una tubería de 6" para dren o recambio de agua, cada estanque circular presentará su propia tubería de ingreso de agua de 2" con su propia llave y una red principal de **TUBERÍA PVC SAP DE 8" CLASE 5**, tanto el estanque reservorio como el de cultivo presentaran su tubería de ingreso de agua de 3" PVC SAP CLASE 5, presentara su llave de ingreso de agua de 3" galvanizado, así mismo cada estanque presentara su tubería de salida de agua o desagüe de **6" con TUBERÍA PVC SAL PESADA**. Faltando por realizar la instalación de los estanques circulares de geomembrana, así mismo la línea de conducción de red secundaria con **TUBERÍA PVC SAP DE 6" CLASE 5**, 01 caja de distribución de agua y su llave de purga de 6" galvanizado, una línea de distribución de agua de 35 metros lineales con **TUBERÍA PVC SAP DE 8" CLASE 5**, para las geomembranas.

Necesidad de agua para el mmodulo de la Punta

Descripción	Área (m ²)	Volumen (m ³)	Caudal Lit./h De quediada	Volumen de recambio Lit/s		recambio %/ día		
				mínimo	máximo	mínimo	máximo	Promedio
Pozas N° 1 (ER)	300	405	104	0.17	0.18	15	40	32.5
Pozas N° 2	300	270		0.47	0.63	15	30	17.5
Geo tanque C=1	38.48	40.10		0.18	0.21	15	40	32.5
Geo tanque C=2	38.48	40.10		0.18	0.21	15	40	32.5
Geo tanque C=3	38.48	40.10		0.18	0.21	15	40	32.5
Geo tanque C=4	38.48	40.10		0.18	0.21	15	40	32.5

ER= ESTANQUE DE REPRESENTACION, C= CIRCULAR

MODULO DEMOSTRATIVO DE LA CHONTA. - Presenta 01 captación de agua, 01 cámara rompe presión (desarenador y caja de distribución), una línea de conducción de agua o red primaria con **TUBERÍA PVC SAP DE 8" CLASE 5**, una línea de distribución de agua o red secundaria **TUBERÍA PVC SAP DE 8" CLASE 5**, para las pozas.

MODULO DE CHONTA 01.- Presenta 02 pozas de 1000 m² cada uno, los cuales recibieron su respectivo mantenimiento, así mismo cada estanque presenta su tubería de salida de agua o desagüe de 8" con **TUBERÍA PVC SAL PESADA**.

Necesidad de agua para el modulo de CHONTA 1

Descripción	Área (m ²)	Volumen (m ³)	Caudal Lit. /s Desagüe	Volumen de recambio Lit/s		recambio /día		
				mínimo	máximo	mínimo	máximo	Promedio
Pozas N° 1	1000	1350	35.78	3.75	5.00	15	20	17.5
Pozas N° 2	1000	1350		3.75	5.00	15	20	17.5

MODULO DE CHONTA 02.- las pozas presentan su tubería de ingreso de agua, así mismo cada estanque presenta su tubería de salida de agua o desagüe de 8" con **TUBERÍA PVC SAL PESADA**. Además, el módulo en producción de alevinos presenta dos pozas de tierra 01 poza de 200 m² y 01 poza de 105 m², los cuales presentan su tubería de ingreso de agua de 2" PVC SAP CLASE 5, su llave de ingreso de agua de 2" galvanizado, así mismo cada estanque presenta su tubería de salida de agua o desagüe de 6" con **TUBERÍA PVC SAL PESADA**.

Necesidad de agua para el modulo de CHONTA 2

Descripción	Área (m ²)	Volumen (m ³)	Caudal Lit. /s Desagüe	Volumen de recambio Lit/s		recambio /día		
				mínimo	máximo	mínimo	máximo	Promedio
Estanque N° 1	1000	1350	35.78	3.75	5.00	15	20	17.5
Estanque N° 2	1000	1350		3.75	5.00	15	20	17.5
Estanque de R	200	270		0.75	1.0	15	20	17.5
Estanque de OR	105	141.75		0.40	0.52	15	20	17.5

ANEXO 004

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LOS MODULOS DEMOSTRATIVOS



MODULO DEMOSTRATIVO DEL CASERIO DE SHANANTIA.- Mantenimiento de 01 local de 5 x 6 metros, de piso de concreto (cemento + hormigón), pared de madera machihembrado, para acondicionamiento como almacén, 01 panel solar para el almacén, para iluminación del almacén, y medidas de control ambientales.

MODULO DEMOSTRATIVO DEL CASERIO DE LA PUNTA.- Se viene realizando la culminación del acondicionamiento de 01 local de 7 x 5 metros, de dos pisos, piso de concreto y paredes de madera machihembrado, para almacén el cual contara con un panel solar, para iluminación y medidas de control ambientales.

MODULO DEMOSTRATIVO DEL CASERIO DE CHONTA

MODULO DEMOSTRATIVO DEL CASERIO DE CHONTA 1.- Se viene realizando la culminación del acondicionamiento de 01 local de 7 x 5 metros, de dos pisos, piso de concreto y paredes de madera machihembrado, para almacén el cual contara con un panel solar, para iluminación y medidas de control ambientales.

MODULO DEMOSTRATIVO DEL CASERIO DE CHONTA 2.- Culminación del módulo de Aprendizaje en producción de alevinos de peces amazónicos, 15 x 8 metros, faltando por culminar el piso de cemento, instalación de 01 panel solar, para iluminación



ANEXO 005

MATERIALES PARA CONTROL DE CALIDAD DE AGUA

DESCRIPCION DEL RECURSO	UBICACION	UNIDAD	CANTIDA
MANGUERA HDP DE 50 mm DE DIAMETRO CLASE 4	LABORATORIO	metro	500
ACCESORIOS PARA MANGUERA HDP DE 50 mm DE DIAMETRO CLASE 4	LABORATORIO	Global	1.0

EQUIPAMIENTO PARA MODULO DE APRENDIZAJE

DESCRIPCION RECURSO	UNIDAD	CANTIDA
TINA DE PLASTICO DE 100 lt	Unidad	4.0
JABA PLASTICA DE 25 KG (0.8 x 0.5 x 0.4 mt)	Unidad	10.0
WINCHA DE 50 mt.	Unidad	1.0
BALDE PLASTICO PARA AGUA SIN TAPA 5 gl	Unidad	5.0
BALANZA DIGITAL DE PLATAFORMA DE 50 KG	Unidad	1.0
MOTOGUADAÑA 143 R-II	Unidad	1.0
MOTO FURGONETA DE 200CC (CON RUSTER)	Unidad	1.0
RED DE PESCA DE 40 x 4 mt con luz de fondo de 01 cm cuadrado	Unidad	1.0

ANEXO 006

IMPLEMENTACION DEL MODULO DE APRENDIZAJE PARA PRODUCCION DE ALEVINOS

DESCRIPCION RECURSO	UNIDAD	CANTIDAD
PEGAMENTO AZUL CEMENTO PARA PVC RAIN-R- SHINE 1/4 DE GALON	Unidad	1.00
SILICONA TRANSPARENTE DE 300 ml	Unidad	20.00
ARTESA DE MADERA DE 2.8 x 0.8 x 0.6 metros	Unidad	4.00
PLANCHA DE ESPUMA DE POLIETILENO (4 CM DE ESPESOR)	Unidad	2.00
TOALLA (1 x 0.5 metros)	Unidad	2.00
CINTA TEFLON	Unidad	20.00
SOPORTE DE ACERO PARA COLECTORES DE 200 LITROS	Unidad	10.00
TINA DE PLASTICO DE 100 lt	Unidad	2.00
TINAS DE PLASTICO DE 8 lt	Unidad	3.00
TANQUE DE AGUA DE ETERNIT (POLIETILENO) DE 2500 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	Unidad	2.00
PISTOLA DE SILICONA	Unidad	2.00
MANTADA NEGRA DE 4 m. DE ALTO	Unidad	50.00
HORMONA CONCEPTAL DE 10ML	Unidad	30.00
VIGANTOL DE 50 ML	Unidad	2.00
MESA ESCRITORIO	Unidad	1.00
TELA ORGANZA	Metro	40.00
BALDE PLASTICO DE 20 LITROS	Unidad	10.00
JARRA DE PLASTICO DE 1 LITROS	Unidad	4.00
MANGUERA DE 1/2"	Metro	100.00
COLECTORES DE LARVAS DE 200 LITROS INCLUYE CORONA	Unidad	10.00
MOTOBOMBA DE 4" DE 5 HP	Unidad	1.00

ANEXO 007

PARAMETROS DE PRODUCCION POR MODULO

MODULO DE SHANATIA

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
AREA	2,000.00	m²
DENSIDAD	2.00	Peces/m²
N° DE PECES INICIALES	4,000.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	3,800.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	200.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	1,172.00	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	1,560.00	Kilogramos

MODULO DE CHONTA 1

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
AREA	2,000.00	m²
DENSIDAD	2.00	Peces/m²
N° DE PECES INICIALES	4,000.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	3,800.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	200.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	1,102.00	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	1,560.00	Kilogramos

MODULO CHONTA 2

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
AREA	2,000.00	m²
DENSIDAD	2.00	Peces/m²
N° DE PECES INICIALES	4,000.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	3,800.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	200.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	1,200.00	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	1,560.00	Kilogramos

MODULO LA PUNTA

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
VOLUMEN X 4 GEOTANQUES	160.00	m³
DENSIDAD	22.50	Peces/m³
N° DE PECES INICIALES	3,600.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	3,420.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	180.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	991.80	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	1,288.24	Kilogramos

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
AREA/ESTANQUE	200.00	m²
DENSIDAD	2.00	Peces/m²
N° DE PECES INICIALES	400.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	380.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	20.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	110.20	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	145.26	Kilogramos

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
AREA		m²
DENSIDAD		Peces/m²
N° DE PECES INICIALES	4,000.00	Unidades
N° DE PECES FINALES	3,800.00	Unidades
MORTALIDAD 5 %	200.00	Unidades
PESO INICIAL	3.00	Gramos
PESO FINAL	0.29	Kilogramos
BIOMASA PRODUCIDA	1,102.00	Kilogramos
F.C.A.	1.30	
CANTIDAD DE ALIMENTO	1,432.80	Kilogramos



ANEXO 008

CANTIDAD DE PECES, INSUMOS Y ALIMENTO POR CAMPAÑA/ MODULO DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN RECURSO	UNIDAD	CANTIDAD
ALEVINOS DE LA ESPECIE PACO	Miller	4.0
CAL AGRICOLA x 25 KILOGRAMOS	Bolsa	4.0
GUANO DE ISLA (SACO 50 KG)	Saco	2.0
N.P.K.	Kilogramo	5.0
ALIMENTOS BALANCEADO DE INICIO DE 35 % DE PROTEINA, EXTRUSADO DE 2mm.	Kilogramo	260.0
ALIMENTOS BALANCEADO DE CRECIMIENTO DE 25 % DE PROTEINA, EXTRUSADO DE 4 mm.	Kilogramo	1275.0
ALIMENTOS BALANCEADO DE CRECIMIENTO DE 28 % DE PROTEINA, EXTRUSADO DE 4 mm.	Kilogramo	1275.0

ANEXO 009
TEMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA.

TEMAS DE ASISTENCIA TECNICA	TIEMPO	MODO DE EJECUCION	MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS UTILIZADOS
EVALUACION DE TERRENO PARA CONSTRUCCION DE ESTANQUES	2.5	DIAGNOSTICO DE LA PENDIENTE, PERMEABILIDAD, DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HIDRICO	WINCHA, BALDE
CALIDAD DE AGUA PARA LA PRODUCCION DE ESPECIES ACUICOLAS	2	ANALISIS DE LOS FACTORES FISICO (TEMPERATURA Y TURBIDEZ), QUIMICOS (FITOPLACTON, ZOOPLACTON) Y BIOLOGICOS (PH)	TERMOMETRO ACUATICO, KIT DE ANALISIS DE AGUA
DISEÑO UBICACIÓN PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE ESTANQUES	3	LIMPIEZA DE TERRENO, MEDICION DE AREA DISPONIBLE PARA LA CONSTRUCCION DE ESTANQUE	WINCHA, YESO, ESTACAS
DISEÑO DE LA LINEA DE CONDUCCION	2	MEDICION DE LINEA DE CONDUCCION DESDE LA FUENTE HIDRICA HASTA EL INGRESO DEL AGUA AL ESTANQUE	WINCHA, YESO, ESTACAS
SEGUIMIENTO DE LA CONSTRUCCION DE ESTANQUES Y LINEA DE CONDUCCION	2	SEGUIMIENTO DE LA PROFUNDIDAD, AREA, DISEÑO DE TALUDES, INGRESO DE AGUA Y SALIDA	WINCHA
ACONDICIONAMIENTO DE ESTANQUE PARA SIEMBRAS DE ESPECIES ACUICOLAS	2.5	DESINFECCION DE CAL Y FERTILIZACION	CAL, UREA, GALLINAZA
VERIFICACION DE ESTANQUES PARA SIEMBRAS DE ALEVINES	2	NIVEL DEL AGUA DE ESTANQUE, TEMPERATURA, PH	TERMOMETRO ACUATICO DIGITAL, DISCO SECHI
TRANSPORTE DE ESPECIES ACUICOLAS	2	ADECUADO TRANSPORTE DE PECES	BALDES, BOLSAS, OXIGENO, LIGAS, ETC
ACIMATAION DE ESPECIES ACUICOLAS	2	REDUCIR EL ESSTRES OCASIONADO POR EL TRANSPORTE, CONTROL DE TEMPERATURA Y OXIGENO DISUELTO	TERMOMETRO ACUATICO DIGITAL
MANEJO DE ALIMENTO BALANCEADO	2	EL SUMINISTRO DE ALIMENTO DEBE SER MEDIDO, RACIONAL DEACUERDO A LA BIOMASA, BUENA DISTRIBUCION	ALIMENTO BALANCEADO, BALANZA
MANEJO DE LA CALIDAD DE AGUA	2	SE DEBERA VER LOS PARAMETROS FISICOS, QUIMICOS Y BIOLOGICOS ESTOS DEBERAN SER CONTROLADOS SUS RANGOS PERMISIBLES, ANALISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DEL ESTANQUE Y POSTERIOR FERTILIZACION SI LO AMERITA	TERMOMETRO, DISCO SECHI
FERTILIZACION Y MANEJO DE LA PRODUCTIVIDAD NATURAL DE ESTANQUES	2	LA FERTILIZACION PROMUEVE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ESTANQUES, SE FERTILIZARA DESPUES DE ANALIZAR Y MEDIR LA PRODUCTIVIDAD DEL ESTANQUE	DISCO SECHI, UREA, ETC
MANEJO DE DEPRÉDADORES Y COMPETIDORES	2	SE DEBERA PREVENIR CON EL USO DE MALLAS DE FILTRACION EN LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AGUA	MALLAS DE FILTRACION CAL CAL
PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PARASITARIAS E INFECCIOSAS	2	DIAGNOSTICO DE PRESENCIA DE HONGOS, PARASITOS, APLICACIÓN DE ANTIBIOTICOS Y ANTIPARASITARIOS SI AMERITA EL CASO	CAL CAL, ANTIPARASITARIO, ANTIBIOTICOS
BIOMETRIA DE ESPECIES ACUICOLAS	2	EVALUACION DE PESO Y TALLA DE ESPECIES ACUICOLAS, ESTADO SANITARIO DE LA ESPECIE. ESTOS DATOS NOS PERMITIRAN ESTABLECER LOS FACTORES DE CONVERSION DE ALIMENTO	ICTIONOMETROTINAS, BALANZA, MALLA CHINCHORRO, ICTIONOMETRO, BALDE DE 18 LITROS, CAL CAL



MANEJO DE REGISTROS DE PRODUCCION	2	SE REALIZARÁ CON DATOS DE CANTIDADES DE ALIMENTOS, PECES Y MUESTREOS BIOMETRICOS	FICHAS DE REGISTRO
COSECHA DE ESPECIES ACUICOLAS	2.5	LAS ESPECIES DEBERAN REUNIR CIERTAS CONDICIONES: BUEN PESO, TAMAÑO APROPIADO, BUEN ESTADO SANITARIO, CARACTERISTICAS ORGANOLECTICAS	TINAS, BALANZA, MALLA CHINCHORRO, ICTIOMETRO, BALDE DE 16 LITROS, CAL CAL
DESINFECCION DE ESTANQUES	2	DESPUES de la COSECHA TOTAL QUE COMPRENDE EL DRENADO TOTAL DEL AGUA, LIMPIEZA DE TODO, RESTOS ORGANICOS, LA RADIACION SOLAR Y EL CAL FUNCIONAN COMO DESINFECTANTES DE ESTANQUES LAS ESPECIES DEBERAN REUNIR CIERTAS CONDICIONES: BUEN PESO, TAMAÑO APROPIADO, BUEN ESTADO SANITARIO, CARACTERISTICAS ORGANOLECTICAS APROPIADAS	CAL AGRICOLA, VIVA O APAGADA

