

Webinar

Ficha Técnica Estándar para la formulación y evaluación de proyectos de inversión de apoyo al desarrollo productivo agropecuario y apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible

Dirección de Política y Estrategias de la Inversión Pública
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas



Objetivo

Orientar a las Unidades Formuladoras de las entidades de los tres niveles de gobierno en el uso y aplicación de la Ficha Técnica Estándar (FTE) para proyectos de inversión de apoyo al desarrollo productivo agropecuario y apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



FICHA TÉCNICA ESTANDAR PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y FORESTAL SOSTENIBLE

OPMI - MIDAGRI

1. ASPECTOS CONCEPTUALES DE LA TIPOLOGIA APOYO AL
DESARROLLO PRODUCTIVO
2. FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE



APUNTES CONCEPTUALES

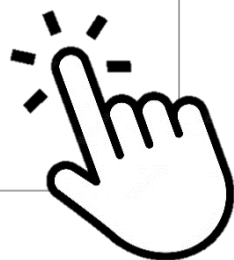
1

• CONSIDERACIONES



OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES- OPMI
OFICINA GENERAL DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO - OGPP

INSTRUCTIVO DE LA FICHA TÉCNICA ESTANDAR PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA TIPOLOGÍA APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO Y APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE

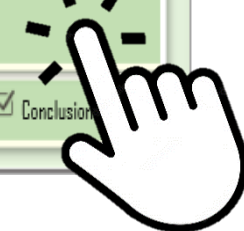


PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

FICHA TÉCNICA ESPECIFICA ESTANDAR : SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE

Plantilla predeterminada Versión 1.0 - Enero 2021
Monto de Inversión a Precios de Mercado de hasta 720 UIT
(La información registrada en esta ficha tiene carácter de Declaración Jurada)

| Opciones adicionales | 1  | 2  | 3  | 4  |
|--|---|---|---|---|
| | Datos Generales | Identificación | Formulación | Evaluación |
| <input type="checkbox"/> Pantalla completa | <input checked="" type="checkbox"/> Nombre del proyecto, responsabilidad funcional, alineamiento a una brecha prioritaria e Institucionalidad | <input checked="" type="checkbox"/> Área de estudio/área de influencia | <input checked="" type="checkbox"/> Horizonte de evaluación | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluación social |
| <input type="checkbox"/> Pantalla normal | | <input checked="" type="checkbox"/> Unidad Productora | <input checked="" type="checkbox"/> Brecha del servicio | |
| <input type="checkbox"/> Instructivo | | <input checked="" type="checkbox"/> Involucrados | <input checked="" type="checkbox"/> Análisis técnico | |
| <input type="checkbox"/> Imprimir | | <input checked="" type="checkbox"/> Problema / objetivos | <input checked="" type="checkbox"/> Gestión | <input checked="" type="checkbox"/> Marco lógico |
| <input type="checkbox"/> Protocolo de Evaluación | | <input checked="" type="checkbox"/> Alternativas de solución | <input checked="" type="checkbox"/> Sostenibilidad | <input checked="" type="checkbox"/> Conclusiones |
| <input type="checkbox"/> Anexos | | | <input checked="" type="checkbox"/> Costos | |
| <input type="checkbox"/> Perfiles Profesionales | | | | |
| <input type="checkbox"/> Guardar en PDF | | | | |



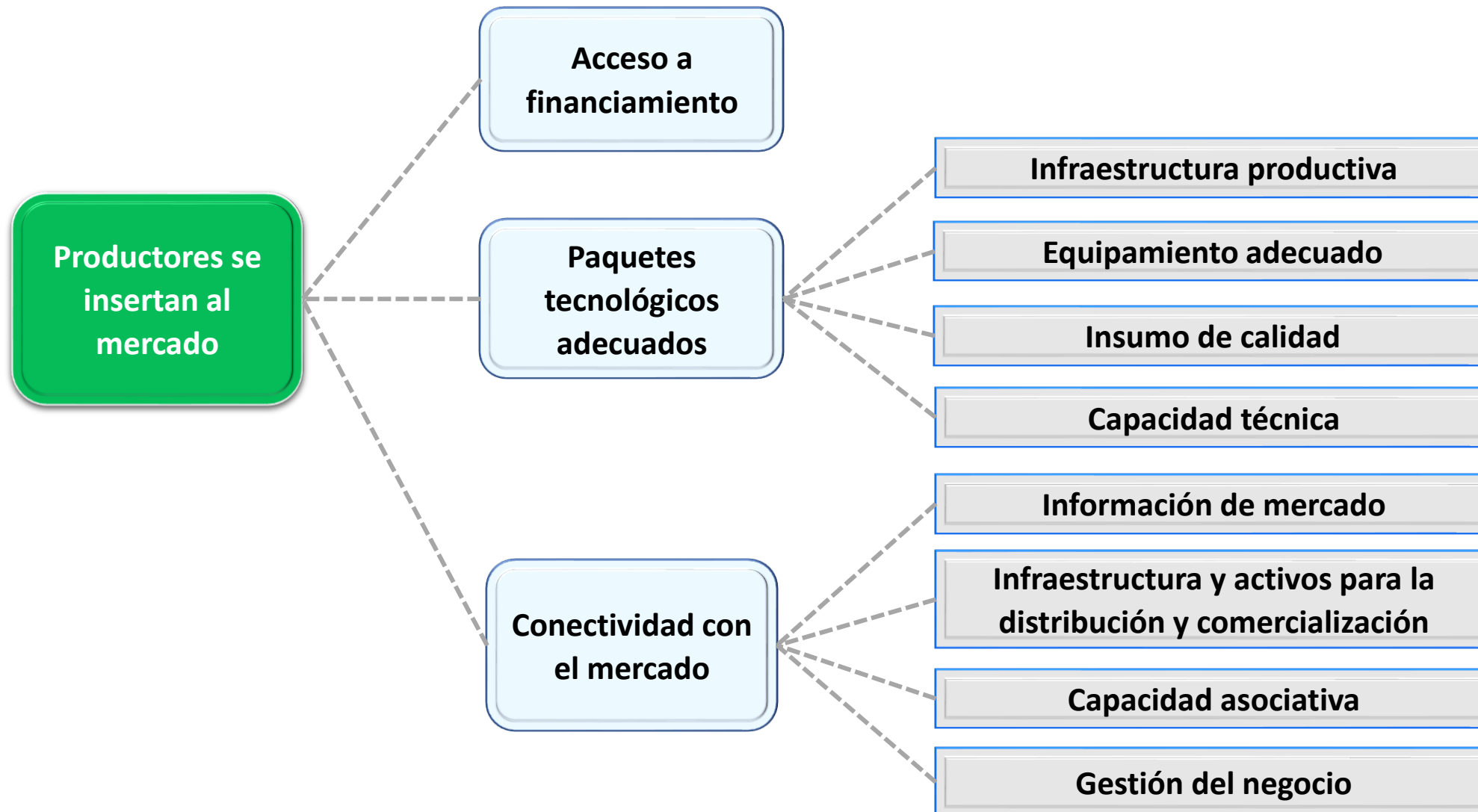
• CONSIDERACIONES

1. De acuerdo a la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, un proyecto de inversión corresponde a intervenciones temporales que se financian, total o parcialmente, con recursos públicos, destinadas a la formación de capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural, que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes y/o servicios.
2. Según la Ley N° 28846 – Ley para el Fortalecimiento de las Cadenas Productivas y Conglomerados, se define como Cadena Productiva al sistema que agrupa a los actores económicos interrelacionados por el mercado y que participan articuladamente en actividades que generan valor, alrededor de un bien o servicio, en las fases de provisión de insumos, producción, conservación, transformación, industrialización, comercialización y el consumo final en los mercados internos y externos.
3. Respecto a los proyectos de inversión se deberá considerar lo siguiente:
 - a) Su ejecución puede realizarse en más de un año fiscal.
 - b) No son proyectos de inversión las IOARR, así como las intervenciones que constituyen gastos de operación y mantenimiento
4. La presente Ficha Técnica Estándar (FTE) se utiliza cuando una iniciativa de inversión cumple con lo establecido en la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, y cuyo monto de inversión, a precios de mercado, sean iguales o menores 3,022,200 soles UIT (675 UIT).

• CONSIDERACIONES

5. La población objetivo de esta tipología de proyecto se caracteriza por corresponder al segmento denominado agricultura familiar intermedia, la cual se caracteriza por una mayor dependencia de la producción propia, mayor accesibilidad a tierras de mejores recursos, satisfaciendo los requerimientos de la producción agraria familiar. También se tomará en cuenta aquellos agricultores promisorios que están en la segmentación de subsistencia(caracterizados principalmente por el predominante uso de la fuerza de trabajo familiar, el acceso limitado a los recursos tierra, agua y capital, la estrategia de supervivencia de ingresos múltiples y por su heterogeneidad),de modo que puedan contar con oportunidades de acceso a mercados locales que les permita diversificar sus ingresos económicos; así como mejorar su acceso a la seguridad alimentaria.
6. El servicio de apoyo al desarrollo productivo agropecuario, consiste en la provisión de servicios especializados, orientados a atender la demanda de los productores rurales y urbanos mediante:
 - Capacitación a productores agropecuarios
 - Asistencia técnica a productores agropecuarios
 - Gestión del conocimiento, solo se debe considerar equipamiento estratégico para las UP (Dirección Regional Agraria - DRA y Agencias Agrarias - AA, AGRORURAL, Proyectos Especiales, SERFOR, INIA, SENASA).
7. Servicio de apoyo al desarrollo productivo. Esta referido a la provisión de servicios públicos para fortalecer sus capacidades técnicas de producción, procesos, comercialización y gestión empresarial que les permitan generar niveles de producción crecientes y sostenibles, con valor agregado y diversificando con distintos productos y nivel de procesamiento, a fin de insertarse eficiente y competitivamente al mercado.

• CONSIDERACIONES



• CONSIDERACIONES

8. Servicios específicos brindados a productores agropecuarios, entre los servicios específicos que se brindan mediante esta tipología de proyecto tenemos los siguientes: a) Asistencia técnica , b) Capacitación o entrenamiento, c) Gestión del conocimiento
9. Para esta tipología de proyectos la inversión efectiva y costo directo al productor está estimado en 1.5 UIT (costo directo del PI correspondiente a sus componentes), el cual está establecida en las capacitaciones, asistencia técnica y activos comunes.
10. Para la elaboración de esta ficha se ha tomado en cuenta el Anexo N° 9: Lineamientos para la estandarización de proyectos de inversión.
11. La información a emplearse para el desarrollo de la FTE es de fuente secundaria (INEI, FAO, EICA, CENAGRO, Portal web de DRA, Costos por Ha - portal DRA - Cantidad de productores - Nivel socioeconómico de los productores -SIRTOD), base de datos disponibles, registros administrativos, publicaciones especializadas, juicio de expertos, información sobre la formulación y ejecución de proyectos similares, etc.), complementándose con fuente primaria (estudios técnicos preliminares, trabajo de campo, etc.) en las variables que correspondan
12. La información a consignar en la FTE corresponde a proyectos de inversión pública de la tipología de apoyo al desarrollo productivo agropecuario y apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible
13. Con fines de mejorar las condiciones de productividad de los cultivos y crianzas el MIDAGRI a través de una Resolución Ministerial dará las pautas y procedimientos para el uso y la afectación presupuestal para la compra de insumos, por ejemplo, semillas.

- **SERVICIO DE ADP**

- Consiste en el asesoramiento o consejo técnico proporcionado al **productor agropecuario** (agrícola, pecuario) y forestal, sobre la provisión de servicios públicos para fortalecer sus capacidades técnicas de producción, procesos, comercialización y gestión empresarial que les permitan generar niveles de producción crecientes y sostenibles, con valor agregado y diversificando con distintos productos y nivel de procesamiento, a fin de insertarse eficiente y competitivamente al mercado.

• UNIDAD PRODUCTORA

- La unidad productora para la tipología de ADP – Agropecuario lo constituye las dependencias e instituciones públicas de los tres niveles de gobierno (Sector MIDAGRI, Gobierno Regional y Gobiernos Locales), que cuenten con las competencias para proveer el servicio de apoyo productivo agropecuario (asistencia técnica y capacitación). Entre las UP vinculadas a este servicio se puede citar:
 - a) Gobiernos Nacionales:
 - UEI de las Sedes Desconcentradas de los programas y proyectos especiales del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)
 - UEI de los Organismo Públicos adscritos al MIDAGRI (INIA, SENASA,SSE)
 - b) Gobiernos Regionales:
 - Direcciones Regionales de Agencias Agrarias (DRAA)
 - Agencias Agrarias (AA)
 - c) Gobiernos Locales:
 - Gerencia de Desarrollo Económico (GDE)

• UNIDAD PRODUCTORA

Dirección Regional Agraria (DRA) y Agencias Agrarias

- La Dirección Regional de Agricultura es un Órgano Desconcentrado del Gobierno Regional que promueve las actividades productivas agrarias en el ámbito regional y depende técnica y funcionalmente de Ministerio de Agricultura

INIA

- Es un organismo del estado peruano creado en 1978 dedicado a la innovación agraria. Contribuye al crecimiento económico equitativo, competitivo y sostenible a través de la provisión de servicios especializados en materia agrícola

SENASA

- Protege al país del ingreso de plagas y enfermedades, para preservar la riqueza agrícola y ganadera; permitiendo que consumidores peruanos y del mundo puedan disfrutar de alimentos sanos e inocuos.

GOBIERNOS LOCALES

- Son entidades básicas de la organización territorial del Estado y canal inmediato de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionaliza y gestiona con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.

AGRORURAL

- Es una unidad ejecutora adscrita al Viceministerio de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego, que tiene por finalidad promover el desarrollo agrario rural, a través del financiamiento de proyectos de inversión pública en zonas rurales de menor grado de desarrollo económico.

Sierra y Selva Exportadora -SSE

- Es un organismo público adscrito al MIDAGRI que busca impulsar la actividad económica de las zonas rurales de la sierra y selva de nuestro país para lograr el acceso de los pequeños y medianos productores organizados a los mercados de manera sostenible y competitiva.

• UNIDAD PRODUCTORA

- Por otro lado, La tipología de ADP – Forestal Sostenible lo constituye las dependencias e instituciones públicas de los tres niveles de gobierno (Sector MIDAGRI, Gobierno Regional), que cuenten con las competencias para proveer el servicio de apoyo productivo forestal sostenible (asistencia técnica y capacitación). Entre las UP vinculadas a este servicio se puede citar:
 - a) Gobiernos Nacionales:
 - UEI de los Organismo Públicos adscritos al MIDAGRI (SERFOR)
 - b) Gobiernos Regionales:
 - Direcciones Regionales forestal

- **UNIDAD PRODUCTORA**

SERFOR

- Es la Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y tiene como función principal promover la gestión sostenible de la flora y fauna silvestre del país.

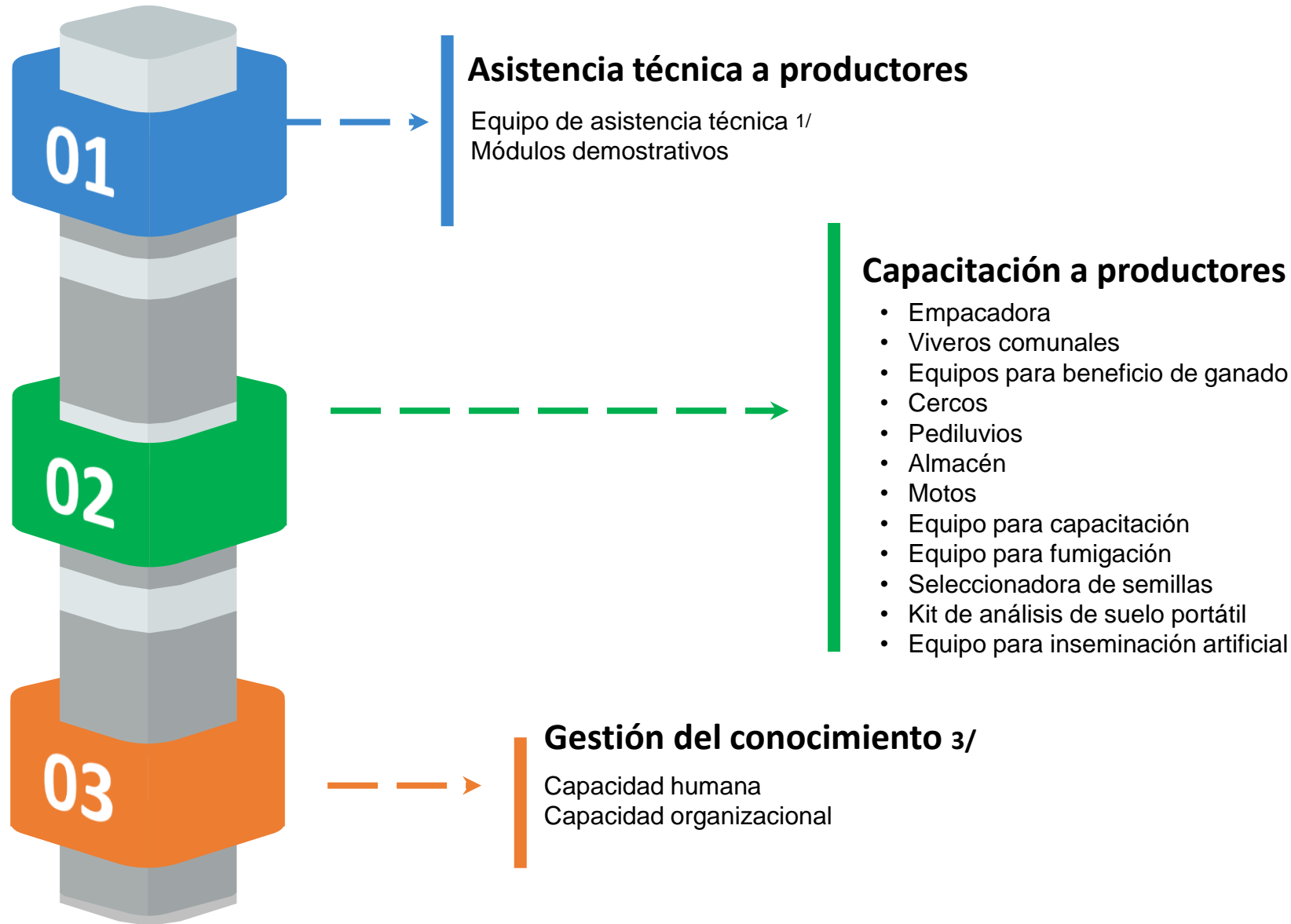
Dirección Regional Forestal

- La Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano de línea de segundo nivel organizacional del Gobierno Regional encargada de definir las políticas, organizar, dirigir, controlar, fiscalizar, regular y ejercer las funciones en materia de recursos forestales y de fauna silvestre

• PROCESOS DEL SERVICIO



• ACTIVOS



UNIDADES PRODUCTORAS

- Sector MIDAGRI, Gobierno Regional y Gobiernos Locales
- Sedes desconcentradas de los programas y proyectos especiales del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
- Organismos Públicos adscritos al MIDAGRI (INIA, SENASA, SSE)
- Las Direcciones Regionales Agrarias (DRA) y Agencias Agrarias
- Gobierno de Desarrollo Económico (GDE)

• ACTIVOS

ACTIVOS DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO

| Función | División Funcional | Grupo Funcional | Servicio Público | Tipología de inversión |
|---|---------------------------|--|---|---|
| 03: Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia | 009: Ciencia y Tecnología | 0129: Transferencia de Conocimientos y Tecnologías | Servicio de apoyo al desarrollo productivo agropecuario | Apoyo al desarrollo productivo agropecuario |

Proceso - Factor Productivo - Activo Estratégico

| Proceso | Factor Productivo | Activos Estratégicos ** |
|----------------------------------|-------------------|--|
| Asistencia técnica a productores | Equipo | Equipo de asistencia técnica 1/ |
| Asistencia técnica a productores | Equipo | Módulo demostrativo 5/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Empacadora (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Infraestructura | Viveros comunales (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Equipos para beneficio de ganado (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Mobiliario | Cercos (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Infraestructura | Pediluvios (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Infraestructura | Almacén 4/ |
| Capacitación a productores | Vehículo | Motos |
| Capacitación a productores | Equipo | Equipo de capacitación (demostrativa) 2/ |

• **ACTIVOS**

| Proceso | Factor productivo | Activo |
|-----------------------------|-------------------|---|
| Capacitación a productores | Equipo | Equipos para fumigación (demostrativa) 7/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Seleccionadora de semillas (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Kit de análisis de suelo portátil (demostrativa) 4/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Equipo para inseminación artificial (demostrativa) 6/ |
| Capacitación a productores | Equipo | Tanque de nitrógeno (demostrativa) 4/ |
| Gestión del conocimiento 3/ | Intangible | Capacidad humana |
| Gestión del conocimiento 3/ | Intangible | Capacidad organizacional |

1/ Contempla computadoras, proyectos, equipos multimedia, entre otros

2/ Contempla computadoras, proyectos, equipos multimedia, entre otros

3/ Las acciones vinculadas al proceso de Gestión de conocimiento (factor productivo intangible), no aplican para IOARR

4/ Los activos estratégicos deben ser utilizados con fines demostrativos (de instrucción) que contribuya al fortalecimiento de capacidades de los productores agrícolas, por lo que no se deben realizar adquisiciones masivas de dichos activos, cuya propiedad es de la UP que eventualmente podrá transferir mediante la sesión de uso.

5/ Cabe indicar que el módulo demostrativo podrá contener insumos: a) Agrícolas como semillas, b) Pecuario como Pajillas de semen y embriones.

6/ Incluye Kit de inseminación artificial, dilatador, pistola de inseminación artificial, termo para descongelar pajillas, cortador de pajillas, guantes de palpación.

7/ Incluye mochila fumigadora

• ACTIVOS

ACTIVOS DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE

| Función | División Funcional | Grupo Funcional | Servicio Público | Tipología de inversión |
|---|---------------------------|--|--|--|
| 03: Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia | 009: Ciencia y Tecnología | 0129: Transferencia de Conocimientos y Tecnologías | Servicio de apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible | Apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible |

Proceso - Factor Productivo - Activo Estratégico

| Proceso | Factor Productivo | Activos Estratégicos ** |
|----------------------------------|-------------------|--|
| Asistencia técnica a productores | Equipo | Equipo de asistencia técnica 1/ |
| Asistencia técnica a productores | Equipo | Módulo demostrativo 4/ |
| Capacitación a productores | Infraestructura | Vivero comunal forestal |
| Capacitación a productores | Vehículo | Motos |
| Capacitación a productores | Equipo | Maquinaria para cosecha para productos forestales no maderables 2/ |
| Capacitación a productores | Intangible 3/ | Capacidad humana |
| Capacitación a productores | Intangible 3/ | Capacidad Organizacional |

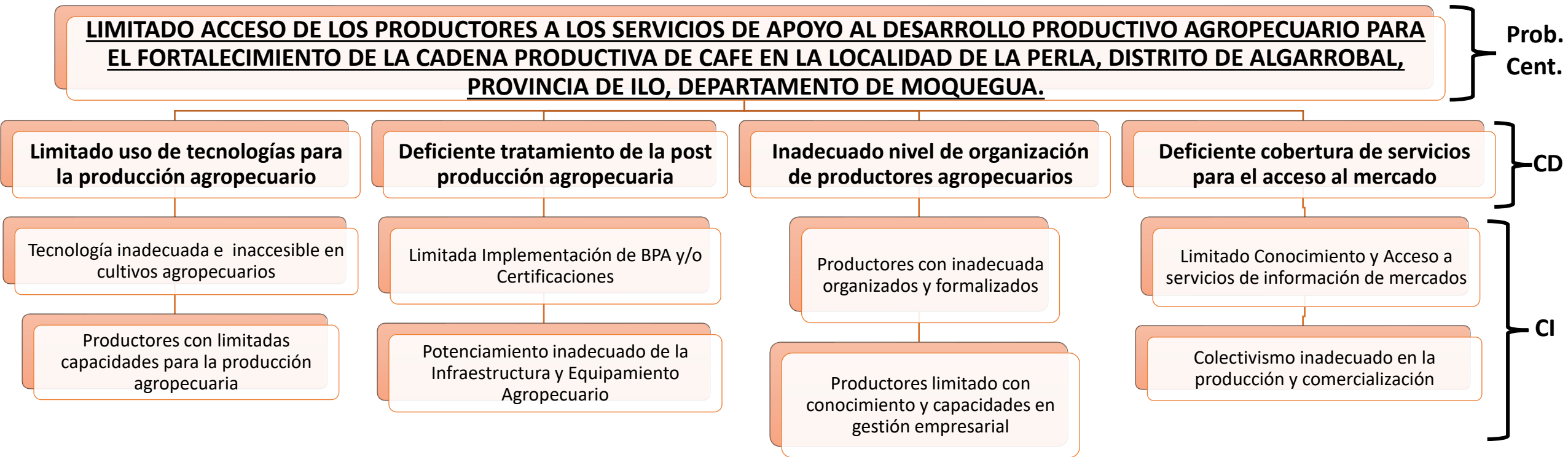
1/ Contempla computadoras, proyectos, equipos multimedia, entre otros

2/ Los activos estratégicos deben ser utilizados con fines demostrativos (de instrucción) que contribuya al fortalecimiento de capacidades de los productores agrícolas, por lo que no se deben realizar adquisiciones masivas de dichos activos, cuya propiedad es de la UP que eventualmente podrá transferir mediante la sesión de uso. Por ejemplo, motosierra.

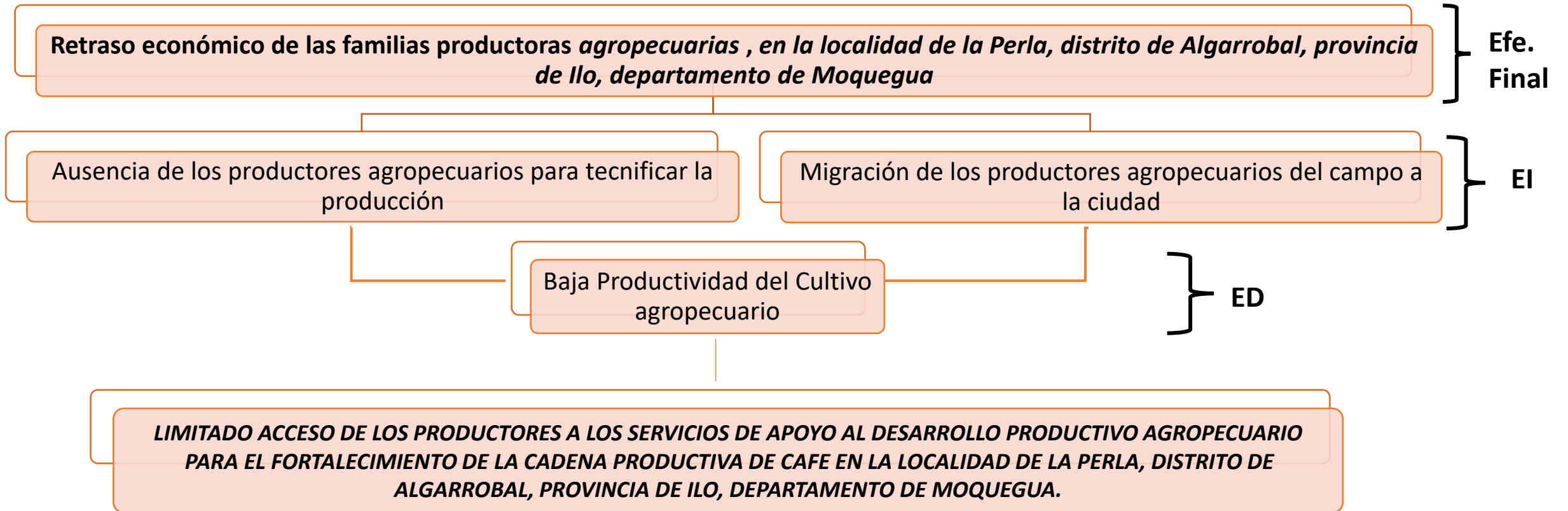
3/ Las acciones vinculadas al proceso de Gestión de conocimiento (factor productivo intangible), no aplican para IOARR

4/ Cabe indicar que el módulo demostrativo podrá contener insumos de Forestal como Plantones."

• ARBOL DE PROBLEMAS - CAUSAS



• ARBOL DE PROBLEMAS - EFECTOS



• ARBOL DE OBJETIVOS – MEDIOS Y FINES

Mejora económica de las familias productoras agropecuarias , en la localidad de la Perla, distrito de Algarrobal, provincia de Ilo, departamento de Moquegua

Permanencia de los productores agropecuarios en el campo

Presencia de los productores para tecnificar la producción agropecuario

Alta productividad del cultivo cadena productiva del cafe

Los productores tienen acceso a los servicios de apoyo al desarrollo productivo agropecuario para el fortalecimiento de la cadena productiva de café en la localidad de la Perla, distrito de Algarrobal, provincia de Ilo, departamento de Moquegua

Adecuado uso de tecnologías para la producción agropecuario

Tecnología adecuada y accesibilidad agropecuario

Productores con capacidades para la producción agropecuario

Eficiente tratamiento de la post producción agropecuario

Implementación de BPA y/o Certificaciones

Potenciamiento de la Infraestructura y Equipamiento Agropecuario

Adecuado nivel de organización de productores agropecuarios

Productores organizados y formalizados

Productores con conocimiento y capacidades en gestión empresarial

Cobertura de servicios para el acceso al mercado

Conocimiento y Acceso a servicios de información de mercados

Colectivismo en la producción y comercialización

• ACCIONES - AGRICOLA

1. Tecnología adecuada y accesibilidad agrícola

1. Adquisición de Módulos demostrativos (abonos , semillas)
2. Implementación de paquetes tecnológicos.

2. Productores con capacidades para la producción agrícola

1. Implementación de capacidades para la adopción de paquetes tecnológicos.
2. Implementación de Capacitación para la generación de valor agregado.
3. Implementación de Capacidades organizacionales

3. Implementación de BPA y/o Certificaciones

1. Implementación de buenas practicas agrícolas
2. Implementación de certificaciones orgánicas.

4. Potenciamiento de la Infraestructura y Equipamiento Agrícola

1. Implementación de planes de negocios en infraestructura productiva y soporte para la transformación, empaque y comercialización
2. Adquisición de Equipos y Herramientas

5. Productores organizados y formalizados

1. Implementación de Registro de cooperativas
2. Implementación de capacidades para la organización y formalización de productores.
3. Implementación de Capacitación humana para la asociatividad

6. Productores con conocimiento y capacidades en gestión empresarial

1. Implementación de capacitación a productores en instrumentos de gestión comercial
2. Implementación de capacitación en manejo de costos.
3. Implementación de capacitación para la participación exitosa en eventos de promoción comercial
4. Implementación de capacitación en la organización de eventos de articulación comercial
5. Implementación de capacitación en asociatividad empresarial agrícola

7. Conocimiento y Acceso a servicios de información de mercados

1. Implementación de encuentros comerciales y ruedas de negocios
2. Implementación de pasantías
3. Implementación de eventos de articulación comercial a nivel nacional e internacional
4. Implementación de sistema de información de mercados
5. Adquisición de información para la toma de decisiones
6. Implementación de Capacitación para información de mercado

8. Colectivismo en la producción y comercialización

1. Implementación de Fondos de garantía.
2. Implementación de Seguro agrícola.
3. Implementación de capacitación en adecuación de la oferta agrícola a mercados.

• ACCIONES - PECUARIO

1. Tecnología adecuada y accesibilidad pecuaria

1. Implementación de paquetes tecnológicos pecuario
2. Implementación de Nutrición y alimentación del ganado.
3. Implementación de Manejo sanitario de crías.
4. Implementación de Manejo reproductivo.

2. Productores con capacidades para la producción pecuaria

1. Implementación de capacitación para la adopción de paquetes tecnológicos.
2. Implementación de Capacitación para la generación de valor agregado.
3. Implementación de Capacitación organizacional

3. Implementación de BPP y/o Certificaciones

1. Implementación de las condiciones de almacenamiento de los alimentos para el ganado
2. Adquisición de Titulación de la propiedad pecuaria, comunidades campesinas y nativas

4. Potenciamiento de la Infraestructura y Equipamiento pecuario

1. Implementación de planes de negocios en infraestructura productiva y soporte para la transformación, empaque y comercialización.
2. Adquisición de Equipos y Herramientas

5. Productores organizados y formalizados

1. Implementación de Registro de cooperativas
2. Implementación de Capacitación humana para la asociatividad.
3. Implementación de Capacitación organizacional para la formalización
4. Implementación de organizaciones de productores.

6. Productores con conocimiento y capacidades en gestión empresarial

1. Implementación de capacitación a productores en instrumentos de gestión comercial
2. Implementación de capacitación en manejo de costos.
3. Implementación de capacitación para la participación exitosa en eventos de promoción comercial
4. Implementación de capacitación en la organización de eventos de articulación comercial
5. Implementación de capacitación en asociatividad empresarial pecuario

7. Conocimiento y Acceso a servicios de información de mercados

1. Implementación de encuentros comerciales y ruedas de negocios
2. Implementación de pasantías
3. Implementación de eventos de articulación comercial a nivel nacional e internacional
4. Implementación de sistema de información de mercados
5. Adquisición de información para la toma de decisiones
6. Implementación de capacitación para información de mercado.

8. Colectivismo en la producción y comercialización

1. Implementación de Fondos de garantía.
2. Implementación de Seguro agrícola.
3. Implementación de capacitación en adecuación de la oferta agrícola a mercados.

• ACCIONES – FORESTAL (NO MADERABLES)

1. Tecnología adecuada y accesibilidad forestal sostenible

1. Adquisición de semillas
2. Adquisición de los recursos forestales no maderables.
3. Implementación de paquetes tecnológicos
4. Implementación de capacitación para la adopción de paquetes tecnológicos

2. Productores con capacidades para la producción forestal sostenible

1. Implementación de capacitación para la adopción de paquetes tecnológicos.
2. Implementación de Capacitación organizacional
3. Implementación de Capacitación para la generación de valor agregado.
4. Implementación de para el manejo de Productos Forestales no Maderables (PFNM)

3. Implementación de BPA y/o Certificaciones

1. Implementación de Producción y certificación de pastos
2. Implementación de pastos y cultivos forrajeros.
3. Titulación de la propiedad forestal, comunidades campesinas y nativas
4. Implementación de programas de manejo forestal los aspectos de la conservación de la biodiversidad

4. Potenciamiento de la Infraestructura y Equipamiento forestal sostenible

1. Implementación de planes de negocios
2. Adquisición de Equipos y Herramientas

5. Productores organizados y formalizados

1. Implementación de Registro de cooperativas
2. Adquisición de títulos para los habitantes de PFNM
3. Implementación de Capacitación humana para la asociatividad

6. Productores con conocimiento y capacidades en gestión empresarial

1. Implementación de capacitación a productores en instrumentos de gestión comercial
2. Implementación de pasantías
3. Implementación de capacitación en manejo de costos.
4. Implementación de capacitación para la participación exitosa en eventos de promoción comercial
5. Implementación de capacitación en la organización de eventos de articulación comercial
6. Implementación de capacitación en asociatividad empresarial Forestal no maderable

7. Conocimiento y Acceso a servicios de información de mercados

1. Implementación de encuentros comerciales y ruedas de negocios
2. Implementación de eventos de articulación comercial a nivel nacional e internacional
3. Implementación de sistema de información de mercados
4. Adquisición de información para la toma de decisiones

8. Colectivismo en la producción y comercialización

1. Implementación de Fondos de garantía.
2. Implementación de Seguro forestal no maderable
3. Implementación de capacitación en adecuación de la oferta agrícola a mercados.



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

FICHA TÉCNICA ESPECIFICA ESTANDAR : SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE

Plantilla predeterminada Versión 1.0 - Enero 2021
Monto de Inversión a Precios de Mercado de hasta 720 UIT
(La información registrada en esta ficha tiene carácter de Declaración Jurada)

Opciones adicionales

Pantalla completa

Pantalla normal

Instructivo

Imprimir

Protocolo de Evaluación

Anexos

Perfiles Profesionales

Guardar en PDF

1



Datos Generales

- Nombre del proyecto, responsabilidad funcional, alineamiento a una brecha prioritaria e Institucionalidad

2



Identificación

- Área de estudio/área de influencia
- Unidad Productora
- Involucrados
- Problema / objetivos
- Alternativas de solución

3



Formulación

- Horizonte de evaluación
- Brecha del servicio
- Análisis técnico
- Gestión
- Sostenibilidad
- Costos

4



Evaluación

- Evaluación social
- Marco Lógico
- Conclusiones

2

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE

• DATOS GENERALES DEL PROYECTO

○ Institucionalidad

En este punto corresponde llenar los datos de la Unidad Formuladora (UF) del proyecto de inversión estándar, definiendo a que nivel de gobierno se desarrolla el proyecto, la entidad responsable, así como el nombre y el responsable de dicha UF.

1.01 Institucionalidad

UNIDAD FORMULADORA (UF)

Nivel de gobierno :

Entidad :

Nombre de la UF: (Nombre de la Unidad Orgánica a la que pertenece la UF)

Responsable de la UF

GOBIERNO NACIONAL

Gobierno Local

Municipalidad Distrital de Chanchamayo

Ministerio de Desarrollo Agrario y de Riego

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE

• DATOS GENERALES DEL PROYECTO

○ Responsabilidad funcional

El segundo punto corresponde a la responsabilidad funcional y tipología del proyecto de inversión, donde se establece la función, división funcional, grupo funcional, sector responsable y tipología del proyecto de inversión.

| 1.02 Responsabilidad funcional y tipología del proyecto de inversión | |
|--|--|
| Función | 03 PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA |
| División funcional | 009 CIENCIA Y TECNOLOGÍA |
| Grupo funcional | 0129 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍAS |
| Sector responsable | 013 AGRICULTURA |
| Tipología de proyecto | APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO |

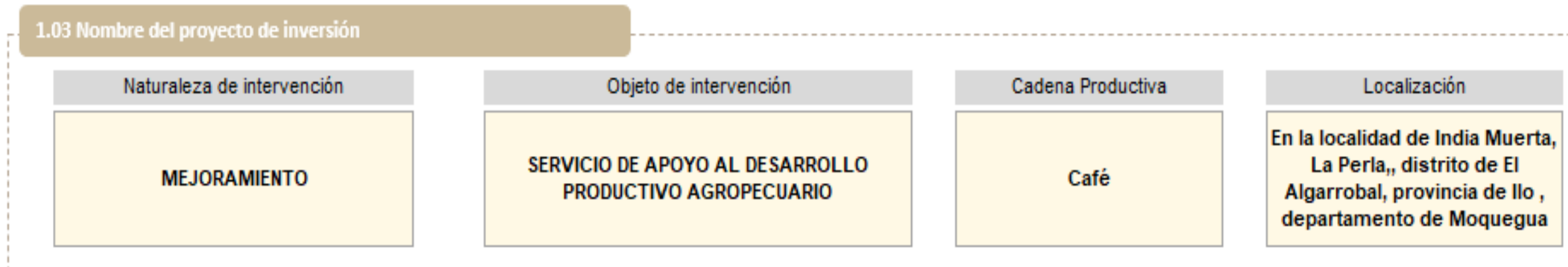
APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO
APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE

• DATOS GENERALES DEL PROYECTO

○ Nombre del proyecto de inversión

El tercer punto correspondiente al nombre del proyecto de inversión, donde comprende los siguientes elementos fundamentales: - La naturaleza de la intervención: ¿Qué se va a hacer? - El objeto de la intervención: ¿Cuál es el bien o servicio, o conjunto de servicios sobre los cuales se va a intervenir?, y ¿Cuál es el nombre de la UP? - La localización: ¿Dónde se va a localiza la UP? y la cadena productiva correspondiente.



FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

○ Alineamiento y contribución al cierre de una brecha prioritaria

En este punto se muestra el servicio público y nombre del indicador, asimismo se consigna información sobre la brecha prioritaria (vinculada al PMI) a la cual se contribuye a reducir con el proyecto de inversión en un espacio geográfico determinado, en términos de la capacidad de producción que se logrará alcanzar con la ejecución del proyecto dentro de su área de influencia. Así como también se consigna el valor de la contribución del proyecto al cierre de brecha identificado y priorizado

1.04 Alineamiento y contribución al cierre de una brecha prioritaria

| | | | | |
|--|---|--------------------|------|---------|
| Servicio público con brecha identificada y priorizada | APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO | | | |
| Nombre del Indicador de brecha de acceso a servicio | Unidad de medida | Espacio geográfico | Año | Valor |
| PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA | Productores Asistidos | Nacional | 2022 | 885,452 |
| Seleccionar que tipo de proyecto esta formulado | AGRICOLA | | | |
| | AGRICOLA PECUARIO | | | |
| Contribución del Cierre de Brecha (Valor) | 2000 | | | |

• IDENTIFICACIÓN

○ Localización del área de influencia del proyecto

Se denomina área de influencia al espacio geográfico donde se ubica la **población afectada**.

En este punto el formulador deberá indicar el número de localizaciones a analizar donde se ubica el área de influencia del proyecto y seleccionar los campos como: Departamento, provincia, distrito y centro poblado. Sin embargo los campos Ubigeo y Dominio geográfico se llenan automáticamente luego de ingresar los datos previos.

2.02 Localización del área de influencia del proyecto

Número de localizaciones a analizar

| Nº | Departamento | Provincia | Distrito | Localidad/Centro poblado | Ubigeo Distrito | Ubigeo Localidad | Dominio Geográfico |
|----|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 | Moquegua | Ilo | El Algarrobal | India Muerta | 180302 | 0007 | Costa Sur |
| 2 | Junín | Chanchamayo | San Ramón | La Perla | 010611 | 0004 | Selva |

• **IDENTIFICACIÓN**

- **Análisis de las características (físicas, accesibilidad, disponibilidad de servicios, insumos, etc.) que influirán en el diseño del proyecto, en la demanda, en los costos, etc.)**

Numero de suelos analizar

2

Continuar

Físicas

Principales características del uso del suelo de la zona de interés (localización del espacio potencial)

| Tipo de suelo | Área (m ²) | Descripción | Fuente de información |
|--------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| Suelos franco arcillosos | 2,500.00 | Es el que tiene más arcilla de lo que se considera óptimo. La textura es algo más suave que la del franco-arenoso, pero se diferencia de él por el color que es más oscuro, y por poder moldearlo. | MIDAGRI |
| Suelos arenosos | 3,500.00 | Un suelo arcilloso o uno limoso tienen más capacidad de retener agua por lo que los cultivos no necesitan ser irrigados con mucha frecuencia. Como los suelos compactos reducen el espacio poroso para el agua y el aire tienen muy baja o menos capacidad de retener el agua. | MIDAGRI |

| Altitud (msnm) | Temperatura (°C) | Humedad (%) | Precipitación (mm) | Fuente de información |
|----------------|------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 850 | 30 | 80 | 1500 | SENAMHI |

• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Unidad Productora**

En esta sección el diagnóstico deberá enfocarse en analizar de forma integral las condiciones actuales bajo las cuales la Unidad Productora presta el servicio; entender objetivamente cómo el desempeño de la Unidad Productora, en términos de la producción de servicios, contribuye a la situación negativa que afecta a la población.

En el diagnóstico de la Unidad Productora se debe verificar que su oferta cumple con el nivel de servicio requerido por la población afectada y que los principales activos que conforman sus factores de producción cumplen los estándares de calidad establecidos por el Sector, y si se cumple con el mantenimiento oportuno de los activos que comprende la Unidad Productora bajo análisis.



• IDENTIFICACIÓN

○ Nombre de la Unidad Productora

La UP del presente servicio de apoyo al desarrollo productivo agropecuario es la agencia agraria de Junín. En esta sección se selecciona de un menú desplegable el nombre de la UP que brinda el servicio en la situación sin el proyecto, y el cual se busca intervenir con el proyecto. Según la tipología de proyecto se desplegará la UP correspondiente.

3.01 Nombre de la Unidad Productora:

| |
|--|
| Dirección Regional de Agricultura |
| MIDAGRI |
| Estación Experimental |
| Dirección Regional de Agricultura |
| SENASA |
| Gerencia de Desarrollo Economico |

Junín

AGENCIA AGRARIA JUNIN

Asimismo, una vez seleccionada el nombre de la UP de forma automática aparecerá su código correspondiente.

3.02 Codigo de la Unidad Productora:

1204



• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Diagnostico de los procesos de la UP**

En este punto se consigna información del proceso de producción de la UP identificada, para ello se selecciona el proceso de producción, el cual aparecerá previamente con su definición establecida y el formulador deberá realizar una descripción de la situación actual del proceso seleccionado según su proyecto.

3.04 Diagnóstico de procesos de la Unidad Productora

| N° | Caracterización de los procesos de producción de la UP | | |
|----|--|--|--|
| | Nombre del proceso de producción | Descripción ¿En qué consiste el proceso? | Situación actual |
| 1 | Capacitación | Comprende eventos específicos o programas continuos, pasantías, en temas relacionados con la mejora de procesos productivos (primarios, de transformación), acceso a mercados (manejo del productos, planes de negocio, información, asociatividad, negociación, entre otros), gestión del negocio (financiamiento, procesos, etc.). | No existe un centro de propagación de material genético de calidad. En el levantamiento de información primaria para el caso del café se resalta que específicamente en este cultivo no han tenido atención concerniente a capacitación para mejorar la productividad. |
| 2 | Asistencia Técnica | Comprende actividades de acompañamiento y entrenamiento a los productores en la sede del negocio, en la aplicación de tecnologías innovadoras (nuevas o mejoradas), en cualquiera de las fases de la cadena productiva, bajo la modalidad "aprender haciendo"; se podrá implementar módulos demostrativos para aplicación de los conocimientos que se impartan durante la asistencia técnica. comprende actividades de acompañamiento y entrenamiento a los productores en la sede del negocio, en la aplicación de tecnologías innovadoras (nuevas o mejoradas), en cualquiera de las fases de la | Se ha empleado campañas para mejorar la producción de manera general pero no de forma específica para el café |
| 3 | Gestión del Conocimiento | Permitirá retroalimentar las medidas que promoverá y también aportar evidencias sobre su efectividad, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los productores y que a su vez permita identificar con certeza la ciencia detrás de la práctica | No se lleva un registro documentado de las nuevas técnicas empleadas o descubiertas de forma empírica por los productores de café. |

• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Evolución de la producción de servicio provisto a los usuarios**

En este punto, se ingresan datos sobre la evolución histórica de la producción del servicio de apoyo al desarrollo productivo agropecuarios, se ha definido la unidad de medida como productores asistidos.

3.07 Evolución de la producción de servicio provisto a los usuarios

| Servicios | Unidad de Medida | Año -5 | Año -4 | Año -3 | Año -2 | Año -1 |
|---|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO | Productores Asistidos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Descripción de la población afectada**

En este punto permite al usuario realizar una descripción analítica de la población afectada por la situación negativa que se quiere resolver con el proyecto, para ello el formulador deberá de consignar datos sobre la cantidad total de la población afectada, tipo de población (urbano, rural, urbano -rural), en qué unidad de medida se expresa y la fuente de información empleada en las estimaciones de la población.

4.01 Descripción de la población afectada

| Total de la población afectada | Tipo de población | Unidad de medida | Fuente de información |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 5047 | Rural | Habitantes | INEI y encuestas |

• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Matriz de Involucrados**

El formulador deberá de identificar la cantidad de involucrados claves del proyecto de inversión, luego ingresar a la opción “involucrados”, consignar el número de involucrados y presionar el “Continuar” (la siguiente ventana permite crear filas para ingresar información).

4.03 Matriz de involucrados

Número de Involucrados a analizar:

| Agente involucrado | Posición (Cooperante, Beneficiario, Oponente, Perjudicado) | Problemas percibidos | Intereses o expectativas | Contribución |
|----------------------------|--|--|---|--|
| Dirección Regional Agraria | Beneficiario | El sector agropecuario requiere elevar el nivel de competitividad en el marco de un desarrollo sostenible e inclusivo. | El aprovechamiento sostenible de los recursos naturales: agua, suelo, bosque y su diversidad biológica. | A través de lineamientos específicos y financiamiento del proyecto de inversión. |

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – PROBLEMA & OBJETIVO

• IDENTIFICACIÓN

○ Definición del problema, sus causas y efectos

Un punto importante del proyecto representa la definición del problema, las causas y efectos.

En esta ficha estándar, el problema central y sus características asociadas son llenadas automáticamente de acuerdo a la tipología y naturaleza del proyecto

5.01 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA, SUS CAUSAS Y EFECTOS

| Descripción del problema central | Indicador | Descripción del indicador | UM | Valor |
|--|--|---|-----------------------|---------|
| Los productores tienen limitado acceso a Los servicios de apoyo para el fortalecimiento de la cadena productiva Café | PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA | Mide la brecha de cobertura existente de productores agropecuarios no asistidos técnicamente para llevar adelante, los procesos estratégicos y ampliar las capacidades productivas y empresariales de la agricultura familiar | Productores Asistidos | 885,452 |

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – PROBLEMA & OBJETIVO

• IDENTIFICACIÓN

○ Definición del problema, sus causas y efectos

Por otro lado, el formulador deberá de seleccionar el numero de causas directas y consignar algún sustento que dé cuenta de la causa registrada. También, deberá seleccionar la causa indirecta relacionada a la causa directa seleccionada.

| Causas Directas (CD) | Sustento (evidencias) | Causas indirectas (CI) |
|---|--|---|
| Seleccione el número de Causas Directas a analizar | 4 | Continuar |
| Limitado uso de tecnologías para la producción | La falta de tecnología en la producción genera que esta no aumente y solo se mantenga constante durante los años que se traduce en pérdida de capacidad de producción. | Tecnología inadecuada e inaccesible en cultivos Productores con limitadas capacidades para la producción |
| Deficiente tratamiento de la post producción | Se puede generar mayor valor a la producción cafetera si se agrega valor agregado a la hora de comercializar el producto final. | Limitada implementación de BPA y/o certificaciones Potenciamiento inadecuado de la infraestructura y equipamiento |
| Inadecuado nivel de organización de productores | El bajo precio con el que se realiza la venta del producto es por una mala información de venta manejado al consumidor. | Productores con inadecuada organización y formalizados Productores limitados con conocimiento y capacidades en gestión empresarial |
| Deficiente cobertura de servicios para el acceso al mercado | La falta de información técnica para la inserción a los mercados causa que el servicio no sea difundido de forma óptima. | Colectivismo inadecuado en la producción y comercialización Limitado Conocimiento y Acceso a servicios de información de mercados |

• **IDENTIFICACIÓN**

○ **Definición del problema, sus causas y efectos**

Asimismo, deberá de seleccionar el efecto directo e indirecto asociado al problema identificado y sustentarlo respectivamente.

| Efectos Directos (ED) | Sustento (evidencias) | Efectos Indirectos (EI) | Sustento (evidencias) |
|--------------------------------|---|---|---|
| Baja productividad del cultivo | No se llega a la cuota de producción anual. | Migración de los productores del campo a la ciudad | La centralización del comercio. |
| | | Ausencia de los productores para tecnificar la producción | Bajo beneficio económico en los poblados. |

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE –

PROBLEMA & OBJETIVO

• IDENTIFICACIÓN

○ Definición de los objetivos del proyecto

Como se mencionó anteriormente, el objetivo central representa la situación que se pretende lograr luego de la intervención con el proyecto.

En la presente ficha técnica se han definido los objetivos relacionados a la tipología y naturaleza del proyecto.

5.02 DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO

| Descripción del objetivo central | Indicador* | Descripción del indicador* | UM* | Valor* |
|--|--|---|-----------------------|--------|
| Los productores tienen acceso a los servicios de para el fortalecimiento de la cadena productiva de Café | PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA | Mide la brecha de cobertura existente de productores agropecuarios no asistidos técnicamente para llevar adelante, los procesos estratégicos y ampliar las capacidades productivas y empresariales de la agricultura familiar | Productores Asistidos | 2,000 |

FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – PROBLEMA & OBJETIVO

IDENTIFICACIÓN

Definición de los objetivos del proyecto

Medios fundamentales

| N° | Medios fundamentales (componentes) | Acciones | | Clasificación de las Acciones |
|----|---|----------------|---|-------------------------------|
| | | Naturaleza | Activos | |
| 1 | Tecnología adecuada y accesibilidad | Adquisición | Modulos demostrativos | AE |
| | | Adquisición | Paquetes tecnológicos | AE |
| 2 | Productores con capacidades para la producción | implementación | Capacidades para la generación de valor agregado. | AI |
| | | implementación | Capacidades organizacionales | AI |
| 3 | Implementación de BPA y/o Certificaciones | implementación | Buenas practicas agrícolas | AC |
| | | | | |
| 4 | Potenciamiento de la Infraestructura y Equipamiento | implementación | Capacidades en manejo de costos. | AE |
| | | Adquisición | Equipos y Herramientas | AC |
| | | | | |

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – PROBLEMA & OBJETIVO

• IDENTIFICACIÓN

○ Definición de los objetivos del proyecto

Asimismo, deberá de seleccionar los fines directos e indirectos relacionado al objetivo central identificado.

| Fines directos (FD) | Fines Indirectos (FI) |
|--|--|
| Alta productividad del cultivo de la cadena productivo de Café | Permanencia de los productores en el campo Presencia de los productores para tecnificar la producción |

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – PROBLEMA & OBJETIVO

• IDENTIFICACIÓN

○ Descripción de las alternativas de solución al problema

Luego de identificar el objetivo central, al igual que los medios fundamentales y las acciones, debemos de plantear las alternativas posibles de solución. Estas deben tener relación con el objetivo central y ser técnicamente posibles, pertinentes y comparables

5.03 DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA

Número de alternativas a analizar

1

Continuar

| Alternativas | Acciones excluyentes (Ae) | Acciones independientes (Ai) | Acciones complementarias (Ac) |
|-------------------|---|--|---|
| ALTERNATIVA UNICA | a 1.1 Adquisicion Modulos demostrativos | a 2.1 implementación Capacidades para la generación de valor agregado. | a 3.1 implementación Buenas practicas agricolas |
| | a 1.2 Adquisicion Paquetes tecnológicos | a 2.2 implementación Capacidades organizacionales | a 4.2 Adquisicion Equipos y Herramientas |
| | a 4.1 implementación Capacidades en manejo de costos. | a 5.1 implementación Fondos de garantía | |
| | | | |

• FORMULACIÓN

○ Horizonte de evaluación

Para fines de esta ficha que considera la tipología de apoyo al desarrollo productivo, se ha definido que el periodo de funcionamiento del proyecto comprende un total de 10 años.

El formulador deberá tener en cuenta que el periodo de ejecución (inversión) puede abarcar más de un año, en tal caso se deberá de actualizar los flujos considerando el tiempo total que toma el periodo de ejecución. Se deberá tener en cuenta si existe un proyecto con un periodo de ejecución en meses se deberá redondear al año

| 6.01 HORIZONTE DE EVALUACIÓN | |
|---|---------------------------------|
| | Alternativa 1 |
| Periodo en años de la ejecución del proyecto | <input type="text" value="3"/> |
| <small>Nota: Debe considerar los plazos del Estudios Definitivos (incluyendo los plazos de contratación) y la Ejecución Física (Incluye los plazos de contratación y liquidación)</small> | |
| Periodo en años del funcionamiento del proyecto | <input type="text" value="10"/> |
| a) La vida útil de los activos principales: | <input type="text"/> |
| Infraestructura: Vida útil de diseño | <input type="text"/> |
| b) Tiempo esperado que durará la demanda por el bien o el servicio a proveer. | <input type="text"/> |
| Número de años del horizonte de evaluación | <input type="text" value="13"/> |

- **FORMULACIÓN**

- **Definición y caracterización del servicio o de la cartera de servicios**

El primer paso para realizar el análisis de la demanda comprende la definición y caracterización del servicio a intervenir con el proyecto de inversión, este deberá de estar relacionado con el servicio definido previamente.

Además, se orientan a facilitar la adopción y aplicación de tecnologías y conocimientos que mejoren la productividad y el manejo de los negocios, incluyendo innovaciones empresariales, comerciales, tecnológicas, de gestión y organizacionales, en las diferentes fases de la cadena productiva.

7.01 Definición y caracterización del servicio o de la cartera de servicios

La cartera de servicio consiste en el asesoramiento o consejo técnico proporcionado al productor agropecuario (agrícola, pecuario), sobre las técnicas que debe emplear para mejorar el manejo de su explotación agraria, elevar el nivel de productividad y dotarlos de capacidad de gestión y empresarial. Dicho servicio pretende aumentar la productividad final de las UP y la calidad del producto.

- **FORMULACIÓN**

- **Análisis de tamaño**

Se entiende por tamaño a la capacidad de producción de bienes y servicios que proveerá la UP para cubrir la brecha oferta-demanda durante el horizonte de evaluación.

Para la determinación del tamaño, es necesario tener en cuenta las normas o los criterios establecidos por los diferentes sectores, según tipologías de proyectos y otras normas o prácticas que resulten aplicables. En función de los factores condicionantes aplicables a un Proyecto de Inversión se deberá recopilar información que permita definir el tamaño del proyecto

8.01 ANÁLISIS DE TAMAÑO (¿Cuánto producir?)

Indicar el criterio o factor condicionante del tamaño del proyecto.

Los factores condicionantes para la definición del tamaño del proyecto, se encuentra dado por:

- a) El número de Unidades Productoras de Bienes y Servicios de asistencia técnica productiva atender.
- b) Cadena productiva priorizada
- c) Estimación de la oferta y demanda

- **FORMULACIÓN**

- **Análisis de localización**

En este acápite se debe identificar y analizar las opciones de localización existentes, que posteriormente serán seleccionadas de acuerdo a las exigencias de las normas correspondientes y el saneamiento físico-legal. La información preliminar para este análisis se obtiene del diagnóstico del área de estudio (módulo de Identificación) del proyecto.

8.02 ANÁLISIS DE LOCALIZACIÓN (¿Dónde producir?)

Indicar el criterio o factor condicionante de la localización del proyecto.

Los factores condicionantes para la definición de la localización del proyecto, se encuentra dado por:

- a) Ubicación de la población objetivo
- b) Vías de acceso a la UP
- c) Condiciones topograficas y calidad del suelo
- d) facilidades para la provisión de insumos

• **FORMULACIÓN**

○ **Análisis de tecnología**

En una conceptualización general, se puede entender la tecnología como la forma de hacer las cosas, es decir, el conjunto sistemático de conocimientos, métodos, técnicas, instrumentos y actividades cuya aplicación permita la transformación de insumos en el bien o servicio deseado para el cumplimiento del objetivo central del proyecto.

Para el análisis de tecnología se procede eligiendo los procesos, tipo de factor productivo, activos, tipo de tecnología, factores relevantes que condicionan la tecnología y el sustento de los factores relevantes que condicionan la tecnología que se esta evaluando.

| 8.03 ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA (¿Cómo producir?) | | | | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------|---|----------|----------|----------|
| Descripción del proceso de producción del servicio (con proyecto) | | | | | | | |
| Procesos | Tipo de Factor productivo | Activo | Tipo de tecnología | Factores relevantes que condicionan la tecnología | | | Sustento |
| | | | | Factor 1 | Factor 2 | Factor 3 | |
| Asistencia Técnica | Equipo | Equipo de asistencia técnica | | | | | |
| | Equipo | Módulos demostrativos | | | | | |
| Capacitación | Infraestructura | Empacadora | | | | | |
| | Equipo | Seleccionadora de semillas | | | | | |
| | Vehículo | Motos | | | | | |
| Gestión del Conocimiento | Intangible | Capacidad humana | | | | | |
| | Intangible | Capacidad organizacional | | | | | |
| | Intangible | Capacidad humana | | | | | |

• **FORMULACIÓN**

- **Metas físicas de los activos que se buscan crear o intervenir con el proyecto**

En este punto se deberá de consignar las metas físicas relacionadas a cada acción que comprende el proyecto, las acciones se muestra según componentes del proyecto definidos previamente.

En base a lo que previamente definió, en la Descripción de las alternativas de solución al problema, los valores que toman los campos de naturaleza de la acción y los activos se generan tomando en cuenta dichas alternativas consignadas previamente, las cuales pueden ser (Excluyentes, independientes y complementarias)

8.06 METAS FISICAS DE LOS ACTIVOS QUE SE BUSCAN CREAR O INTERVENIR CON EL PROYECTO*

ALTERNATIVA 1

| Acción sobre el activo | | Factor de producción | Unidad Física | | Dimensión física | |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------|----------|------------------|----------|
| Naturaleza de la acción | Activo | | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad |
| Adquisicion | Modulos demostrativos | Equipos | Nro de equipos | | | |
| Adquisicion | Paquetes tecnológicos | Equipos | Nro de equipos | | | |
| implementación | Capacidades en manejo de costos. | Intangibles | Nro de capacitaciones | | | |
| implementación | Capacidades para la generación de valor agregado. | Intangibles | Nro de capacitaciones | | | |
| implementación | Capacidades organizacionales | Intangibles | Nro de capacitaciones | | | |
| implementación | Fondos de garantía | Intangibles | Nro de capacitaciones | | | |
| implementación | Buenas practicas agrícolas | Intangibles | Nro de capacitaciones | | | |
| Adquisicion | Equipos y Herramientas | Equipos | Nro de equipos | | | |

• FORMULACIÓN

○ Plan de implementación

En el plan de implementación del proyecto se detallará las actividades y las tareas necesarias para el logro de las metas de productos, estableciendo la secuencia y la ruta crítica, la duración, los responsables y los recursos necesarios. Donde a su vez se considera los Factores Productivos Infraestructura, Equipos e Intangibles.

Alternativa 1:

| Periodo | Unidad medida |
|---------|---------------|
| 24 | MES |

9.01 Plan de implementación

| Actividades del Plan de Implementación | Fecha | | Órgano Responsable | 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 13 |
|---|-----------|-----------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Inicio | Fin | | | | | | | | | | | | | | |
| Expediente Técnico (ET) o Estudio Definitivo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proceso de selección | 1/01/2019 | 1/02/2019 | Unidad Ejecutora | X | | | | | | | | | | | | |
| Convocatoria | 1/02/2019 | 1/03/2019 | Unidad Ejecutora | | X | | | | | | | | | | | |
| Integración de Bases | 1/02/2019 | 1/03/2019 | Unidad Ejecutora | | X | | | | | | | | | | | |
| Buena Pro | 1/03/2019 | 1/04/2019 | Unidad Ejecutora | | | X | | | | | | | | | | |
| Suscripción del Contrato | 1/03/2019 | 1/04/2019 | Unidad Ejecutora | | | X | | | | | | | | | | |
| Elaboración del ET o ED | 1/02/2019 | 1/05/2019 | Unidad Ejecutora | | X | X | X | | | | | | | | | |
| Supervisión | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proceso de selección | 1/05/2019 | 1/06/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | X | | | | | | | | |
| Convocatoria | 1/06/2019 | 1/07/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | | X | | | | | | | |
| Integración de Bases | 1/06/2019 | 1/07/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | | X | | | | | | | |
| Buena Pro | 1/07/2019 | 1/08/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | | | X | | | | | | |
| Suscripción del Contrato | 1/07/2019 | 1/08/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | | | X | | | | | | |
| Supervisión del PI | 1/08/2019 | 1/09/2019 | Unidad Ejecutora | | | | | | | | X | | | | | |
| Ejecución | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proceso de selección | 1/09/2019 | 1/11/2019 | Administración Directa | | | | | | | | | | | | | |
| Convocatoria | 1/10/2019 | 1/12/2019 | Administración Directa | | | | | | | | | X | | | | |
| Integración de Bases | 1/11/2019 | 1/12/2019 | Administración Directa | | | | | | | | | X | | | | |
| Buena Pro | 1/11/2019 | 1/12/2019 | Administración Directa | | | | | | | | | X | | | | |
| Suscripción del Contrato | 1/10/2019 | 1/01/2020 | Administración Directa | | | | | | | | | X | | X | | |
| Ejecución Contractual | 1/01/2020 | 1/02/2020 | Administración Directa | | | | | | | | | | | | | X |
| Infraestructura | 1/01/2020 | 6/01/2020 | Administración Directa | | | | | | | | | | | | | X |
| Equipos | 1/04/2020 | 1/09/2020 | OGA | | | | | | | | | | | | | |
| Intangibles | 1/07/2020 | 1/09/2020 | Gerencia Regional de Desarrollo Soc | | | | | | | | | | | | | |

Marcar el mes:
Se debe marcar con "X" el mes correspondiente para el desarrollo de la Actividad.

• FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – COSTO TOTAL

• FORMULACIÓN

○ Costo de ejecución física de las acciones

En este punto se presenta los costos asociados a cada factor productivo identificada anteriormente por cada alternativa, asimismo, se registran otros costos de inversión tales como los costos indirectos, impuestos, costos de gestión de proyecto, gestión supervisión, entre otros.

Cabe señalar que estas acciones fueron generadas automáticamente a partir de la sección de análisis técnico. El formulador deberá asignar un costo promedio por cada activo, además se está tomando en cuenta las actividades antes consignadas.

11.01 Costo de ejecución física de las acciones

ALTERNATIVA 1

| Acción sobre los activos | | Factor de producción | Unidad Física | | Dimensión Física | | Costo unitario (S/.) | Costo total* (S/.) |
|--|------------------------|----------------------|------------------|----------|------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| Naturaleza | Activos | | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad | | |
| Factor de Producción Equipos | | | | | | | | |
| Adquisición | Modulos demostrativos | Equipos | Nro de equipos | 0 | | 0.00 | | 0.00 |
| Adquisición | Paquetes tecnológicos | Equipos | Nro de equipos | 0 | | 0.00 | | 0.00 |
| Adquisición | Equipos y Herramientas | Equipos | Nro de equipos | 0 | | 0.00 | | 0.00 |
| Medidas de Reducción del riesgo de desastres y mitigación ambiental | | | | | | Número de acciones: | 1 | Continuar |
| Sub Total de Costos de Inversión | | | | | | | | 0.00 |

FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – COSTO TOTAL

FORMULACIÓN

Costo de ejecución física de las acciones

Del mismo modo, se realiza el cálculo de forma automática de los Gastos Generales y las Utilidades.

| Costos Indirectos e Impuestos | Costos a Precios de Mercado |
|---|--|
| Gastos generales | Costos a Precios de Mercado Ingrese el valor del costo a precios de mercado del ítem de la columna de la izquierda. |
| Utilidad | |
| Impuesto General a las Ventas (IGV) | |
| Subtotal de costos indirectos e impuestos | |
| Costo Total de Inversión Infraestructura (a) | |

FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – COSTO TOTAL

FORMULACIÓN

Costos de operación y mantenimiento con y sin proyecto

11.02 Costos de operación y mantenimiento con y sin proyecto

ALTERNATIVA 1

Fecha prevista de inicio de operaciones: (mes / año):

Horizonte de funcionamiento (años)

| |
|----|
| 10 |
|----|

| COSTOS* | ÍTEM | AÑOS (Soles) | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| SIN PROYECTO | MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | |
| | Personal | | | | | | | | | | | |
| | Bienes | | | | | | | | | | | |
| | Servicios | | | | | | | | | | | |
| | Otros | | | | | | | | | | | |
| CON PROYECTO | OPERACIÓN | | | | | | | | | | | |
| | Actividades | | | | | | | | | | | |
| | MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | |
| | Personal | | | | | | | | | | | |
| | Bienes | | | | | | | | | | | |
| INCREMENTAL | Servicios | | | | | | | | | | | |
| | Otros | | | | | | | | | | | |
| | OPERACIÓN | | | | | | | | | | | |
| | Actividades | | | | | | | | | | | |
| | MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | |

Personal
Ingrese el costo del Personal responsable de la operación de la Unidad Productora en la situación actual.

Servicios
Ingrese el costo de los servicios utilizados en la operación de la Unidad Productora en la situación con proyecto.

EVALUACIÓN

Beneficios Sociales

12.01 BENEFICIOS SOCIALES

Número de Beneficios a Analizar

1

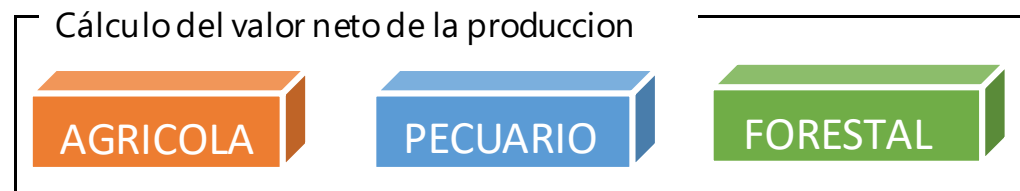
Continuar

| Procedencia de los beneficios | Tipo de beneficio | Descripción | Procedimiento de cálculo | Fuentes de información |
|---|-------------------|---|--|---|
| Costo evitado por recuperación (reconstrucción) de la Unidad Productora | Directo | Se ha considerado que los beneficios están determinados por los costos evitados por el impacto del peligro de la inundación y erosión, ya que éste de acuerdo a los análisis realizados la ocurrencia de la inundación y la pérdida de suelo hará colapsar toda la infraestructura existente en su área de impacto, alcanzando toda la zona agrícola de la/s localidad/es, según se ha determinado en el capítulo de Diagnóstico. Al perderse por inundación y erosión todo el terreno donde se han instalado las UP identificadas, estas se perderán totalmente, debiendo ser recuperadas (reconstruidas) incluyendo la necesidad de contar con el área de terreno donde serán instaladas. | Cuantificación y sumatoria de costos unitarios probables por recuperación de UP. | Fuente: Estimación a partir de costos unitarios locales |

• EVALUACIÓN

○ Beneficios Sociales

Los beneficios sociales se calculan para esta tipología de proyectos tomando en consideración tres subcategorías agrícola, pecuario y forestal, para el cálculo de este beneficio el formulador deberá dar clic en la macro correspondiente

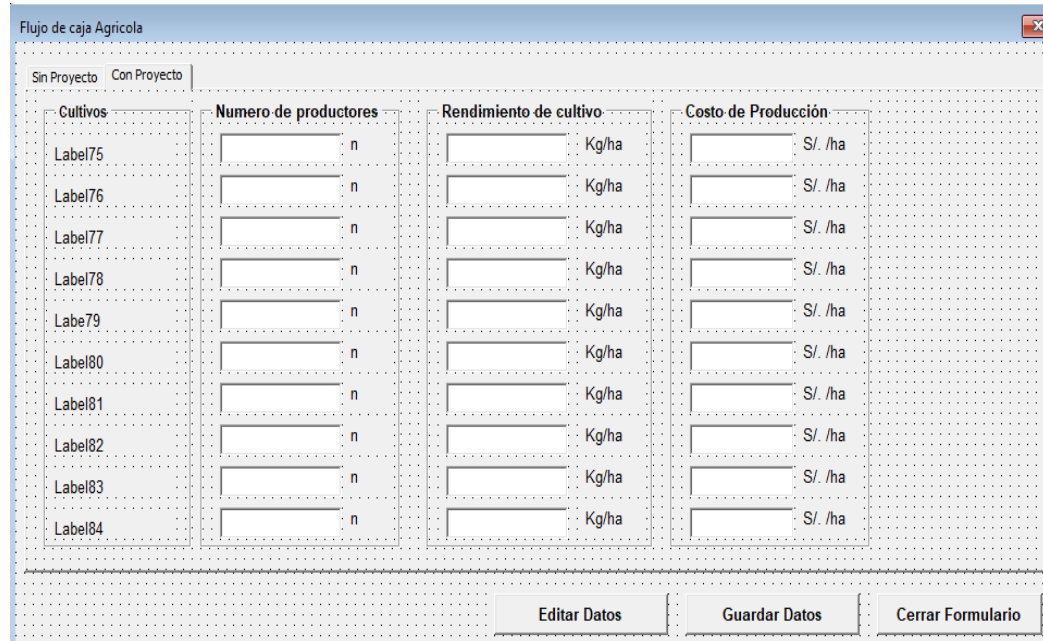


Luego, se despliega el formulario correspondiente a la determinación de los beneficios sociales sin proyecto, donde se debe consignar los valores según el tipo de proyecto.

EVALUACIÓN

Beneficios Sociales

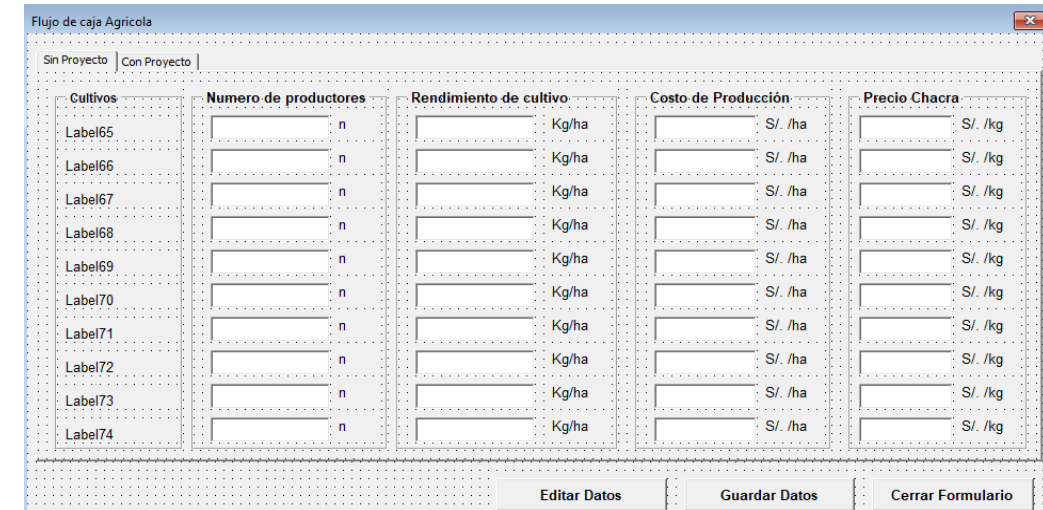
En el formulario correspondiente a la determinación de los beneficios sociales con proyecto, el formulador deberá consignar los valores del número de productores, rendimiento de cultivo y costo de producción:



The screenshot shows a software window titled 'Flujo de caja Agrícola' with a tab for 'Sin Proyecto'. It contains a table with four columns: 'Cultivos', 'Numero de productores', 'Rendimiento de cultivo', and 'Costo de Producción'. The rows are labeled from Label75 to Label84. Each cell contains a text input field with a unit indicator (n, Kg/ha, or S/. /ha). At the bottom, there are three buttons: 'Editar Datos', 'Guardar Datos', and 'Cerrar Formulario'.

| Cultivos | Numero de productores | Rendimiento de cultivo | Costo de Producción |
|----------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Label75 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label76 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label77 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label78 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label79 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label80 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label81 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label82 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label83 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |
| Label84 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha |

Una vez situado en el formulario correspondiente a la determinación de los beneficios sociales sin proyecto, el formulador deberá consignar los valores del número de productores, rendimientos de cultivo, costo de producción y precios de chacra. Asimismo, el formulador deberá dar clic en el botón “guardar datos”, con el objetivo de guardar toda la información consignada



The screenshot shows a software window titled 'Flujo de caja Agrícola' with a tab for 'Con Proyecto'. It contains a table with five columns: 'Cultivos', 'Numero de productores', 'Rendimiento de cultivo', 'Costo de Producción', and 'Precio Chacra'. The rows are labeled from Label65 to Label74. Each cell contains a text input field with a unit indicator (n, Kg/ha, S/. /ha, or S/. /kg). At the bottom, there are three buttons: 'Editar Datos', 'Guardar Datos', and 'Cerrar Formulario'.

| Cultivos | Numero de productores | Rendimiento de cultivo | Costo de Producción | Precio Chacra |
|----------|------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Label65 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label66 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label67 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label68 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label69 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label70 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label71 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label72 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label73 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |
| Label74 | <input type="text"/> n | <input type="text"/> Kg/ha | <input type="text"/> S/. /ha | <input type="text"/> S/. /kg |

- **EVALUACIÓN**

- **Costos sociales**

En este punto se corregirán los costos privados a precios sociales, para ello se deberá tomar en consideración el Anexo 11: Parámetros de Evaluación Social.

A modo de ejemplo, en un proyecto de mejoramiento de la infraestructura de apoyo al desarrollo productivo en la Localidad de San Ramón- Chanchamayo, se ha corregido los costos como se muestran a continuación.

Las acciones han sido seleccionados de forma automática a partir de la hoja “Problema – Objetivo”.

EVALUACIÓN

Costos sociales

| 12.02 COSTOS SOCIALES | | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Transformación de precios de mercado a precios sociales | | | | |
| Costos de inversión a precios sociales | | | | |
| Alternativa 1: | | | | |
| Acciones | Composición porcentual | Costo total a precios de mercado | Factor de corrección* | Costo a precios sociales |
| Aprovisionamiento de abonos provenientes de aves marinas y abastecimiento a productores | | 531,000.00 | | 501,564.02 |
| Insumo no transable | 3% | | 0.85 | 13500.675 |
| Insumo transable-Importables | 50% | | 1.08 | 286740 |
| Insumo transable-Exportables | 12% | | 1.08 | |
| Mano de obra calificada | 20% | | 0.79 | |
| Mano de obra semicalificada | 3% | | 0.85 | |
| Mano de obra no calificada** | 5% | | 0.80 | |
| Combustibles | 7% | | 0.79 | |
| Combustibles | 7% | | 0.82 | |
| Producción, certificación y comercialización de semillas | | 5,310.00 | | |
| Insumo no transable | 3% | | 0.85 | |
| Insumo transable-Importables | 50% | | 1.08 | 2867.4 |
| Insumo transable-Exportables | 12% | | 1.08 | 688.176 |
| Mano de obra calificada | 20% | | 0.79 | 838.98 |
| Mano de obra semicalificada | 3% | | 0.65 | 103.545 |
| Mano de obra no calificada** | 5% | | 0.50 | 132.75 |
| Combustibles | 7% | | 0.67 | 249.7824 |
| Desarrollo de paquetes tecnológicos | | 1,534.00 | | 1,448.96 |
| Insumo no transable | 3% | | 0.85 | 39.00195 |
| Insumo transable-Importables | 50% | | 1.08 | 828.36 |
| Insumo transable-Exportables | 12% | | 1.08 | 198.8064 |

FC MANO DE OBRA CALIFICADA:
 Seleccionar el Factor de Corrección correspondiente:
 -Lima Metropolitana --> 0.85
 -Resto de Costa --> 0.80
 -Sierra --> 0.79
 -Selva --> 0.82

Alternativa 1:

| Composición | Costo total a precios de mercado | Factor de corrección | Costo a precios sociales |
|--|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Costos de operación incremental | 43,950.00 | | 30,973.20 |
| Personal | 36,750.00 | | 24,990.00 |
| Mano de obra calificada | | 0.8 | 8,820.00 |
| Mano de obra semicalificada | | 0.65 | 4,777.50 |
| Mano de obra no calificada | | 0.62 | 11,392.50 |
| Bienes | 6,600.00 | | 5,484.60 |
| Insumo no transable | | 0.85 | 1,118.70 |
| Insumo transable-Importables | | 1.08 | 1,782.00 |
| Insumo transable-Exportables | | 1.08 | 285.12 |
| Mano de obra calificada | | 0.79 | 1,199.22 |
| Mano de obra semicalificada | | 0.65 | 514.80 |
| Mano de obra no calificada | | 0.50 | 363.00 |
| Combustibles | | 0.672 | 221.76 |
| Servicios | 0.00 | | 0.00 |
| Insumo no transable | | 0.85 | 0.00 |
| Insumo transable-Importables | | 1.08 | 0.00 |
| Insumo transable-Exportables | | 1.08 | 0.00 |
| Mano de obra calificada | | 0.79 | 0.00 |
| Mano de obra semicalificada | | 0.65 | 0.00 |
| Mano de obra no calificada | | 0.50 | 0.00 |
| Combustibles | | 0.672 | 0.00 |
| Otros | 600.00 | | 498.60 |
| Insumo no transable | | 0.85 | 101.70 |
| Insumo transable-Importables | | 1.08 | 162.00 |
| Insumo transable-Exportables | | 1.08 | 25.92 |
| Mano de obra calificada | | 0.79 | 109.02 |
| Mano de obra semicalificada | | 0.65 | 46.80 |
| Mano de obra no calificada | | 0.50 | 33.00 |

• **EVALUACIÓN**

○ **Indicadores de rentabilidad**

En este punto se calculan los indicadores de rentabilidad social del proyecto de inversión, para ello se toma en consideración los flujos de caja a precios sociales de cada alternativa identificada.

Continuando con el ejemplo del proyecto de **mejoramiento de apoyo al desarrollo productivo** se ha estimado los indicadores de rentabilidad, asimismo, dado que es la única alternativa se ha seleccionado la opción 1, como se muestra a continuación.

12.04 INDICADORES DE RENTABILIDAD SOCIAL

| Tipo | Criterio de elección** | Alternativa 1 |
|--------------------|-------------------------------|---------------|
| Costo / Beneficio* | Valor Actual Neto (VAN) | 1,232,548.07 |
| | Tasa Interna de Retorno (TIR) | |
| | | |

FTE – ADP AGROPECUARIO / FORESTAL SOSTENIBLE – MARCO LOGICO

EVALUACIÓN

Marco lógico

| | Nivel de objetivo | Indicadores | Medios de verificación | Supuestos |
|--|--|--|---|--|
| F i n | MEJORA DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ EN LA LOCALIDAD DE INDIA MUERTA, LA PERLA,, DISTRITO DE EL ALGARROBAL, PROVINCIA DE ILO , DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA | INCREMENTO DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ EN LA LOCALIDAD DE INDIA MUERTA, LA PERLA,, DISTRITO DE EL ALGARROBAL, PROVINCIA DE ILO , DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA | ENCUESTAS A LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS SOBRE NIVELES DE INGRESO DE LOS PRODUCTORES. ENCUESTA SOBRE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS. | CONDICIONES FAVORABLES DE LA DEMANDA Y PRECIOS DEL CAFÉ |
| P R O P O S I T O | LOS PRODUCTORES TIENEN ACCESO A LOS SERVICIOS DE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFÉ | NIVEL DE ACCESO DE LOS PRODUCTORES AL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE PUNTAYACU, LA PERLA,, DISTRITO DE SAN RAMÓN, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO , DEPARTAMENTO DE JUNÍN A PARTIR DEL PRIMER AÑO DE EJECUTADO EL PROYECTO EN UN 40% | | DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTORES PARA PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN EL PROCESO DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA CONDICIONES ADECUADAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA LA CAPACITACIÓN Y |

¡No te lo pierdas!



Capacitaciones virtuales



Programación de las capacitaciones

Conoce las capacitaciones del mes en curso y accede a ellas.

<https://bit.ly/CAPACITACIONES2023>



Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.

<https://bit.ly/DGPMICapacitacionesrealizadas2023>



Recursos de aprendizaje

Accede a diversos materiales didácticos sobre el ciclo de inversión pública.

<https://bit.ly/recursosdeaprendizaje>



¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:
invierte.pe@mef.gob.pe



Preguntas frecuentes

Accede a la base de preguntas frecuentes correspondiente a los diferentes sectores.

<https://www.mef.gob.pe/es/preguntas-frecuentes-inv-pub>



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIO DGPMI>

¡No te dejes engañar!

Estos son los únicos canales de contacto que la DGPMI pone a tu disposición



Directorio DGPMI

Ubica aquí al equipo técnico de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIODGPMI>



Directorio CONECTAMEF

Encuentra aquí a los Especialistas de inversión pública a nivel nacional asignados a tu departamento.

<https://bit.ly/3yrcK8LDIRECTORIOCONECTAMEF>

¡Mantente atento y contacta a los especialistas oficiales del MEF!





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

invierte.pe



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

iMuchas gracias!

