



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar e
Infraestructura Agraria y Riego



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*
Año de la unidad, la paz y el desarrollo

MEMORANDO N° 038-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR

A : Ing. Percy Portillo Calcina
Especialista en Seguimiento y Evaluación

Asunto : Registro de Variación en la fase de inversión en el aplicativo del Banco de Inversiones de Invierte.pe del Proyecto Avanzar Rural.

Referencia : Memorando N° 2040-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UCVAG

Fecha : Lima, 06 de octubre del 2023

Me dirijo a Usted, para saludarlo cordialmente y de acuerdo al rubro del asunto y en el marco de la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública INVIERTE.PE, se debe registrar las variaciones en la fase de ejecución física en el aplicativo del Banco de Inversiones el Formato N°08-A Sección C.

En ese sentido, se solicita el registro correspondiente del formato respectivo del Proyecto Avanzar Rural; por lo que se anexa el informe de opinión favorable.

Atentamente,

NEC - AVANZAR RURAL

.....
Antonieta C. Noli Hinostraza
Coordinadora

[Handwritten signature]
06-10-23 ✓

ACNH/caf
C.c. - Archivo.

CUT: 16957-2023

Av. Arnaldo Márquez 1677 tercer
piso
Jesús María
T. (01) 5024415
WWW.AvanzarRural.org.pe
www.gob.pe/minagri



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar e
Infraestructura Agraria y Riego



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*
Año de la unidad, la paz y el desarrollo

MEMORANDO N° 038-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR

A : Ing. Percy Portillo Calcina
Especialista en Seguimiento y Evaluación

Asunto : Registro de Variación en la fase de inversión en el aplicativo del Banco de Inversiones de Invierte.pe del Proyecto Avanzar Rural.

Referencia : Memorando N° 2040-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UCVAG

Fecha : Lima, 06 de octubre del 2023

Me dirijo a Usted, para saludarlo cordialmente y de acuerdo al rubro del asunto y en el marco de la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública INVIERTE.PE, se debe registrar las variaciones en la fase de ejecución física en el aplicativo del Banco de Inversiones el Formato N°08-A Sección C.

En ese sentido, se solicita el registro correspondiente del formato respectivo del Proyecto Avanzar Rural; por lo que se anexa el informe de opinión favorable.

Atentamente,

NEC - AVANZAR RURAL


.....
Antonieta C. Noli Hinojosa
Coordinadora

ACNH/caf
C.c - Archivo

CUT:16957-2023

Av. Arnaldo Márquez 1677 tercer
piso
Jesús María
T. (01) 5024415
WWW.Avanzarrural.org.pe
www.gob.pe/minagri



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

MEMORANDO N° 2040 - 2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-DE/UCVAG

A : **ECON. VICENTE GONZALES CARRASCO**
 Jefe de la Unidad de Planificación, Presupuesto e Inversiones

Asunto : Registro de Variación en la Fase de Inversión del PIP "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos"

Referencia : INFORME TECNICO N° 152- 2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE-UCVAG/SUCVA

Fecha : Lima, (27 / 09 / 2023)

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención al documento de la referencia, mediante el cual, se remite las modificaciones no sustanciales del Proyecto de Inversión Pública "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos" con CUI 2471146, referidas a la actualización de costos del Proyecto.

Al respecto, la Sub Unidad de Cadenas de Valor Agrícola, ha revisado dicha solicitud en concordancia a la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública – INVIERTE. PE, contenida en el formato N° 08-A sección C de registro de variaciones en la fase de inversión del referido PIP, donde se emite opinión favorable acerca de la citada solicitud, y se remite el formato N° 08-A sección C

Sin otro particular esta Unidad trasladada a su despacho para que prosiga con el trámite correspondiente.

Atentamente,

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO
 AGRARIO RURAL - AGRORURAL

Bigo. FERNANDO MARTÍN HERRERA VARGAS
 JEFE DE LA UNIDAD DE CADENAS DE VALOR
 AGRICOLA Y GANADERA



Entidad: 00 - Unidad de Planificación, Presupuesto e Inversiones
 CUI: 2471146 - Proyecto de Inversión Pública
 Fecha: 27/09/2023 11:39:13 -05:00

FMMV/

CUT: 16957 -2023

Jr. Cahulde N° 805
 Jesús María - Lima, Perú T: (511) 205-
 8030 www.gob.pe/agrorural
www.gob.pe/midagri





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

INFORME TECNICO N° 152-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL-UCVAG/SUCVA

Para : **BLGO. FERNANDO MARTIN MEJIA VARGAS**
Jefe de la Sub Unidad de Cadenas de Valor Agrícola

Asunto : Solicitud de actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del Proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra y la Selva del Perú" – AVANZAR RURAL con código único de inversión N° 2471146.

Referencia : a) INFORME N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR
b) MEMORANDO N° 353-2023-MIDAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL- DE/UPPI

Fecha : Lima, 31 de Julio de 2023

Es grato dirigirme a usted, con relación a los documentos de la referencia, mediante el cual la Unidad de Coordinadora del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos" CUI 247114, en las regiones de Amazonas, San Martín, Cajamarca y Lima", remite el formato N° 08-A Sección C referido actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe, para su análisis y trámite correspondiente.

1. ANTECEDENTES

- 1.1 Con fecha 28 de noviembre del 2019 la Unidad Formuladora AGRORURAL, declara la viabilidad del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra y la Selva del Perú" – AVANZAR RURAL, con código único de inversión N° 2471146.
- 1.2 Decreto Supremo N°122-2020-EF, del 27 de mayo del 2020, por el cual se aprueba la Operación de Endeudamiento Externo con el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola – FIDA, destinado a financiar parcialmente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra la Selva del Perú – Avanzar Rural – 5 departamentos".
- 1.3 Convenio de Financiación Préstamo No 2000003288 firmado el 17 de junio del 2020, entre la República del Perú y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola para cofinanciar el Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra la Selva del Perú – Avanzar Rural – 5 departamentos".





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- 1.4 Carta de IFAD-104-2020, mediante el cual el FIDA otorga la no objeción al Manual Operativo del Proyecto Avanzar Rural.
- 1.5 Resolución Directoral Ejecutiva N° 089-2020-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL-AR, de fecha 16 de julio 2020, que designa al coordinador temporal del Proyecto Avanzar Rural en adición a sus funciones como Sub Director de Capacidades Productivas en la DDA de AGRORURAL.
- 1.6 Con fecha 16 de noviembre 2020, Director Ejecutivo de AGRO RURAL, formalizo la designación de la Coordinadora del Proyecto Avanzar Rural, efectuada por el Comité de Coordinación del referido Proyecto en su Sesión de fecha 2 de noviembre de 2020.
- 1.7 Mediante Resolución Directoral Ejecutiva N° 100-2020-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE de 3 de agosto del 2020, se aprobó, entre otros: i) el Manual Operativo del Proyecto Avanzar Rural con costo de inversión S/ 238 343 760.00, modificado con Resolución Directoral Ejecutiva N° 174-2021-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE de 28 de octubre de 2021.

2. MARCO LEGAL

- 2.1. Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada con Decreto Supremo N° 284-2018-EF.
- 2.2. Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado con Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.
- 2.3. De conformidad con el numeral 13.1 del Artículo 13 Reglamento del Decreto Legislativo N° 12521 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada con Decreto Supremo N° 284-2018-EF, la Unidad Ejecutora es la UEI y son los órganos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones responsables de la fase de Ejecución del Ciclo de Inversiones.
- 2.4. En la Décima Cuarta Clausula de las Disposiciones Complementarias de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 aprobada por la Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, señalan la lista de Formatos que las Unidades Ejecutoras de Inversiones, deben registrar en la Fase de Inversión del Ciclo de Inversiones, tales como: Formato N° 08-A, Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la Ejecución Física

3. ANÁLISIS DEL PROYECTO

La presente sección tiene como propósito evaluar la solicitud de actualización del costo de inversión del Proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra y la Selva del Perú" – AVANZAR RURAL con código único de inversión N° 2471146, regido bajo Convenio de Préstamo N° 2000003288, citado en Antecedentes.

Para tal fin, se propone los siguientes puntos de análisis:

- a) Del PIP viable declarado por la Unidad Formuladora AGRORURAL
- b) Variación del costo de inversión por Componente y fuente de financiamiento



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDespacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura
Vasos y Infraestructura
Agraria y RiegoSub Unidad de Estrategias
de Valor Agrícola"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- c) Propuesta de nuevo registro de actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe

3.1 DEL PIP VIABLE Y EL PIP MODIFICADO A LA FECHA

De la documentación remitida y según se verifica en el Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI) del Ministerio de Economía y Finanzas, el Proyecto materia de presente informe muestra la estructura de inversión a nivel de PIP Viable y última modificación, como se puede observar en la Cuadro 1 y 2 respectivamente.

Cuadro N° 01 Estructura de Inversión del PIP Avanzar Rural- A nivel de viabilidad, en soles

Componentes	PIP VIABLE				Costo Total
	Fuente de financiamiento				
	Recursos Ordinarios (RO)	Endeudamiento Externo (ROOC)	Sub total	Beneficiarios	
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales	43,349,474		43,349,474		43,349,474
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles e inclusivos	58,197,346	80,400,000	138,597,346	20,214,914	158,812,260
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	13,473,228		13,473,228		13,473,228
Componente 4: Administración y gestión del Proyecto	22,708,798		22,708,798		22,708,798
Total	137,728,846	80,400,000	218,128,846	20,214,914	238,343,760

Fuente: Fuente: SSI-MEF de 18 de julio 2023

Cuadro N° 02 Estructura de Inversión del PIP Avanzar Rural - Modificado, en soles

Componentes	PIP VIABLE				Costo Total
	Fuente de financiamiento				
	Recursos Ordinarios (RO)	Endeudamiento Externo (ROOC)	Sub total	Beneficiarios	
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales	43,349,474		43,349,474		43,349,474
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles e inclusivos	58,197,346	80,400,000	138,597,346	20,214,914	158,812,260
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	13,473,228		13,473,228		13,473,228
Componente 4: Administración y gestión del Proyecto	22,708,798		22,708,798		22,708,798
Total	137,728,846	80,400,000	218,128,846	20,214,914	238,343,760
Costo de Control Concurrente (CCC) Ley N° 31358	2,894,042		2,894,042		2,894,042
Total	140,622,888	80,400,000	221,022,888	20,214,914	241,237,801.70

Fuente: SSI-MEF de 18 de julio 2023





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- 3.1 Como se observa en el Cuadro N° 02, el costo total del proyecto a la fecha asciende a S/ 241,237,801.70, por toda fuente de financiamiento, de los cuales S/137,728,846 (58%) corresponde al Estado, s/ 80,400,000 (34%) Endeudamiento Externo del FIDA y S/ 20,214,914 (8%) al aporte de los beneficiarios, correspondiente al cofinanciamiento de los planes de negocios (PN), correspondiente al componente 2. Como dato relevante se evidencio que, el monto de S/ 2 894 042,00, corresponde al Costo de Control Concurrente; en cumplimiento a la Ley N° 31358 Ley que establece medidas para la expansión del Control Concurrente.
- 3.2 En consecuencia, la primera modificación de la estructura de Inversión del PIP Avanzar Rural, se realizó para la implementación de Ley N° 31358 Ley que establece medidas para la expansión del Control Concurrente.

3.2 VARIACIÓN DEL COSTO DE INVERSIÓN POR COMPONENTES

3.2.1 Actualización del costo de inversión Componente 1 Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales

De acuerdo al informe del Proyecto Avanzar Rural para el componente 1, Aprovechamiento sostenible de recursos naturales, el Proyecto solicita la actualización de costos de inversión por un importe de S/. 3,542,541, que representa 8.17%, presenta las siguientes justificaciones:

- Los costos indirectos (pago de servicios) de la preparación y la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA se incrementaron en promedio 186% (siendo el más bajo 58%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 04, del informe N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR
- Los costos directos (materiales de construcción, insumos, etc.) de la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA incrementaron desde (19% al 57%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 05, del informe N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR.
- Los costos directos (plantones forestales de especies nativas) de la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA se incrementaron desde (40% hasta 60%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 06, del informe N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR
- Adicionalmente, se han incorporado al costo unitario de PGRNA las normas ambientales y arqueológicas que se tiene que cumplir, y para su operatividad se necesita efectivizar con costos que no fueron contemplados en el PIP viable,



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Sub Unidad de Cademas de Valor Agrícola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

como el Informe de Gestión Ambiental – IGA, el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA), el Plan de Monitoreo Arqueológico-PMA, que son elementos indispensables y/o necesarios para dar cumplimiento a la meta prevista de Planes de Gestión de Recursos Naturales – PGRNA.

Cuadro N° 03: Actualización del costo de inversión del Componente 1

Descripción de productos/acciones	Monto de inversión a precios de mercado (En nuevos soles)		Actualización	
	Viable RO	Modificado RO	En soles	En porcentaje
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Diagnóstico, financiamiento y Asistencia Técnica de planes de gestión de RRNN	43,349,474	46,892,015	3,542,541	8.17%
Total	43,349,474	46,892,015	3,542,541	8.17%

Fuente: Elaboración propia

3.2.2 Actualización del costo de inversión Componente 2 Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos

De acuerdo al informe del Proyecto Avanzar Rural para el componente 2, Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos, el Proyecto solicita la actualización de costos de inversión por un importe de S/. 3,660,854, presenta las siguientes justificaciones:

- a) Los costos de activos físicos y vivos para la implementación de Planes de Negocios rurales-PN de crianza y comercialización del Cuy incrementaron en promedio desde S/ 55.75 a S/ 75.25 que representa 35% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 04

Cuadro N° 04 Comparación de precios de activos físicos y vivos para la crianza y comercialización del Cuy

Descripción	Unid.	Dic-20	Nov-22	Variación	
		Antes	Ahora	S/	%
		En soles	En soles		
Chupón para cuyes	Unid.	7.00	8.00	1.00	14%
Balde plástico x 80 lts	Unid.	70.00	75.00	5.00	7%
Cuyes machos reproductores de 01 línea, puede ser perú, cárnica, precoz o RG, peso >= 1000 gramos, certificada	Unid.	30.00	50.00	20.00	67%
Simientes de cuyes hembras de 01 línea, peso mayor a 800 gramos, certificada	Unid.	40.00	50.00	10.00	25%
Activador de compost para rápido compostaje (Frasco de 0.5kg)	Unid.	45.00	50.00	5.00	11%
Balanza electrónica digital (capacidad hasta 40 Kg)	Unid.	130.00	160.00	30.00	23%
Jaba plástica 52.2 cm x 34.9 cm x 30.2 cm	Unid.	80.00	100.00	20.00	25%
Cooler para transporte de cuyes (capacidad 50 kg)	Unid.	200.00	300.00	100.00	50%
Comedero para cuyes	Unid.	15.00	30.00	15.00	100%

Jr. Cahuipe N° 805
Jesús María - Lima, Perú T: (511) 205-8030 www.gob.pe/agrorural
www.gob.pe/midagri



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Cuadro N° 04 Comparación de precios de activos físicos y vivos para la crianza y comercialización del Cuy

Descripción	Unid.	Dic-20	Nov-22	Variación	
		Antes	Ahora	S/	%
		En soles	En soles		
Gazapera pesada para cuyes	Unid.	12.00	20.00	8.00	67%
Bebedero automático para cuyes	Unid.	5.00	10.00	5.00	100%
Roca fosfórica x 50 kg	Unid.	35.00	50.00	15.00	43%
Total		669.00	903.00	234.00	35%
Promedio		55.75	75.25	19.50	35%
Mediana		37.50	50.00	12.50	33%

Fuente: Proforma y cotizaciones.

- b) Los costos de activos físicos e insumos para la implementación de Planes de Negocios rurales-PN de cultivo y comercialización de Café incrementaron en promedio desde S/ 1,539.11 a S/ 1,835.86 que representa 19% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 05.

Cuadro N° 05 Comparación de precios de activos físicos para el cultivo y comercialización de café

Descripción	Unid.	Dic-20	Jun-23	Variación	
		Antes	Ahora	S/	%
		En soles	En soles		
Despulpadora Bonasa N° 4	Unid.	1,100.00	2,007.50	907.50	83%
Motor Gasolinero UFAN 5.5 PS	Unid.	410.00	480.00	70.00	17%
Moto furgón zongshan ZS250CM	Unid.	10,569.00	11,600.00	1,031.00	10%
Motor eléctrico cattini	Unid.	390.00	438.00	48.00	12%
Moto sierra compacta MS 250 STIHL	Unid.	870.00	1,100.00	230.00	26%
Motor Marca Lifan N° 5.5HP	Unid.	410.00	600.00	190.00	46%
Challadoras	Unid.	1,990.00	2,300.00	310.00	16%
Motosierra	Unid.	950.00	1,400.00	450.00	47%
Moto fumigadora	Unid.	2,400.00	2,700.00	300.00	13%
Desbrozadora	Unid.	1,400.00	2,300.00	900.00	64%
Balanza industrial	Unid.	1,600.00	1,800.00	200.00	13%
Tanque fermentador anaeróbico	Unid.	600.00	700.00	100.00	17%
Carretilla	Unid.	230.00	280.00	50.00	22%
Tanque de agua Arena 2500 litros	Unid.	975.00	1,100.00	125.00	13%
Moto guadaña Stihl modelo FS-280 38.9 cc	Unid.	2,500.00	2,700.00	200.00	8%
Cuchilla 3 puntas	Unid.	2,500.00	2,700.00	200.00	8%
Guano de isla	Saco 50 kg	65.00	70.00	5.00	8%
Roca fosfórica	Saco 50 kg	45.00	70.00	25.00	56%
Sacos de polipropileno	Millar	1,200.00	1,400.00	200.00	17%
Total		27,704.00	33,045.50	5,341.50	19%
Promedio		1,539.11	1,835.86	296.75	19%
Mediana		962.50	1,250.00	287.50	30%

Fuente: Proforma y cotizaciones. Elaboración propia

- c) Los costos indirectos (pago de servicios) de la preparación y la implementación de Planes de Negocios rurales-PN se incrementaron en promedio 186% (siendo el más bajo 58%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 06.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Cuadro N° 06 Comparación de contratación de servicios

Descripción	Unid.	Nov-19		Jun-23		Variación		Observación
		Antes PIP Viable	Descripción proforma	Ahora		S/	%	
				Costo PIP Modificado				
Pago de servicios (Evaluación de medio término)	Contrato	240,469	MAXIMIXE CONSULTO S.A.	380,000.00	139,530.91	58%	El costo unitario promedio de contratación de servicios incremento en 186%, siendo el más bajo 58%	
			M&S Consultores	400,000.00	159,530.91	66%		
			APOYO CONSULTORIA S.A.C	447,900.00	207,430.91	86%		
			CIU Pacifico	558,564.80	318,095.71	132%		
			Promedio	448,618.20		186%		

Fuente: Estudio de mercado.

d) Los costos directos (materiales de construcción) de la implementación de Planes de Negocios rurales-PN incrementaron desde (19% al 57%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observar en la Cuadro 07.

Cuadro N° 07 Comparación de precios de materiales de construcción

Descripción	Unid.	Nov-19		Nov-22		Observación
		Antes PIP Viable	Descripción proforma	Ahora		
				Costo PIP Modificado	S/	
Ladrillos para Techo/a	Millar	2,125.90	2,944.00	818.10	38%	Los materiales de construcción se utilizan para implementación de diversas cadenas productivas
Fierro de construcción de 1/2" b/	Varilla x 9 mts.	28.36	43.02	14.66	52%	
Cemento (bolsa de 42.5 KG.) c/	Bolsa	22.88	27.16	4.28	19%	
Alambre Negro	Kilo	3.87	6.08	2.21	57%	

a/ Grupo Ladrillos: Se definen como arcilla cocida en forma de prisma que sirve para construir paredes. Su presentación es millar. Dentro de la variedad más utilizada está el ladrillo king kong, pandereta, para techo.
b/ Grupo Metálicos: Este grupo está compuesto por los fierros corrugados en varillas en diversas medidas, alambres, alambres, planchas laminadas en caliente y en frío etc. El alambres de construcción se define como un producto laminado en caliente de sección circular y de superficie lisa; se utiliza como estribo en columnas y vigas.
c/ Esta conformado por uno de los insumos más importantes como es el cemento portland (de 42.5 Kg.), además de la cal hidratada y el yeso. El cemento portland tipo I, es de uso común y corriente es recomendado para estructuras de edificios, estructuras industriales, puentes, tuberías de concreto y construcciones en general.

De acuerdo a las consideraciones expuestas, para generar mayor demanda de las OPP y dar cumplimiento a la meta prevista en el PIP viable es necesaria e imprescindible la actualización del monto de inversión del Componente 2. La estructura de financiamiento del Componente 2, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Cuadro N° 08: Actualización del costo de inversión del Componente 2

Descripción de productos/acciones	Monto de inversión a precios de mercado (En nuevos soles)		Incremento	
	Viable RO	Modificado RO	En soles	En porcentaje
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles inclusivos				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Financiamiento de Planes de Negocios Avanzado, Consolidado y Jóvenes	58,197,346	61,858,200	3,660,854	6.29%
Total	58,197,346	61,858,200	3,660,854	6.29%



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

3.2.3 Actualización del costo de inversión Componente 3 Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento

De acuerdo al informe del Proyecto Avanzar Rural para el componente 3, Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento, el Proyecto solicita la actualización de costos de inversión por un importe de S/. 1,022,420, presenta las siguientes justificaciones:

- En este componente está compuesto por diversas actividades, entre ellas, destacan: Creación y fortalecimiento de UNICAS, encadenamientos productivos, Programas de liderazgo de mujeres y jóvenes y desarrollo de rutas de aprendizaje de usuarios del proyecto, la gestión del conocimiento, el costo de la implementación de las actividades mencionadas incrementó; por lo que el proyecto ha sido duramente afectado en los 101 distritos de intervención del proyecto donde el cálculo del Índice de Precios al Consumidor registraron alza de precios.
- De un total de 101, en 86 gobiernos locales del ámbito de intervención del proyecto, se han logrado cofinanciar planes de negocios con el objeto de mejorar los ingresos, incrementar el valor de sus activos físicos y mejorar la seguridad alimentaria de los productores, los colaboradores del proyecto desarrollan servicios de asistencia técnica y seguimiento para la implementación de los planes de negocios, planes de manejo de recursos naturales y otras actividades, cuyos costos se han incrementado porque existe necesidad de contar con servicios temporales de profesionales especializados para atender los servicios financieros, la inclusión social, la articulación con los mercados, etc.
- Además, se sustenta principalmente con la variación de precios de contratación de servicios y la adquisición de Combustible (Gasolina) ver Cuadro 14 y 20

La actualización del costo de inversión del Componente 3, Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento, incrementará de S/. 13,473,228 a S/. 14,495,648. La estructura de financiamiento del Componente 3, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Cuadro N° 09: Actualización del costo de inversión del Componente 3

Descripción de productos/acciones	Monto de inversión a precios de mercado (En nuevos soles)		Incremento	
	Viable RO	Modificado RO	En soles	En porcentaje
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías,	13,473,228	14,495,648	1,022,420	7.59%
Total	13,473,228	14,495,648	1,022,420	7.59%

3.2.4 Actualización del costo de Inversión Componente 4 Administración y gestión del proyecto



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

De acuerdo al informe del Proyecto Avanzar Rural para el componente 4, Administración y gestión del proyecto, el Proyecto solicita la actualización de costos de inversión por un importe de S/. 1,022,420, presenta las siguientes justificaciones:

(a) Los costos operativos y mantenimiento de vehículo, motocicleta lineal e insumos necesarios para la implementación, acompañamiento, seguimiento del Proyecto en las 10 Oficinas Zonales de AGRORURAL incrementaron en promedio desde S/ 1,046.84 a S/ 1,601.226 que representa 53% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la Cuadro 10.

Cuadro N° 10 Comparación de precios de bienes y servicios de operación y mantenimiento

Descripción	Unid.	Nov-2021	Dic-22	Variación	
		Antes	Ahora	S/	%
		S/	S/		
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y mano de obra para motocicleta lineal	Unid.	60.00	395.00	335.00	558%
Combustible (Gasolina)	Galón	14.88	21.39	6.51	44%
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de vehículo Toyota hilux	Unid.	1,149.98	2,884.00	1,734.02	151%
Impresora multifuncional de mediana impresión funciones de impresión, copia y escaneo	Unid.	2,315.00	3,488.17	1,173.17	51%
PC reducida	Unid.	3,650.00	4,200.00	550.00	15%
Papel bond A4 80g atlas	Caja	130.00	198.00	68.00	52%
Sobre manila	Pqte	8.00	22.00	14.00	175%
Total		7,327.86	11,208.56	3,880.70	53%
Promedio		1,046.84	1,601.22	554.39	53%
Mediana		130.00	395.00	265.00	204%

Fuente: Proforma y cotizaciones del Proyecto AR

(b) Los costos operativos del proyecto incrementaron sustancialmente debido a la variación de precios, entre ellos, destacan el incremento de precios de combustibles, servicio de energía y agua, materiales y útiles de oficina, equipos, servicios de apoyo, comunicaciones, alquileres de locales, mantenimiento y repuesto de vehículos, servicio de teléfono e internet, acondicionamiento de local, material sanitario (COVID 19), material de limpieza, servicio de guardiana, dado que el ámbito de intervención del proyecto se caracteriza por las coberturas geográficas amplias y discontinuas en 101 distritos, donde las acciones del proyecto se dispersan por la lógica del territorio, al tratarse de zonas de pobreza y extrema pobreza, las comunidades campesinas e indígenas se encuentran alejadas de los centros urbanos principales, con limitaciones de acceso e infraestructura vial, aspectos que hacen muy costosas las intervenciones de acompañamiento, de supervisión, de desarrollo y seguimiento, como también el apoyo logístico. El proyecto tiene que atender las demandas campesinas desde 10 oficinas zonales, y sus acciones están centradas para y en los 3 componentes, por eso se ha incrementado estos gastos operativos.

(c) En concordancia a lo mencionado, la Misión del FIDA realizó la Revisión de Medio Terminio, del 14 al 24 de noviembre 2022, en el memorando firmado entre FIDA y AGRORURAL, se enfatizó la necesidad de "revisar las modalidades de contratación y sueldos de algunas posiciones para una mayor estabilidad del personal". A fin de dar cumplimiento a lo indicado por la Misión de Revisión de Medio Terminio del FIDA,



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

se actualizará estos costos. Es de señalar que en el documento COSTAB, las remuneraciones se precisan en dólares americanos. El COSTAB es parte del documento de diseño del Proyecto viabilizado, de 29 de noviembre 2019.
(d) El presupuesto del Componente 4, queda de la siguiente manera

Cuadro N° 11: Actualización del costo de inversión del Componente 4

Descripción de productos/acciones	Monto de inversión a precios de mercado (En nuevos soles)		Incremento	
	Viable RO	Modificado RO	En soles	En porcentaje
Componente 4: Administración y gestión del proyecto				
Gestión del proyecto	22,708,798	24,911,924	2,203,126	9.70%
Total	22,708,798	24,911,924	2,203,126	9.70%

3.3 PROPUESTA DEL SEGUNDO REGISTRO DE DE ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DE INVERSIÓN EN EL BANCO DE INVERSIONES DEL INVIERTE.PE

3.3.1 La solicitud remitida por la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP), plantea una variación como se muestra en el cuadro N° 12, con la cual el costo de inversión total del Proyecto quedaría actualizado en el importe de S/ 251,666,743 por toda fuente de financiamiento e incorporando Costo de Control Concurrente Ley N° 31358.

Cuadro N° 12 Nueva Propuesta de Variación PIP según Invierte.pe, en soles

Componentes	Fuente de financiamiento (En nuevos soles)				
	Recursos Ordinarios (RO)	Endeudamiento Externo (ROOC)	Sub total	Beneficiarios	Costo Total
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales	46,892,015		46,892,015		46,892,015
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles e inclusivos	61,858,200	80,400,000	142,258,200	20,214,914	162,473,114
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	14,495,648		14,495,648		14,495,648
Componente 4: Administración y gestión del Proyecto	24,911,924		24,911,924		24,911,924
Total Inversión	148,157,787	80,400,000	228,557,787	20,214,914	248,772,701
Costo de Control Concurrente Ley N° 31358	2,894,042		2,894,042		2,894,042
Total	151,051,829	80,400,000	231,451,829	20,214,914	251,666,743



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 4.1 En virtud al análisis realizado en la sección 3, que evalúa el requerimiento de la Unidad Coordinadora del Proyecto de CUI 2471146 "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos" para el registro del formato N° 08-A Sección C referido actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe, el suscrito opina conforme, con la finalidad de cumplir con las metas y el objetivo de desarrollo del proyecto, a la vez dar cumplimiento a las recomendaciones de la Misión de Evaluación del FIDA.
- 4.2 De lo revisado, se opina que la actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe solicitada por la UCP del Proyecto resultan modificaciones no sustanciales, sujetándose a la normatividad vigente. Asimismo, la propuesta de actualización del costo de inversión, establece un costo actualizado del PIP ascendente a S/ 251,666,743, por toda fuente de financiamiento e incorporando el Costo Control Concurrente (Ley N° 31358). Por otro lado, precisando que en el cuadro comparativo respecto al PIP Viable y excluyendo el importe Costo de Control Concurrente Ley N° 31358, se muestra a continuación:

Monto de inversión a precios de mercado (En nuevos soles)		Actualización del costo de inversión del Proyecto	
Viable	Modificado	En soles	En porcentaje
238,343,760	248,772,701	10,428,941.00	4 %

De esta manera, el monto a registrar en el Banco de Inversiones del Invierte.pe asciende al importe de S/ 248,772,701 el mismo que no excede los límites del Proyecto establecidos según la normativa vigente.

- 4.3 El PIP no pierde ninguna condición de sostenibilidad, de tal manera que las actividades y metas productivas serán cumplidas con los recursos necesarios actualizados, generando beneficios en el horizonte de evaluación. Asimismo, es necesario precisar que la actualización de costos permitirá lograr resultados esperados siguientes: (i) Mejorar ingresos (40% o más), (ii) Incrementar activos físicos en un 23% o más, (iii) Incrementar seguridad alimentaria en un 10% o más, (iv) Incrementar productividad (43% o más); (v) Incrementar producción (15% o más); (vi) Mejorar resiliencia (en un 20% o más); (vii) Escalan y consolidan en su asociatividad y negocios rurales
- 4.4 En virtud a lo expuesto, resulta menester gestionar ante la Oficina Unidad de Planificación, Presupuesto e Inversiones AGRORURAL, el nuevo registro de la actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe,
- Jr. Cahulde N° 805
Jesús María - Lima, Perú T: (511) 205-8030 www.gob.pe/agrorural
www.gob.pe/midagri





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

formato N° 08-A Sección C, de acuerdo a los términos del Informe N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR, para cuyo efecto se remite la documentación técnica y expediente completo del Proyecto referido a las modificaciones en fase de inversión

Sin otro particular, quedo de usted para que prosiga el trámite correspondiente.

Atentamente,



Firmado digitalmente por PAREDES
GARCIA, Julio Alejandro FAU
29477906662 hanc
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 01.08.2023 11:38:52 -08:00

JAPG/

CUT: 16957 - 2023



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*
Año de la unidad, la paz y el desarrollo

INFORME N° 077-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR

Para : Sr. Fernando Martín Mejía Vargas
Jefe de la Unidad de Cadena de Valor Agrícola y Ganadera – AGRO RURAL

Asunto : Actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del Proyecto "AVANZAR RURAL" con CUI 2471146

Referencia : INFORME TECNICO N° 011-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR-DPPC

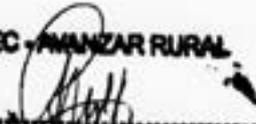
Fecha : Lima, 15 de junio del 2023

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y de acuerdo al rubro del asunto comunicar a su despacho la actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del Proyecto "AVANZAR RURAL" con CUI 2471146.

En ese sentido, se adjunta al presente el INFORME TECNICO N° 011-2023-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRO RURAL/NECAR/DPPC; el cual elevo a su despacho para vuestro conocimiento.

Sin otro particular, es propicia la ocasión, para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

NEC - AVANZAR RURAL

Antonio C. Noll Hinojosa
Coordinadora

ACNH/caf
Cc. Archivo

Av. Arnaldo Márquez 1677 tercer
piso
Jesús María
T. (01) 5024415
WWW.Avanzarrural.org.pe
www.gob.pe/minagri

CUT: 02867-2023



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

INFORME TECNICO N° 011- 2023-MINAGRI-DVDIAR-AGRORURAL-DDA/NECAR

Para	:	Ing. Antonieta Noll Hinojosa Coordinadora del Proyecto Avanzar Rural	NEC AVANZAR RURAL OFICINA DE GESTION DOCUMENTAL 14 JUN 2023 RECIBIDO Hora: 18:00 N° 2392
De	:	Ing. Durant Percy Portillo Calcina Especialista de Seguimiento y Evaluación del Proyecto Avanzar Rural	
Asunto	:	Solicito la actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Inventario del Proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra y la Selva del Perú" - AVANZAR RURAL con código único de inversión N° 2471146.	NEC AVANZAR RURAL OFICINA DE GESTION DOCUMENTAL 15 JUN. 2023 RECIBIDO
Referencia	:	a) Convenio de financiación N° 2000003288 entre la Republica del Perú y el FIDA b) Memorando-Misión de Revisión de Medio Termino, de 14 al 24 de noviembre 2022	
Fecha	:	Lima, 12 de junio 2023	

Es grato dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y a la vez solicitar el Registro de Variaciones en la Fase de Inversión del Proyecto de Inversión Pública: "Fortalecimiento del Desarrollo Local en Áreas de la Sierra y la Selva Alta del Perú, en las regiones de Amazonas, San Martín, Cajamarca y Lima", CUI N° 2170539 (SNIP N°151183), referidas a la actualización del costo de inversión del Proyecto

Al respecto, se procede a sustentar el registro de variaciones en la Fase de Inversión del Proyecto, según el detalle siguiente:

1. ANTECEDENTES

1.1 Con el documento de la referencia a), Convenio de financiación N° 2000003288 entre la Republica del Perú y el FIDA, de fecha 01 de julio 2020, se estableció el monto de préstamo y la contrapartida en dólares americanos, y se usó como tipo de cambio de 3.35 que estuvo en esa fecha, en la sección B se precisa lo siguiente:

- *1. El monto de Préstamo es de USD 24 000 000*
- *2. El Prestatario proporcionará financiación de contrapartida para el Proyecto por un monto estimado de USD 41 113 088 para cubrir impuestos y gastos del Proyecto*

1.2 Según el Memorando de Misión de Revisión de Medio Termino de FIDA realizado del 14 al 24 de noviembre 2022, en la sección D medidas acordadas, este enfatiza la necesidad de actualizar el Plan Multianual de Inversiones, como medida estratégica, así como elaborar una propuesta para la reestructuración del proyecto, según las perspectivas de la ejecución.

2. MARCO LEGAL

- 2.1. Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada con Decreto Supremo N° 284-2018-EF.
- 2.2. Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado con Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.
- 2.3. De conformidad con el numeral 13.1 del Artículo 13 Reglamento del Decreto Legislativo N° 12521 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada con Decreto Supremo N° 284-2018-EF, la Unidad Ejecutora es la UEI y son los órganos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones responsables de la fase de Ejecución del Ciclo de Inversiones.
- 2.4. En la Décima Cuarta Clausula de las Disposiciones Complementarias de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 aprobada por la Resolución Directoral N° 001- 2019-EF/63.01, señalan la lista de Formatos que las Unidades Ejecutoras de Inversiones,





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

deben registrar en la Fase de Inversión del Ciclo de Inversiones, tales como: Formato N° 08-A, Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la Ejecución Física

- 2.5. Mediante Resolución Directoral Ejecutiva N° 100-2020-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE de 3 de agosto del 2020, se aprobó, entre otros: i) el Manual Operativo del Proyecto Avanzar Rural con costo de inversión S/ 238 343 760.00, modificado con Resolución Directoral Ejecutiva N° 174-2021-MIDAGRI-DVDAFIR-AGRORURAL-DE de 28 de octubre de 2021

3. COSTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

- 3.1 El PIP denominado "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos" con CUI N°2471146, fue aprobado y declarado viable por AGRO RURAL con fecha 29 de noviembre del año 2019 en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (INVIERTE.PE); por corresponder a lo establecido para proyectos de inversión con endeudamiento, previa Opinión Técnica Favorable de la Oficina de Programación e Inversiones –OPI del sector MIDAGRI.
- 3.2 El proyecto tiene un costo de inversión de **238,343,760**, de los cuales S/137,728,846 (58%) corresponde al Estado, s/ 80,400,000 (34%) Endeudamiento Externo del FIDA y S/ 20,214,914 (8%) al aporte de los beneficiarios, correspondiente al cofinanciamiento de los planes de negocios (PN), correspondiente al componente 2. Este detalle se muestra en el Cuadro N° 1.
- 3.3 Hasta el presente año, el monto de S/ 2 894 042,00, corresponde al Costo de Control Concurrente; en cumplimiento a la Ley N° 31358 Ley que establece medidas para la expansión del Control Concurrente.

Tabla N° 01 Costo de Inversión actualizado, en soles

Componente	Fuente de financiamiento				Costo Total
	Recursos Ordinarios (RO)	Endeudamiento Externo (EE)	Subsidio	Beneficiarios	
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales	43,348,474		43,348,474		43,348,474
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles e inclusivos	58,197,346	80,400,000	138,597,346	20,214,914	158,812,260
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	13,473,228		13,473,228		13,473,228
Componente 4: Administración y gestión del Proyecto	22,708,798		22,708,798		22,708,798
Total, Inversión	137,728,846	80,400,000	218,128,846	20,214,914	238,343,760
Costo de Control Concurrente (CCC) Ley N° 31358	2,894,042		2,894,042		2,894,042
Total	140,622,888	80,400,000	221,022,888	20,214,914	241,237,801.70

Fuente: Formato N°08-A Registros en la Fase de Ejecución, de fecha 08 de diciembre de 2022

4. ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES

A continuación, se sustentan las modificaciones por actualización de costos en el aplicativo INVIERTE.PE en la fase de ejecución por la fuente Recursos Ordinarios (RO), con el propósito de garantizar los "resultados esperados" siguientes: (i) Mejorar ingresos (40% o más), (ii) Incrementar activos físicos en un 23% o más, (iii) Incrementar seguridad alimentaria en un 10% o más, (iv) Incrementar productividad (43% o más); (v) Incrementar producción (15% o más); (vi) Mejorar resiliencia (en un 20% o más); (vii) Escalan y consolidan en su asociatividad y negocios rurales, en concordancia con los documentos de gestión descritos en el antecedente del presente informe.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), según la nota de prensa N° 175, de 01 de noviembre 2022, informo lo siguiente:





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

"El Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana aumentó 0,35%, con una variación acumulada al décimo mes de 7,05% y una variación en los últimos doce meses (noviembre 2021 - octubre 2022) de 8,28%."

"El Índice de Precios de Maquinaria y Equipo de Lima Metropolitana se incrementó en 2,13%, por la mayor incidencia de la variación del tipo de cambio que influyó en los precios de los bienes de capital de origen nacional, como maquinaria y equipo para la industria: tableros eléctricos, tanques metálicos, transformadores eléctricos y estantes; maquinaria y equipo para el transporte: frenos, carrocerías y muelles para vehículo automotriz y en otra maquinaria y equipo: redes para pesca y camillas y sillones de tratamiento médico. Del mismo modo, subieron los precios de los bienes de capital de origen importado, entre ellos, maquinaria y equipo para el transporte: maquinaria y equipo para la agricultura (...)"

Es importante destacar que, hay un efecto mayor en las zonas rurales del ámbito de intervención del proyecto debido a la variación de los indicadores de Precios de la Economía explicado por el alza de precio de combustibles (para vehículos (1,3%) como el petróleo diésel (6,9%) y el gasolol (1,5%), el cual tiene alta correlación con el servicio de transporte, porque afecta directamente al costo del flete de los productos, lo cual tiene consecuencias en la población objetivo del proyecto.

4.1 Análisis y modificación en fase de inversión en Invierte.pe, en el Componente 1

4.1.1 **Componente 1 Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.** Se implementa a través de Programas Provinciales (PPRN) y Planes de Gestión de Recursos Naturales (PGRNA), que incluyen inversiones en bienes públicos, semipúblicos o comunales, para mejorar la gestión de los recursos naturales y atender la necesidad de adaptación al cambio climático, asociadas a negocios rurales, por tanto, asegurar su sostenibilidad de esos negocios.

4.1.2 Al 31/12/2022 los avances en el Componente 1, el proyecto viene ejecutando 91 PGRNA con un avance financiero de S/ 7,679,129 soles, de los cuales se han ejecutado un total de 58 PGRNA-PE al 100% y en proceso de ejecución se encuentran 33 PGRNA (financiados en el 2022). En la siguiente tabla se detalla por ámbito de Oficina Zonal, la ejecución física y financiera de los 91 PGRNA.

Tabla N°02: Planes de Gestión de Recursos Naturales Financiados a diciembre del 2022

Departamento / OZ	N° PGRNA	Inversión S/	Usuarios			
			Mujeres	Hombres	Total	Jóvenes
AMAZONAS	9	390,198	181	182	283	72
OZ Luya-Chachapoyas	3	223,398	47	47	94	28
OZ Rodríguez de Mendoza	6	76,800	54	55	109	44
ÁNCASH	7	1,829,542	175	171	346	103
OZ Huaylas-Yungay-Carhuaz	7	1,029,542	175	171	346	103
CAJAMARCA	57	4,943,891	1,827	983	1,990	498
OZ Celendín	2	210,641	48	60	108	29
OZ Chota-Huacapistán	19	1,911,737	378	288	667	141
OZ Cutervo	20	1,738,678	310	340	650	215
OZ San Miguel-San Pablo	13	906,486	245	230	475	86
OZ Santa Cruz	3	178,148	45	45	90	27
LIMA	5	713,579	117	83	200	51
OZ Huarochiri	5	713,579	117	83	200	51
SAN MARTÍN	13	882,119	188	295	403	112
OZ Moyobamba	13	882,119	188	205	403	112
Total	91	7,679,129	1,866	1,894	3,142	838
Porcentaje			81%	49%	100%	27%

Fuente: Seguimiento y Evaluación, diciembre 2022





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

4.1.3 El avance acumulado de la población atendida a la fecha en los 91 PGRNA, es de 180 OPPs con un total de 3,142 pequeños productores que representa el 71% de avance respecto a la Meta al Medio Término (4429 productores), siendo 1,618 mujeres atendidas que representa el 100% respecto a la meta de Medio Término y 836 jóvenes que representa del 100% de la Meta a Medio Término.

4.1.4 El producto principal que se entrega a la población objetivo mediante el componente 1 Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales es Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA ejecutados, pero acumulado al 2022 se han logrado atender y transferir recursos a 91 OPP para la ejecución de PGRNA, de los cuales 58 fueron de pequeña escala y 33 PGRNA, cuyos resultados al 31 de diciembre 2022 son la instalación de 22.41 Ha de zanjas de infiltración atendiendo al riesgo de sequía, así mismo, se ha logrado instalar 17 Ha de barreras vivas y 195 de cercos vivos atendiendo al riesgo de vientos fuertes y heladas, a continuación se detalla otros logros importantes como 195 Ha instaladas de cercos vivos, 778 TM producidas de abono orgánico, 267 Ha abonadas con compost, 108 Ha fortalecidas con silvopasturas y 34 Ha agroforestales en café. Además, cabe señalar que, 32 PGRNA se encuentra en la fase de preparación durante el primer semestre del año en curso. A partir del segundo semestre del 2023 en adelante, se han previsto atender a un total de 31 PGRNA, el detalle se muestra en el siguiente cuadro:

Tabla N° 03 Meta física original, ejecutado, en preparación y por ejecutar, período (2020-2025)

Actividad	Unidad de Medida	Meta física original, ejecutada, en preparación y por ejecutar (2020 - 2024)			
		Meta Física Original	Meta Física ejecutada al 2022	Meta Física en proceso de preparación	Meta física por ejecutar a partir del II semestre 2023
Planes de Gestión de RRNN en el desarrollo de negocios rurales - PGRNA	Plan	154	91	32	31

Fuente: Informe anual 2022. Elaboración propia

4.1.5 Los costos indirectos (pago de servicios) de la preparación y la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA se incrementaron en promedio 186% (siendo el más bajo 58%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la tabla 04.

Tabla N° 04 Comparación de contratación de servicios

Descripción	Unid.	Nov-21 Años Vagos	Descripción proforma	Jun-23		Variación	Observación	
				Años	Costo PIP Modificado			
Pago de servicios (Evaluación de medio término)	Contrato	240,489	MAXIMDE CONSULTO S.A.		380,000.00	139,530.91	58%	El costo unitario promedio de contratación de servicios incremento en 186%, siendo el más bajo 58%
			M&S Consultores		400,000.00	158,530.91	66%	
			APOYO CONSULTORIA S.A.C		447,900.00	207,430.91	66%	
			CIU Pacifico		558,564.80	318,095.71	132%	
			Promedio		448,818.29		186%	

Fuente: Estudio de mercado (proformas). Elaboración propia

4.1.6 Los costos directos (materiales de construcción) de la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA incrementaron desde (19% al 57%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la tabla 05.

Tabla N° 05 Comparación de precios de materiales de construcción

Descripción	Unid.	Nov-21		Jun-23		Variación	Observación	
		Años	Costo PIP Modificado	Años	Costo PIP Modificado			
Ladrillos para Techos	Milbr	2,125.90		2,944.00		818.10	38%	Los materiales de construcción





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Tabla N° 05 Comparación de precios de materiales de construcción

Descripción	Unid.	Nov-21		Nov-22		Observación
		Antes PIP Viable	Después PIP Modificado	Antes	Después PIP Modificado	
Fierro de construcción de 1/2" b/	Varilla x 9 mts.	28.38	43.02	14.66	52%	se utilizan para implementación de diversas cadenas productivas
Cemento (bolsa de 42.5 KG.) c/	Bolsa	22.88	27.16	4.28	19%	
Alambre Negro	Kilo	3.87	6.08	2.21	57%	

a/ Grupo Ladrillos: Se definen como arcilla cocida en forma de prisma que sirve para construir paredes. Su presentación es millar. Dentro de la variedad más utilizada está el ladrillo king kong, pandereta, para techo.
 b/ Grupo Metálico: Este grupo está compuesto por los fierros corrugados en varillas en diversas medidas, alambre, alambón, planchas laminadas en caliente y en frío etc. El alambón de construcción se define como un producto laminado en caliente de sección circular y de superficie lisa; se utiliza como estribo en columnas y vigas.
 c/ Esta conformado por uno de los insumos más importantes como es el cemento portland (de 42.5 Kg.), además de la cal hidratada y el yeso. El cemento portland tipo I, es de uso común y confiable es recomendado para estructuras de edificios, estructuras industriales, puentes, tuberías de concreto y construcciones en general.

4.1.7 Los costos directos (plantones forestales) de la implementación de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA se incrementaron desde (40% hasta 60%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la tabla 06.

Tabla N° 06 Comparación de precios de plantones forestales

Descripción de especie forestal	Unid.	Nov-21		Nov-22		Observación
		Antes PIP Viable	Después PIP Modificado	Antes	Después PIP Modificado	
Cedro de altura (Cedrela ilic)	Unid.	1.00	1.60	0.60	60%	El costo PIP modificado incluye mantenimiento preventivo y correctivo
Roble común (Quercus robur)	Galon	1	1.60	0.60	60%	
Aliso (Alnus acuminata)	Unid.	1	1.40	0.40	40%	
Pajuro (Erythrina edulis)	Unid.	1	1.40	0.40	40%	

Fuente: Estudio de mercado. Elaboración propia

4.1.8 Ahora bien, en el cuadro N° 07 se muestra la actualización del costo unitario de los estudios para la operatividad de los Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA, dicho cambio se ha calculado en base a la evolución mensual del índice de precios de los insumos agrupados (i) contratación de servicios, (ii) materiales de construcción y (iii) plantones forestales, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Tabla N° 07 Actualización de costo unitario de Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA

Descripción	Unid.	Costo Básico Original	Costo Unitario Modificado	Variación	Observación
Costo promedio del PGRNA	Plan	356,800.00	419,639.40	62,839.40	
Informe de Gestión ambiental - IGA	Und.	-	12,337.39	12,337.39	Actividad no considerada en el PGRNA original
Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	Und.	-	5,068.00	5,068.00	Actividad no considerada en el PGRNA original
Plan de Monitoreo Arqueológico - PMA	Und.	-	7,571.00	7,571.00	Actividad no considerada en el PGRNA original
		356,800.00	444,615.79	87,815.79	

Fuente: Elaboración propia

4.1.9 Adicionalmente, se han incorporado al costo unitario de PGRNA las normas ambientales y arqueológicas que se tiene que cumplir, y para su operatividad se necesita efectivizar con costos que no fueron contemplados en el PIP viable, como el Informe de Gestión Ambiental - IGA, el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA), el Plan de





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Monitoreo Arqueológico-PMA, que son elementos indispensables y/o necesarios para dar cumplimiento a las normas nacionales y por ende a la meta prevista de Planes de Gestión de Recursos Naturales - PGRNA.

- 4.1.10 En el componente 1, Aprovechamiento sostenible de recursos naturales, la actualización de costos de inversión de las actividades incrementará de S/. 43,348,474 a S/. 46,892,015., que representa 8.17%. Dicha actualización de la inversión, es principalmente para evitar el riesgo de abandono de planes por parte de las organizaciones de pequeños productores agrarios (OPP) y por ende atender que se acreciente la problemática del cambio climático perjudicando la producción agrícola y ganadera cuyos productos de las familias rurales no podrían insertarse a los mercados.

- 4.1.11 La estructura de financiamiento del Componente 1, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Tabla N° 08: La nueva estructura de financiamiento del Componente 1

Componente/Subcomponente/Actividad	Modalidad de Inversión	Valor Unitario	Costo PE 2019		Costo PE 2025		Variación	
			Unidad Física	Importe Ordinario	Unidad Física	Importe Ordinario		
COMPONENTE 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales				43,348,474		46,892,015	3,542,541	
Diagnóstico Provincial de RRNN, gestión de riesgos y riesgos ambientales asociados a negocios rurales	Contrato	18,835	15	300,000	18,835	300,000	-	
Financiamiento de Programas Provinciales de gestión de RRNN para el desarrollo de negocios rurales II				36,088,718		38,894,388	2,805,640	
Planes de aprovechamiento de RRNN en el desarrollo de negocios rurales - PARRNNO (segunda etapa)	Planes	12,800	1,010		12,800		-	
Planes de Gestión de Recursos Naturales en el desarrollo de los negocios rurales-PGRNA	Planes	358,800	154	33,796,400	444,615.79	154	36,826,807	2,759,407
Fortalecimiento de capacidades locales para la gestión de recursos naturales con enfoque ambiental y del clima	Entidades	88,949	125	3,123,312.16	125	125	3,378,551	255,239
Asistencia Técnica para Apoyo del Componente 1.b	Contrato	1,366,836	4.5	8,158,762.08	4.5	4.5	8,687,657	527,895

Fuente: Elaboración propia

- 4.1.12 La variación de precios son circunstancias ajenas al proyecto y a las OPP: riesgo impredecible que se suscitan desde la fecha viabilidad del proyecto (noviembre 2019) hasta la ejecución y terminación del Proyecto (setiembre 2025). Sin embargo, para lograr los resultados para los productores es necesaria e imprescindible actualizar el monto de inversión del Componente 1. La estructura de financiamiento del Componente 1, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Tabla N° 09: Actualización del costo de inversión del Componente 1

Descripción de actividades	Costo de inversión original de inversión		Actualización	
	Importe	Incremento %	En soles	En porcentaje
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Diagnóstico, financiamiento y Asistencia Técnica de planes de gestión de RRNN	43,348,474		46,892,015	8.17%
Total	43,348,474		46,892,015	8.17%

Fuente: Elaboración propia



4.2 Análisis y modificación en Fase de Inversión en Invierte. pe, en el Componente 2

- 4.2.1 **Componente 2 Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos.** Este componente busca fortalecer las capacidades de los pequeños productores agrarios organizados en el desarrollo de negocios rurales rentables, sostenibles e inclusivos, que se asocien con mercados más exigentes y articulados a corredores económicos o circuitos.
- 4.2.2 En el Componente 2 el proyecto al 31 de diciembre del 2022 ha logrado cofinanciar **561 planes de negocios rurales (PN) y sus respectivos planes de fortalecimiento organizacional (PFO)**, beneficiando a 10,071 pequeños productores (5,330 mujeres, 4,741 hombres y 2,689 jóvenes), de los cuales 5,499 corresponden al ámbito de Cajamarca, 1,918 al departamento de San Martín, 1,263 a Amazonas, 721 a Ancash y 670 a Lima; los PN fueron





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

cofinanciados con enfoque a dar las soluciones a los problemas relacionados con el cliente, lo que puede observarse en la tabla 10

Tabla N°10: Ejecución acumulada en cofinanciamiento de PN a nivel de Oficina Zonal

Departamento / OZ	N° PN	Inversión PN S/	Usuarios			
			Mujeres	Hombres	Total	Jóvenes
AMAZONAS	71	5,338,491	662	601	1,263	383
OZ Luya-Chachapoyas	27	1,975,691	237	203	440	144
OZ Rodríguez de Mendoza	44	3,362,800	425	398	823	239
ANCASH	43	3,057,934	359	362	721	210
OZ Huaylas-Yungay-Carhuaz	43	3,057,934	359	362	721	210
CAJAMARCA	308	24,545,962	3002	2,497	5,499	1,420
OZ Calendín	22	1,818,475	188	211	399	106
OZ Chota-Huacapistán	124	10,394,957	1313	919	2,232	526
OZ Cutervo	79	6,113,013	657	658	1,315	414
OZ San Miguel-San Pablo	52	4,116,277	575	476	1,051	227
OZ Santa Cruz	31	2,305,239	269	233	502	147
LIMA	40	3,058,859	368	302	670	188
OZ Huarochiri	40	3,058,859	368	302	670	188
SAN MARTÍN	99	7,482,239	939	979	1,918	490
OZ Moyobamba	99	7,482,239	939	979	1,918	490
Total	661	43,483,488	5,339	4,741	10,071	2,889

Fuente: Seguimiento y Evaluación, diciembre 2022

- 4.2.3 La mayor cantidad de incentivos corresponden, principalmente a la cadena productiva de cuy (22.6%), café (19.3%), derivados lácteos (7.6%), leche cruda de vaca (5.8%), cerdo (5.5%) y palta (3.9%).
- 4.2.4 El producto principal que se entrega a la población objetivo mediante el componente 2 Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos -PN es planes de negocios rurales, acumulado al 2022 se han logrado transferir recursos a 561 OPP para la ejecución de sus PN, de los cuales 8 fueron PN de avanzada, 509 PN de consolidación y 44 PN de jóvenes. Además, cabe señalar que, 188 PN se enc en la fase de preparación durante el primer semestre del año en curso. A partir del segundo semestre del 2023 en adelante, se han previsto atender a un total de 411 PN, y en particular en segundo semestre del año 2023, se tiene previsto transferir recursos a 189 OPP, el detalle se muestra en el siguiente cuadro:

Tabla N° 11 Meta Original y Ejecución Física y Financiera Plan de Negocios rurales, periodo (2020-2025)

Actividad	Meta original del Plan (Meta en preparación y por ejecutar (2020 - 2025)	Meta física en ejecución (2020 - 2025)		
		Meta física en ejecución a junio 2022	Meta física en ejecución de preparación en I semestre 2023	Meta física por ejecutar a partir del II semestre 2023 al 2025
Plan de Negocios rurales	Plan	1160	561	411

Fuente: Informe anual 2022. Elaboración propia

- 4.2.5 Los costos de activos físicos y vivos para la implementación de Planes de Negocios rurales-PN de crianza y comercialización del Cuy incrementaron en promedio desde S/ 55.75 a S/ 75.25 que representa 35% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la tabla 12





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDirección Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar y
Infraestructura Agraria y Riego

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*

*Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

Tabla N° 12 Comparación de precios de activos físicos y vivos para la crianza y comercialización del Cuy

Descripción	Unid.	Dic-20		Nov-22		Variación	
		Antes		Ahora		S/	%
		En soles		En soles			
Chupón para cuyes	Unid.	7.00		8.00		1.00	14%
Balde plástico x 80 lts	Unid.	70.00		75.00		5.00	7%
Cuyes machos reproductores de 01 línea, puede ser peru, cárnica, precoz o RG, peso >= 1000 gramos, certificada	Unid.	30.00		50.00		20.00	67%
Simientes de cuyes hembras de 01 línea, peso mayor a 800 gramos, certificada	Unid.	40.00		50.00		10.00	25%
Activador de compost para rápido compostaje (Frasco de 0.5kg)	Unid.	45.00		50.00		5.00	11%
Balanza electrónica digital (capacidad hasta 40 Kg)	Unid.	130.00		160.00		30.00	23%
Jaba plástica 52.2 cm x 34.9 cm x 30.2 cm	Unid.	80.00		100.00		20.00	25%
Cooler para transporte de cuyes (capacidad 50 kg)	Unid.	200.00		300.00		100.00	50%
Comedero para cuyes	Unid.	15.00		30.00		15.00	100%
Gazapera pesada para cuyes	Unid.	12.00		20.00		8.00	67%
Bebedero automático para cuyes	Unid.	5.00		10.00		5.00	100%
Roca fosfórica x 50 kg	Unid.	35.00		50.00		15.00	43%
Total		669.00		903.00		234.00	35%
Promedio		55.75		75.25		19.50	35%
Mediana		37.50		50.00		12.50	33%

Fuente: Proforma y cotizaciones. Elaboración propia



4.2.6

Los costos de activos físicos e insumos para la implementación de Planes de Negocios rurales-PN de cultivo y comercialización de Café incrementaron en promedio desde S/ 1,539.11 a S/ 1,835.86 que representa 19% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observar en la tabla 13.

Tabla N° 13 Comparación de precios de activos físicos para el cultivo y comercialización de café

Descripción	Unid.	Dic-20		Jun-23		Variación	
		Antes		Ahora		S/	%
		En soles		En soles			
Despulpadora Bonasa N° 4	Unid.	1,100.00		2,007.50		907.50	83%
Motor Gasolinero UFAN 5.5 PS	Unid.	410.00		480.00		70.00	17%
Moto furgón zongahen ZS250CM	Unid.	10,569.00		11,600.00		1,031.00	10%
Motor eléctrico catini	Unid.	390.00		438.00		48.00	12%
Moto sierra compacta MS 250 STIHL	Unid.	870.00		1,100.00		230.00	26%
Motor Marca Lifan N° 5.5HP	Unid.	410.00		600.00		190.00	46%
Challadoras	Unid.	1,990.00		2,300.00		310.00	16%
Motosierra	Unid.	950.00		1,400.00		450.00	47%
Moto fumigadora	Unid.	2,400.00		2,700.00		300.00	13%
Desbrozadora	Unid.	1,400.00		2,300.00		900.00	64%
Balanza industrial	Unid.	1,600.00		1,800.00		200.00	13%
Tanque fermentador anaeróbico	Unid.	600.00		700.00		100.00	17%
Carretilla	Unid.	230.00		280.00		50.00	22%
Tanque de agua Arena 2500 litros	Unid.	975.00		1,100.00		125.00	13%
Moto guadaña Stihl modelo FS-260 38.9 cc Cuchilla 3 puntas	Unid.	2,500.00		2,700.00		200.00	8%
Guano de isla	Saco 50 kg	65.00		70.00		5.00	8%





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Tabla N° 13 Comparación de precios de activos físicos para el cultivo y comercialización de café

Descripción	Unid.	Dici-20		Jun-23		Variación	
		Antes		Ahora		S/	%
		En soles	En soles	En soles	En soles		
Roca fosfórica	Saco 50 kg	45.00	70.00	25.00	56%		
Sacos de polipropileno	Millar	1,200.00	1,400.00	200.00	17%		
Total		27,704.00	33,045.50	5,341.50	19%		
Promedio		1,539.11	1,835.86	296.75	19%		
Mediana		962.50	1,250.00	287.50	30%		

Fuente: Proforma y cotizaciones. Elaboración propia

- 4.2.7 Los costos indirectos (pago de servicios) de la preparación y la implementación de Planes de Negocios rurales-PN se incrementaron en promedio 186% (siendo el más bajo 58%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observar en la tabla 14.

Tabla N° 14 Comparación de contratación de servicios

Descripción	Unid.	Dici-20		Jun-23		Variación		Observación
		Antes	Antes	Costo PP Modificado	Ahora	S/	%	
Pago de servicios (Evaluación de medio término)	Contrato	240,469	MAXIMIXE CONSULTO S.A.		380,000.00	139,530.91	58%	El costo unitario promedio de contratación de servicios incremento en 186%, siendo el más bajo 58%
			M&S Consultores		400,000.00	159,530.91	68%	
			APOYO CONSULTORIA S.A.C		447,900.00	207,430.91	86%	
			CIU Pacifico		558,564.80	318,095.71	132%	
			Promedio		446,816.28		186%	

Fuente: Estado de mercado. Elaboración propia

- 4.2.8 Los costos directos (materiales de construcción) de la implementación de Planes de Negocios rurales-PN incrementaron desde (19% al 57%) debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observar en la tabla 15.

Tabla N° 15 Comparación de precios de materiales de construcción

Descripción	Unid.	Nov-19		Nov-22		Variación		Observación
		Antes		Ahora		S/	%	
		PP Viable	Costo PP Modificado	PP Viable	Costo PP Modificado			
Ladrillos para Techo/a	Millar	2,125.90	2,944.00	818.10	38%	Los materiales de construcción se utilizan para implementación de diversas cadenas productivas		
Fierro de construcción de 1/2" b/	Varilla x 9 mts.	28.36	43.02	14.66	52%			
Cemento (bolsa de 42.5 KG.) c/	Bolsa	22.88	27.16	4.28	19%			
Alambre Negro	Kilo	3.87	6.08	2.21	57%			

a Grupo Ladrillo: Se definen como arcilla cocida en forma de prismas que sirve para construir paredes. Su presentación es millar. Dentro de la variedad más utilizada está el ladrillo King Kong, penderata, para techo.

b/ Grupo Metálico: Este grupo está compuesto por los fierros corrugados en varillas en diversas medidas, alambres, alambón, planchas laminadas en caliente y en frío etc. El alambón de construcción se define como un producto laminado en caliente de sección circular y de superficie lisa; se utiliza como estribo en columnas y vigas.

c/ Este conformado por uno de los insumos más importantes como es el cemento portland (de 42.5 Kg.), además de la cal hidratada y el yeso. El cemento portland tipo I, es de uso común y contiene es recomendado para estructuras de edificios, estructuras industriales, puentes, tuberías de concreto y construcciones en general.

- 4.2.9 Ahora bien, en el cuadro N° 16 se muestra la actualización del costo unitario para los Planes de Negocios rurales, dicho cambio se ha determinado en base a la evolución del índice de precios de (i) activos físicos y vivos, (ii) activos físicos cultivo y comercialización de café (iii) contratación de servicios y (iv) materiales de construcción, tal como se muestra en la tabla siguiente:





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

Tabla N° 16 Actualización de costo unitario de Planes de Negocios rurales - PN

Descripción	Unidad	Cantidad Original	Cantidad Actualizada	Valor	Observación
Financiamiento de PN Avanzados b	Plan	287,435	338,058	50,623	El costo unitario es referencial para formulación de PN
Financiamiento de PN nuevos y existentes (a) c	Plan	100,802	118,320	17,718	
Financiamiento de PN de Jóvenes d	Plan	71,859	84,515	12,656	
Total		459,996	540,893	80,997	
Promedio		153,298	180,298	26,999	

Fuente: Elaboración propia

- 4.2.10 La actualización del costo de inversión del Componente 2, Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos y de las actividades pasará de S/. 58,197,346 a S/. 61,858,200., que representa 6.29%. Esta actualización de la inversión, es principalmente para evitar el riesgo de abandono de planes por parte de las organizaciones de pequeños productores agrarios (OPP), por tanto, disminuir la brecha de la pobreza incrementando sus ingresos familiares.
- 4.2.11 La estructura de financiamiento del Componente 2, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Tabla N° 17: La nueva estructura de financiamiento del Componente 2

Componente/Subcomponente/Actividad/Intervención	Unidad de Medida	Cantidad	Costo PP Viable		Costo PP Modificado			Valor
			Cantidad Original	Valor Original	Cantidad Actualizada	Valor Actualizado	Diferencia	
Componente 2: Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos				58,197,346			61,858,200	3,660,854
Eventos para la promoción/participación productores, jóvenes y mujeres b	Contrato	1,882	191	172,887.00	1,882	191	181,647	10,760
Formulación de PN y PFO	Contrato	7,828	1190	8,986,308.00	7,828	1190	8,851,487	571,189
Financiamiento de PN Avanzados b	Plan	287,436	40	11,487,420.00	338,058	40	12,226,856	723,236
Financiamiento de PN nuevos y existentes (a) c	Plan	100,802	251	25,232,540.00	118,320	251	26,818,777	1,587,232
Financiamiento de PN de jóvenes d	Plan	71,859	70	5,020,121.00	84,515	70	5,348,537	318,416
Apoyo para revisión de PN por consultores especializados e	Contratos	1,822	40	40,884.00	40	40	43,434	2,570
Comité Local de Agrupación de Recursos (CLAR)	Talleres	1,701	303	515,257.00	303	303	547,889	32,412
Asistencia técnica del componente	Contrato	1,473,318	4.5	8,629,834.00	4.5	4.5	7,948,385	417,261

Fuente: PP NECAR Viable. Elaboración propia

- 4.2.12 La justificación de las modificaciones se basa básicamente por la variación de los precios de mercado de bienes y servicios (ver tabla N° 12 y 13): los precios considerados en la formulación de planes de negocios (PN) con viabilidad técnica, económica y ambiental, con los que se planificó adquirir varios elementos como contratación de servicios, materiales y equipos a emplear, son mayores de los que se consideró inicialmente en la fase de formulación de PN. Por estas variaciones, ya algunas OPP se están desistiendo continuar con su PN.
- 4.2.13 Ahora bien, un ejemplo: mediante la Carta N° 001-2022-APAMA-NPL-CHUC-T-SM-C, de fecha 13 de mayo del 2022, la asociación de productores agropecuarios "Manos Andinas", comunicó, al Proyecto Avanzar Rural, su desistimiento a la ejecución de PN de producción y comercialización de fresas, las razones son varias. Entre ellas, destacan (i) las cotizaciones realizadas en la fase de ejecución para la construcción del invernadero exceden de manera considerable el monto presupuestado inicialmente y (ii) la asociación manifiesta que no cuenta con recursos económicos para cubrir el déficit generado por la variación de precios de bienes y servicios, se adjunta dicho documento (anexo 01).
- 4.2.14 Además, dado que el ámbito de intervención del proyecto se caracteriza por las coberturas geográficas amplias y discontinuas, al tratarse de zonas de pobreza y extrema pobreza, las comunidades campesinas e indígenas se encuentran alejadas de los centros urbanos principales, con limitaciones de acceso e infraestructura vial, aspectos que hacen costosas las intervenciones de desarrollo.
- 4.2.15 De acuerdo a las consideraciones expuestas, para generar mayor demanda de las OPP y dar cumplimiento a la meta prevista en el PIP viable es necesaria e imprescindible la actualización del monto de inversión del Componente 2. La estructura de financiamiento del Componente 2, por subcomponentes queda de la siguiente manera:





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Tabla N° 18: Actualización del costo de inversión del Componente 2

Descripción de intervenciones	Costo de inversión a precios de mercado (En soles)		Incremento	
	2019	2020	En soles	En porcentaje
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles inclusivos				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Financiamiento de Planes de Negocios Avanzado, Consolidado y Jóvenes	58,197,346	61,858,200	3,660,854	6.29%
Total	58,197,346	61,858,200	3,660,854	6.29%

4.3 Análisis y modificación en Fase de Inversión en Invierte. pe, en el Componente 3

4.3.1 Componente 3 Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento, Busca fortalecer una oferta de servicios financieros y no financieros e innovaciones para el acceso y uso de las OPP en el desarrollo de sus negocios rurales.

4.3.2 La actualización del costo de inversión del componente 3, Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento incrementará de S/. 13,473,228 a S/.14,495,648; esto debido a diversas causas, entre ellos:

- En este componente está compuesto por diversas actividades, entre ellas, destacan: Creación y fortalecimiento de UNICAS, encadenamientos productivos, Programas de liderazgo de mujeres y jóvenes y desarrollo de rutas de aprendizaje de usuarios del proyecto y la gestión del conocimiento; el costo de la implementación de las actividades mencionadas se ha incrementado sustancialmente; por lo que el proyecto ha sido duramente afectado en los 101 distritos de intervención del proyecto donde el cálculo del Índice de Precios al Consumidor registraron alza de precios.
- De un total de 101, en 86 gobiernos locales del ámbito de intervención del proyecto, se han logrado cofinanciar planes de negocios con el objeto de mejorar los ingresos, incrementar el valor de sus activos físicos y mejorar la seguridad alimentaria de los productores, los colaboradores del proyecto desarrollan servicios de asistencia técnica y seguimiento para la implementación de los planes de negocios, planes de manejo de recursos naturales y otras actividades, cuyos costos se han incrementado porque existe necesidad de contar con servicios temporales de profesionales especializados para atender los servicios financieros, la inclusión social, la articulación con los mercados, etc.
- Además, se sustenta principalmente con la variación de precios de contratación de servicios y la adquisición de Combustible (Gasolina) ver tabla 14 y 20

4.3.3 La actualización del costo de inversión del Componente 3, Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento, incrementará de S/. 13,473,228 a S/.14,495,648. La estructura de financiamiento del Componente 3, por subcomponentes queda de la siguiente manera:

Tabla N° 19: Actualización del costo de inversión del Componente 3

Descripción de intervenciones	Costo de inversión a precios de mercado (En soles)		Incremento	
	2019	2020	En soles	En porcentaje
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento				
IMPLEMENTACION DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías,	13,473,228	14,495,648	1,022,420	7.59%
Total	13,473,228	14,495,648	1,022,420	7.59%





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres*
 Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

4.4 Análisis y modificación en Fase de Inversión en Invierte. pe, en el Componente 4

- 4.1.1 **Administración y gestión del proyecto.** La gestión a través del Núcleo de Ejecución Central (NEC), permite al Proyecto operar de manera autónoma en la organización y administración de los recursos humanos, financieros y disposiciones técnicas, bajo la normativa nacional y del convenio de financiación.
- 4.1.2 Los costos operativos y mantenimiento de vehículo, motocicleta lineal e insumos necesarios para la implementación, acompañamiento, seguimiento del Proyecto en las 10 Oficinas Zonales de AGRORURAL incrementaron en promedio desde S/ 1,046.84 a S/ 1,601.226 que representa 53% debido a la variación de los precios de mercado, que no están considerados en el costo de inversión del proyecto ni en el documento COSTAB del FIDA, tal como se puede observarse en la tabla 20.

Tabla N° 20 Comparación de precios de bienes y servicios de operación y mantenimiento

Descripción	Unid.	Nov-2021	Dic-22	Variación	
		Antes	Ahora	S/	%
		S/	S/	S/	%
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y mano de obra para motocicleta lineal	Unid.	60.00	395.00	335.00	558%
Combustible (Gasolina)	Galón	14.88	21.39	6.51	44%
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de vehículo Toyota hilux	Unid.	1,149.98	2,884.00	1,734.02	151%
Impresora multifuncional de mediana impresión funciones de impresión, copia y escaneo	Unid.	2,315.00	3,488.17	1,173.17	51%
PC reducida	Unid.	3,650.00	4,200.00	550.00	15%
Papel bond A4 80g atlas	Caja	130.00	198.00	68.00	52%
Sobre manila	Pqte	8.00	22.00	14.00	175%
Total		7,327.86	11,208.56	3,880.70	53%
Promedio		1,046.84	1,601.22	554.39	53%
Mediana		130.00	395.00	265.00	204%

Fuente: Proforma y cotizaciones. Elaboración propia

- 4.1.3 Ahora bien, en base a los resultados obtenidos del cuadro N° 21 comparación de precios de bienes y servicios de operación y mantenimiento, se realizó la actualización del costo de inversión del componente 4, Administración y gestión del proyecto pasará de S/ 22,708,798 a S/ 24,911,924, que representa 9.70%; tal como se muestra en la tabla siguiente:

Tabla N° 21: La nueva estructura de financiamiento del Componente 4

Componente/Actividad/Descripción de actividades	Costo PIP Inicial	Costo PIP Actualizado	Variación
	Recursos Ordinarios	Recursos Ordinarios	
COMPONENTE 4: Fortalecimiento y Operación de la Unidad Ejecutora del Proyecto	22,708,798	24,911,924	2,203,125
FORTALECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO	22,708,798	24,911,924	2,203,125
Planificación, Seguimiento y auditorías	881,372	906,880	85,508
Vehículos, Equipos y Materiales	3,114,086	3,211,450	97,364
Recursos Humanos	11,785,151	12,928,504	1,143,353
Actividades de Seguimiento	6,928,189	7,805,090	876,901

Fuente: PIP MECAR Vialta. Elaboración propia

- 4.1.4 La actualización de las actividades del componente 4, se debe a diversas causas, entre ellos:

- (a) Los costos operativos del proyecto incrementaron sustancialmente debido a la variación de precios, entre ellos, destacan el incremento de precios de combustibles, servicio de energía y agua, materiales y útiles de oficina, equipos, servicios de apoyo, comunicaciones, alquileres de locales, mantenimiento y repuesto de vehículos, servicio de teléfono e internet, acondicionamiento de local, material sanitario (COVID 19), material de limpieza, servicio de guardería, dado que el ámbito de intervención del proyecto se caracteriza por las coberturas





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

geográficas amplias y discontinuas en 101 distritos, donde las acciones del proyecto se dispersan por la lógica del territorio, al tratarse de zonas de pobreza y extrema pobreza, las comunidades campesinas e indígenas se encuentran alejadas de los centros urbanos principales, con limitaciones de acceso e infraestructura vial, aspectos que hacen muy costosas las intervenciones de acompañamiento, de supervisión, de desarrollo y seguimiento, como también el apoyo logístico. El proyecto tiene que atender las demandas campesinas desde 10 oficinas zonales, y sus acciones están centradas para y en los 3 componentes, por eso se ha incrementado estos gastos operativos.

- (b) En concordancia a lo mencionado, la Misión de Revisión de Medio Término, de 14 al 24 de noviembre 2022, en su memorando enfatizó la necesidad de "revisar las modalidades de contratación y sueldos de algunas posiciones para una mayor estabilidad del personal". A fin de dar cumplimiento a lo indicado por la Misión de Revisión de Medio Término del FIDA, se actualizará estos costos. Es de señalar que en el documento COSTAB, las remuneraciones se precisan en dólares americanos. El COSTAB es parte del documento de diseño del Proyecto viabilizado, de 29 de noviembre 2019.

4.1.5 El presupuesto del Componente 4, queda de la siguiente manera

Tabla N° 22: Actualización del costo de inversión del Componente 4

Descripción de actividades	Costo de inversión y gastos de operación (en soles)		Incremento*	
	Presupuesto	Presupuesto PD	En soles	En porcentaje
Componente 4: Administración y gestión del proyecto				
Gestión del proyecto	22,708,798	24,911,924	2,203,126	9.70%
Total	22,708,798	24,911,924	2,203,126	9.70%



5. **VARIACIÓN EN EL MONTO DE INVERSIÓN**

- 5.1 El impacto sobre el costo de inversión es de S/ 10,428,941.00 del presupuesto total del proyecto ó 4%, el detalle se observa en el siguiente cuadro:

Monto de inversión y gastos de operación (en nuevos soles)		Actualización del monto de inversión del Proyecto	
Valor	Monto	En soles	En porcentaje
238,343,780	248,772,701	10,428,941.00	4 %

- 5.2 La actualización del costo de inversión total del Proyecto a nivel de pre - inversión incrementara de S/ 238,343,760.00 a S/ 248,772,701.00., de los cuales en la Fuente de Financiamiento 1. Recursos Ordinarios se modifica de S/ 137,728,846.00 a S/ 148,157,787.00., que representa un incremento de S/ 10,428,941.00 equivalente al 8%. En cambio, en la Fuente de Financiamiento 3. Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito se mantiene sin modificación, siendo este de S/ 80,400,000 y S/ 20,214,914 corresponde al aporte de los beneficiarios del proyecto, el detalle se puede ver en el siguiente cuadro:

Tabla N° 23 Nuevo costo de inversión, en soles

Componentes	Fuente de financiamiento (en nuevos soles)				
	Ordinario (PD)	Operaciones Oficiales (PD)	En soles	Beneficiarios	Costo Total
Componente 1: Aprovechamiento sostenible de recursos naturales	48,892,015		48,892,015		48,892,015
Componente 2: Desarrollo de negocios rurales sostenibles e inclusivos	61,858,200	80,400,000	142,258,200	20,214,914	162,473,114





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Tabla N° 23 Nuevo costo de inversión, en soles

Componentes	Financiamiento (En millones de soles)				Costo Total
	Financiamiento Ordinario (MOS)	Financiamiento Extraordinario (MOS)	Sub total	Beneficiarios	
Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	14,495,648		14,495,648		14,495,648
Componente 4: Administración y gestión del Proyecto	24,911,924		24,911,924		24,911,924
Total, inversión	148,157,787	80,400,000	228,557,787	20,214,914	248,772,701
Costo de Control Concurrente Ley N° 31358	2,894,042		2,894,042		2,894,042
Total	151,051,829	80,400,000	231,451,829	20,214,914	251,666,743

5.3 En el anexo 03 se detalla la nueva estructura del costo de inversión global vida proyecto por componentes y actividades - Avanzar Rural, en soles (2020-2026).

6. ¿EL PROYECTO PIERDE ALGUNA CONDICIÓN NECESARIA PARA QUE MANTENGA LA CONCEPCIÓN TÉCNICA Y DIMENSIONAMIENTO?

6.1 El proyecto denominado: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en los Ámbitos de la Sierra y Selva del Perú - Avanzar Rural - 5 Departamentos", se encuentra en ejecución física de las inversiones, correspondiendo el registro del Formato N° 08-A: Registros en la fase de Ejecución para proyectos de inversión.

6.2 La solicitud de la actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Públicos para el Desarrollo Productivo Local en el Ámbito de la Sierra y la Selva del Perú" - AVANZAR RURAL con código único de inversión N° 2471146, **no cambia la concepción técnica ni el dimensionamiento del proyecto consideradas en el estudio definitivo aprobado**, asimismo el proyecto se encuentra en fase de Ejecución, del ciclo de inversiones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

6.3 La actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del proyecto garantizará lograr el objetivo central del proyecto: Incrementar la competitividad y la resiliencia de los pequeños productores agrarios en las regiones de la Sierra y la Selva de los departamentos de Amazonas, Ancash, Cajamarca, Lima y San Martín, mediante el "Mayor acceso de los pequeños y medianos productores agrarios a servicios de apoyo al desarrollo productivo"

6.4 Esta variación en Fase de Inversión solicitada, altera el costo de inversión global de S/ 238,343,760.00 a S/ 248,226,788, **sin considerar Costo de Control Concurrente Ley N° 31358 por un importe de S/ 2,894,042 al momento.**

7. EVALUACIÓN SOCIAL

7.1 Los indicadores de rentabilidad social para la metodología costo/beneficio se modificaron: El VAN se modifica de S/ 65,805,144 a S/ 58,294,597 y el TIR de 13.30% a 12.6%. El Flujo de caja del proyecto (En miles de soles) se muestra en el anexo 04

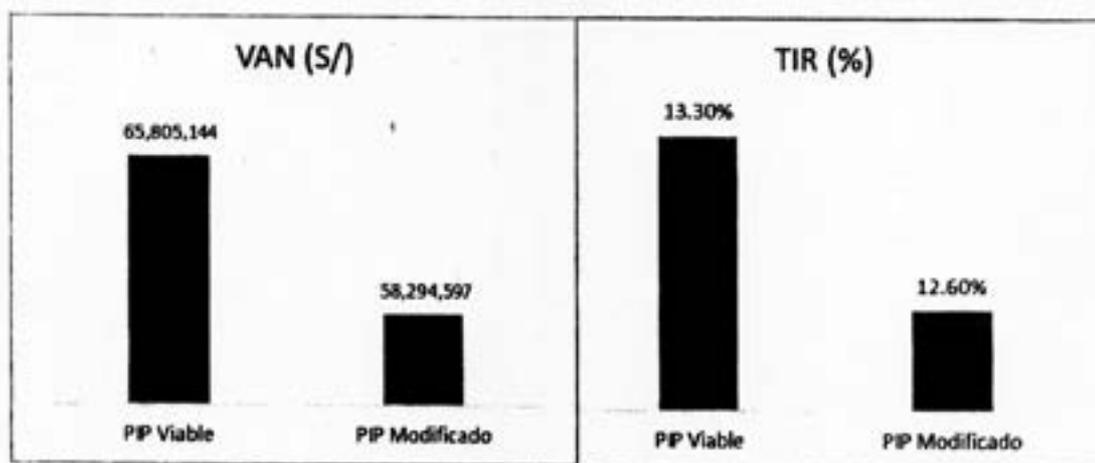
Concepto	Unidad de Medida	PPP Visible	PPP Modificado
Monto de Inversión	A precio social (En nuevos soles)	203,443,145	212,203,455
Costo Beneficio (a precios sociales)	VAN (S/)	65,805,144	58,294,597
	TIR (%)	13.30%	12.6%
Costo Efectividad (a precios sociales)	VAC	172,919,615	179,873,832
	Indicador de Costo Efectividad (Agricultores Beneficiados)	17,400	17,400
	ICE	9,938	10,338
Monto de Inversión	A precio privados (En nuevos soles)	238,343,760	248,772,701
	Costo de Inversión por Beneficiario	13,697.82	14,297.28





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

7.2 Incorporando la actualización del costo de inversión por un importe de S/ 10,428,941.00 al costo de inversión global del Proyecto Avanzar Rural, los indicadores de rentabilidad social para el Proyecto se muestran en el siguiente gráfico:



8. CONCLUSIONES

- La actualización del costo de inversión en el Banco de Inversiones del Invierte.pe del Proyecto garantizará lograr "resultados esperados" siguientes: (i) Mejorar ingresos, (ii) Incrementar activos físicos, (iii) Incrementar seguridad alimentaria, (iv) Incrementar productividad; (v) Incrementar producción; (vi) Mejorar resiliencia; (vii) Escalan y consolidan en su asociatividad y negocios rurales.
- La actualización del costo de inversión total del Proyecto pasara de S/. 238,343,760 a S/.248,772,701, el impacto sobre el costo de inversión es de S/ 10,428,941.00 del presupuesto total del proyecto ó un 4% del monto total.
- La nueva estructura de la ejecución financiera de Recursos Ordinarios (RO) por componente es el siguiente:
 - S/. 46,892,015 corresponde para el Componente 1: Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
 - S/. 61,858,200 corresponde para el Componente 2: Desarrollo de Negocios Sostenibles e Inclusivos
 - S/. 14,495,648 corresponde al Componente 3: Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento
 - S/. 24,911,924 corresponde al Componente 4: Administración y gestión del proyecto
- La actualización del costo de inversión en la Fuente de Financiamiento 3. Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito se mantiene sin modificación, siendo este de S/ 80,400,000 (\$ 24, 000,000.00) y S/ 20,214,914 (\$ 6,034,303.00) corresponde al aporte de los beneficiarios del Proyecto.

9. RECOMENDACIÓN

Se recomienda trasladar el presente Informe Técnico a la Unidad de Cadena de Valor Agrícola y Ganadera – UCVAG de AGRORURAL para su evaluación y registro correspondiente.

Atentamente,

ADMINISTRACIÓN
PROYECTO NEC AVANZAR RURAL
 PASE A: Q.E.
 PARA: _____
 LIMA: 15/06/23

NEC AVANZAR RURAL
 VºBº
 Unidad de Cadena de Valor Agrícola y Ganadera
 UCVAG

NEC - AVANZAR RURAL

Durand P. Porcilio Calcina
 Esp. Seguimiento y Evaluación

PROYECTO AVANZAR RURAL

ADMINISTRACIÓN	TRAMITE
REG. T EVAL.	REVISION
ESP. NEGOCIOS R.	COND. T. P. U. E.
ESP. RR. HH.	ACORD. REG.
ESP. MERCADO	ANÁLISIS
ESP. FINANCI.	AVANCES
ESP. GEN. Y JUT.	AUTORIZADO
COORDINACIÓN	ARCHIVAR

LIMA: 15/06/23

NEC AVANZAR RURAL
 VºBº
 Unidad de Cadena de Valor Agrícola y Ganadera
 UCVAG



LENGUAJE DE PROYECTO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO

RESUMEN DE LA LEY DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO

El presente informe tiene como objetivo describir el estado actual de la investigación en el sector de la agricultura familiar en la zona de estudio, así como también las principales limitaciones y desafíos que enfrenta el sector.

1. INTRODUCCION

OBJETIVO	INDICADORES	DESCRIPCION
1.1	Producción, distribución y consumo de alimentos	Producción, distribución y consumo de alimentos
1.2	Seguridad alimentaria y nutrición	Seguridad alimentaria y nutrición
1.3	Acceso a servicios básicos	Acceso a servicios básicos
1.4	Calidad de vida	Calidad de vida

2. MARCO CONCEPTUAL

El presente estudio se enmarca en el contexto de la investigación para el desarrollo productivo, que busca mejorar la productividad y la competitividad de los productores rurales.

3. METODOLOGIA

El estudio se realizó mediante un enfoque metodológico cualitativo y cuantitativo, que permitió comprender las necesidades y expectativas de los productores.

INDICADOR	DESCRIPCION	VALORES
1.1	Producción, distribución y consumo de alimentos	Producción, distribución y consumo de alimentos
1.2	Seguridad alimentaria y nutrición	Seguridad alimentaria y nutrición
1.3	Acceso a servicios básicos	Acceso a servicios básicos
1.4	Calidad de vida	Calidad de vida

El estudio se realizó en la zona de estudio, donde se realizaron entrevistas y encuestas a los productores.

4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Los resultados del estudio indican que los productores enfrentan diversas limitaciones, como la falta de acceso a servicios básicos y la baja productividad.

Se concluye que es necesario implementar estrategias que permitan mejorar las condiciones de vida y la productividad de los productores.



Producto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Producción de alimentos	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
Producción de productos agrícolas	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
Producción de productos ganaderos	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

El presente cuadro muestra la evolución de la producción de alimentos en el período comprendido entre 1980 y 1989, expresada en toneladas métricas.

NOTA: Fuente: INIA.

Producto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Producción de productos agrícolas	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
Producción de productos ganaderos	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

El presente cuadro muestra la evolución de la producción de productos agrícolas y ganaderos en el período comprendido entre 1980 y 1989, expresada en toneladas métricas.

NOTA: Fuente: INIA.

Descripción de la producción	Producción (toneladas)		Valor (millones de pesos)		Cambio porcentual
	1980	1989	1980	1989	
Producción de productos agrícolas	800	1250	100	150	50%
Producción de productos ganaderos	200	200	20	20	0%
Total	1000	1450	120	170	42%

Producto	1980	1989
Producción de productos agrícolas	800	1250
Producción de productos ganaderos	200	200

El presente cuadro muestra la evolución de la producción de productos agrícolas y ganaderos en el período comprendido entre 1980 y 1989, expresada en toneladas métricas.



**FORMATO N° 08-A:
REGISTROS EN LA FASE DE EJECUCIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN**

(La información registrada en este formato tiene carácter de Declaración Jurada - D.S. N° 284-2018-EF)

2471146

CÓDIGO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (Asignado por el aplicativo Informático):

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO LOCAL EN LOS ÁMBITOS DE LA SIERRA Y SELVA DEL PERÚ - AVANZAR RURAL

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTORA (EN CASO EL SECTOR LO HAYA DEFINIDO)*

*Por ejemplo: colegios (código modular), instituciones prestadoras de servicios de salud (código de establecimiento)

Nota: puede haber más de una unidad productora

A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación. Consistencia

1. RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	FASE DE EJECUCIÓN
FUNCION	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA
DIVISIÓN FUNCIONAL	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIA Y TECNOLOGÍA
GRUPO FUNCIONAL	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
SECTOR RESPONSABLE	AGRICULTURA Y RIEGO	AGRICULTURA Y RIEGO

2. ARTICULACIÓN CON EL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES (PMI)

2.1 SERVICIOS PÚBLICOS CON BRECHA IDENTIFICADA Y PRIORIZADA:

SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO

2.2 INDICADOR DE PRODUCTO ASOCIADO A LA BRECHA DE SERVICIOS:

PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA

TIPOLOGÍA DEL PROYECTO: APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO

3. INSTITUCIONALIDAD

NIVEL DE GOBIERNO	RESPONSABLE DE LA PROGRAMACIÓN FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	RESPONSABLE DE LA PROGRAMACIÓN FASE DE EJECUCIÓN
ENTIDAD	NACIONAL AGRORURAL	NACIONAL AGRORURAL (FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO LOCAL EN AREAS DE LA SIERRA Y LA SELVA ALTA DEL PERU)
OPMI	OPMI DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA - MINAG	OPMI DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA - MINAG
UF	PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL	PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL
UEI	PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL - (AGRO_RURAL - Jodie Ludeña Delgado)	PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRO RURAL - (AGRO_RURAL - William Jesus Cuba Arana) wccuba@agrorural.gob.pe
UEP	1296 - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRORURAL	1296 - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRORURAL

Nota: se pueden agregar más de una UEI y UEP

4. MODIFICACIONES ANTES DE LA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE

Nota: Para proyectos de inversión desarrollados bajo la modalidad de Asociación Público Privada cofinanciada, la consistencia la realiza la UF tomando como referencia el contrato de concesión.

4.1 Localización geográfica de la unidad productora del proyecto de inversión



Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Luya	Pisugüía
Amazonas	Luya	Santa Catalina
Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Chirimoto
Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Limabamba
Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Vista Alegre
Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Santa Rosa
Amazonas	Chachapoyas	Chuquibamba
Amazonas	Chachapoyas	Chiliquin
Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Omía
Ancash	Huaylas	Pamparomas
Ancash	Huaylas	Pueblo Libre
Ancash	Huaylas	Santa Cruz
Ancash	Huaylas	Huata
Ancash	Huaylas	Mato
Ancash	Huaylas	Yuracmarca
Ancash	Huaylas	Santo Toribio
Ancash	Huaylas	Huaylas
Ancash	Huaylas	Caraz
Ancash	Huaylas	Huallanca
Cajamarca	San Miguel	Niepos
Cajamarca	San Miguel	El Prado
Cajamarca	San Miguel	La Florida
Cajamarca	Santa Cruz	Pulan
Cajamarca	Santa Cruz	Chancaybaños
Cajamarca	Santa Cruz	Yauyucan
Cajamarca	San Miguel	Bolívar
Cajamarca	Santa Cruz	La Esperanza
Cajamarca	Santa Cruz	Santa Cruz
Cajamarca	Chota	Anguía
Cajamarca	Chota	Chadín
Cajamarca	Chota	Chalamarca
Cajamarca	Chota	Chiguirip
Cajamarca	Cutervo	Socota
Cajamarca	Cutervo	Toribio Casanova
Cajamarca	San Miguel	Catilluc
Cajamarca	Celendín	La Libertad de Pallan
Cajamarca	Celendín	Chumuch
Cajamarca	Celendín	Sorochocho
Cajamarca	Celendín	Miguel Iglesias
Cajamarca	Celendín	Oxamarca
Cajamarca	Cutervo	Callayuc
Cajamarca	Cutervo	Cujillo
Cajamarca	Cutervo	Cutervo
Cajamarca	Cutervo	La Ramada
Cajamarca	Cutervo	Querocotillo
Cajamarca	Cutervo	San Andrés de Cutervo
Cajamarca	Cutervo	San Juan de Cutervo
Cajamarca	Cutervo	San Luis de Lucma
Cajamarca	Cutervo	Santa Cruz
Cajamarca	Cutervo	Santo Domingo de la Capilla
Cajamarca	Cutervo	Santo Tomás
Cajamarca	San Pablo	San Bernardino
Cajamarca	Chota	Choropampa
Cajamarca	Chota	Chota
Cajamarca	San Pablo	San Luis
Cajamarca	San Pablo	San Pablo
Cajamarca	Chota	Conchan
Cajamarca	Chota	Huambos
Cajamarca	Chota	Lajas
Cajamarca	Chota	Llama
Cajamarca	San Pablo	Tumbaden
Cajamarca	San Miguel	Calquis
Cajamarca	San Miguel	Tongod
Cajamarca	San Miguel	Unión Agua Blanca
Cajamarca	Chota	Chimban
Cajamarca	Chota	Miracosta
Cajamarca	Chota	Paccha
Cajamarca	Chota	Pion
Cajamarca	Chota	Querocoto
Cajamarca	Chota	San Juan de Licupis
Cajamarca	Chota	Tacabamba
Cajamarca	Chota	Tocmoche
Lima	Huachochiri	Antioquia
Lima	Huachochiri	Cuenca
Lima	Huachochiri	San Damián
Lima	Huachochiri	Huachochiri
Lima	Huachochiri	San Lorenzo de Quinti
Lima	Huachochiri	Lahuaytambo
Lima	Huachochiri	Langa
Lima	Huachochiri	Mariatana
Lima	Huachochiri	San Andrés de Tupicocha
Lima	Huachochiri	Sangallaya
Lima	Huachochiri	Santiago de Anchucaya
Lima	Huachochiri	Santiago de Tuna
Lima	Huachochiri	Santo Domingo de Los Olleros
Lima	Huachochiri	San Antonio
San Martín	Lamas	Barranquilla
San Martín	Rioja	Yuracyacu
San Martín	Lamas	Zapatero
Cajamarca	Chota	Cochabamba
San Martín	Rioja	San Fernando
San Martín	El Dorado	Santa Rosa
San Martín	El Dorado	San José de Sisa
San Martín	Moyobamba	Jepelacio
San Martín	Rioja	Awajun
San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca
San Martín	Rioja	Pardo Miguel
San Martín	Lamas	Alonso de Alvarado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo
San Martín	Lamas	Shanao
San Martín	Lamas	Tabalosos

Adjuntar Inf. Téc. que sustenta nueva localización de la UP dentro del ámbito de influencia



FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN

SERVICIOS CON BRECHA	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
Servicios de apoyo al desarrollo productivo	Productores asistidos	18322	18569	18818	19071	19327	19588	19852	20118	20386	20660

El periodo a considerar corresponde a la fase de funcionamiento del proyecto (empezando por el año de inicio hasta el final del horizonte de evaluación) 10 AÑOS

FASE DE EJECUCIÓN

SERVICIOS CON BRECHA	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
Servicios de apoyo al desarrollo productivo	Productores asistidos	17400	17400	17400	17400	17400	17400	17400	17400	17400	17400

*El periodo a considerar corresponde a la fase de funcionamiento del proyecto (empezando por el año de inicio hasta el final del horizonte de evaluación)

FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN

Descripción de productos/staciones	Tipo de factor productivo	Unidades físicas			Tamaño, volumen u otras unidades representativas			Costo a precio de mercado	UEI
		U.M	Meta	Nº de documentos	U.M	Meta	Nº de documentos		
Aprovechamiento sostenible de recursos naturales									
Implementación de capacidad organizacional : Diagnóstico, financiamiento y Asistencia Técnica de planes de gestión de RRNN	Intangible			15			43,349,474	AGRO RURAL	
Desarrollo de negocios rurales sostenibles inclusivos									
Implementación de capacidad organizacional : Financiamiento de Planes de Negocios Avanzado, Consolidado y Jóvenes	Intangible			1160			158,812,260	AGRO RURAL	
Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento									
Implementación de capacidad organizacional : Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías,	Intangible			100			13,473,228	AGRO RURAL	
TOTAL S/:									
								Gestión del proyecto	22,708,798
								Expediente Técnico o Doc. Equivalente	-
								Supervisión	-
								Liquidación	-
								Total	238,343,760

En caso de existir varias unidades físicas se indicará las más representativas asociados a brechas de servicio.



FASE DE EJECUCIÓN

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidades físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas	Costo a precio de mercado	UEI										
		UM	Meta				UM	Meta								
Aprovechamiento sostenible de recursos naturales																
Implementación de capacidad organizacional : Diagnostico, financiamiento y Asistencia Técnica de planes de gestión de RRNN	Intangible	N° de documentos	15	UM	43,349,474	AGRO-RURAL										
Desarrollo de negocios rurales sostenibles inclusivos																
Implementación de capacidad organizacional : Financiamiento de Planes de Negocios Avanzado, Consolidado y Jóvenes	Intangible	N° de documentos	1160	UM	158,812,280	AGRO-RURAL										
Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento																
Implementación de capacidad organizacional : Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías,	Intangible	N° de documentos	100	UM	13,473,228	AGRO-RURAL										
<table border="1"> <tr> <td>Gestión del proyecto</td> <td>22,708,798</td> </tr> <tr> <td>Expediente Técnico o Doc. Equivalente</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Supervisión</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Liquidación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>238,343,760</td> </tr> </table>						Gestión del proyecto	22,708,798	Expediente Técnico o Doc. Equivalente	-	Supervisión	-	Liquidación	-	Total	238,343,760	
Gestión del proyecto	22,708,798															
Expediente Técnico o Doc. Equivalente	-															
Supervisión	-															
Liquidación	-															
Total	238,343,760															

4.4 Costos de Operación y Mantenimiento

Fecha prevista de inicio de operaciones: (mes / año):
 Horizonte de funcionamiento (años)

01/09/2020
 10

COSTOS (Soles)	PERIODO									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sin Proyecto	Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Con Proyecto	Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FASE DE EJECUCIÓN

Fecha prevista de inicio de operaciones: (mes / año):
 Horizonte de funcionamiento (años)

01/09/2020
 10 años

COSTOS (Soles)	PERIODO									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sin Proyecto	Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Con Proyecto	Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4.5 CRITERIOS DE DECISIÓN DE LA INVERSIÓN

Tipo	Criterio de elección**	Formulación y Evaluación		Fase de Ejecución	
		Pl. Viable	Antes de ET o DE	Con ET o DE	
Costo / Beneficio*	Valor Actual Neto (VAN)	65,805,144.43		85,841,747.28	
	Tasa Interna de Retorno (TIR)	13.30		14.8%	
	Valor Anual Equivalente (VAE)	0.00			
	Valor Actual de los Costos (VAC)	0.00			
	Costo Anual Equivalente (CAE)	0.00			
Costo / Eficiencia*	Costo por capacidad de producción	0.00			
	Costo por beneficiario directo	0.00			

* A precios sociales.

** En función a la tipología del proyecto se definirá cual es el criterio de elección más conveniente

Firma y Sello del Responsable de la UF



Producto/Componente	Acción sobre los activos		Tipo de Factor Productivo	Unidad Física		Omnibus Física		Costo de Inversión (B)	Unidad Física		Dimensión Física		Costo de Inversión (B)	UI	Documento resultante del ET o Doc. Equivalente	Fecha de Inicio programa según el expediente técnico [mes/año]	Fecha de Término programa según el expediente técnico [mes/año]
	Acción	Activo estratégico esencial		Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida	Cantidad		Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida	Cantidad					
Aprobamiento sostenible de recursos naturales	Implementación de capacidad organizacional	Diagnostico, Incentivos y Asistencia Técnica de planes de gestión de FRNN	Intangible	N° de documentos	15			43,348,474	N° de documentos	15			43,348,474	AGRO RURAL	MEMORANDO N° 909-2020-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL/OPP	01/08/2020	31/07/2025
Desarrollo de negocios sostenibles	Implementación de capacidad organizacional	Financiamiento de Planes de Negocios Avanzado, Consolidado y Jóvenes	Intangible	N° de documentos	1160			158,812,280	N° de documentos	1160			158,812,280	AGRO RURAL	MEMORANDO N° 909-2020-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL/OPP	01/08/2020	31/07/2025
Desarrollo de capacidades y gestión del conocimiento	Implementación de capacidad organizacional	Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías.	Intangible	N° de documentos	100			13,473,228	N° de documentos	100			13,473,228	AGRO RURAL	MEMORANDO N° 909-2020-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL/OPP	01/08/2020	31/07/2025
TOTAL								215,634,982					215,634,982				

Gestión del proyecto		22,708,798.00
Expediente Técnico o Doc. Equivalente		0.0
Supervisión		0.0
Liquidación		0.0
TOTAL		22,708,798.00

Nota: cuando el proyecto se ejecuta por etapas, se puede registrar más de un expediente técnico
 Nota: Si la ejecución es por etapas se deberá remitir a la UF los resultados del ET de las siguientes etapas para la aprobación de la continuidad

PROYECTO DE DESARROLLO PRODUCTIVO
 Ing. WILLIAM FREDO DIAZ DIRECTOR EJECUTIVO (a)



Proyecto/Componente	Acción	Tipo de Inversión	Unidad Tema		Demanda País		Costo de Inversión (U\$)	Mecanismo de ejecución	Unidad Tema		Costo de Inversión (U\$)	Fecha de inicio programada en el expediente técnico	Fecha de inicio real	Fecha de término programada en el expediente técnico	Fecha de término real	Fecha de ejecución de la inversión	Documento de aprobación de la inversión	Fecha programada de ejecución de la inversión	Entidad Ejecutora
			Cantidad	Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida			Cantidad	Unidad de medida									
VALORACIÓN DE ACTIVOS DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES	Implementación de capacidad organizacional : Diagnóstico, manuscrito y Asistencia Técnica de planes de gestión de RRHH	Intangible	18	Nº de documentos			43.349.474	ADMINISTRACION DIRECTA	Intangible	18	46.682.015	03 de agosto de 2020	01 de julio 2020	30 de septiembre 2025	31 de marzo 2026	03 de agosto 2021	29 de julio del 2021	30 de septiembre	AGRO RURAL
ACCESO A SERVICIOS FINANCIEROS Y NO FINANCIEROS	Implementación de capacidad organizacional : Financiamiento de Planes de negocios, Avanzado, Consolidado y Jóvenes	Intangible	1.100	Nº de documentos			156.632.260	ADMINISTRACION DIRECTA	Intangible	1.100	162.473.114	03 de agosto de 2020	01 de julio 2020	30 de septiembre 2025	31 de marzo 2026	03 de agosto 2021	29 de julio del 2021	30 de septiembre	AGRO RURAL
CAPACIDADES PARA EL DESARROLLO LOCAL, CON ENFOQUE TERRITORIAL	Implementación de capacidad organizacional : Fondo de Incentivos para organizaciones, fortalecimiento de capacidades, pasantías.	Intangible	100	Nº de documentos			13.473.228	ADMINISTRACION DIRECTA	Intangible	100	14.495.648	03 de agosto de 2020	01 de julio 2020	30 de septiembre 2025	31 de marzo 2026	03 de agosto 2021	29 de julio del 2021	30 de septiembre	AGRO RURAL
SUBTOTAL							216.654.962		SUBTOTAL	221.660.777,08									

Cuentas del proyecto		Cuentas del proyecto	
Expendido Técnico PDI	22.708.790	Expendido Técnico o Doc. Ejecutivos	24.871.824
Supervisión	0	Supervisión	0
Liquidación	0	Liquidación	0
TOTAL	22.708.790	TOTAL	24.871.824
Cable de Control Concurrente Ley N° 71209		Cable de Control Concurrente Ley N° 71209	
TOTAL	22.708.790	TOTAL	24.871.824

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO
 AGRARIO RURAL - AGRO RURAL
 Ing. WILLIAM J. SUS CUBA ARANA
 Presidente del Comité de Seguimiento de la Ley

