



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



WORLD
FOOD
FORUM

FAO
HAND-IN-HAND
INVESTMENT

Perú para el foro de inversión

Foro de Inversión | Roma, Italia | Octubre 17-20, 2023

PERÚ PARA EL FORO DE INVERSIÓN

Foro de Inversión | Roma, Italia | Octubre 17-20, 2023



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Iniciativa
Mano de la mano

PANORAMA GENERAL AGROPECUARIO

16.6 millones de personas (50.5%) en inseguridad alimentaria moderada o severa (SOFI, 2021)

41.1% de pobreza rural (INEI, 2022) y 42.4% de anemia infantil en el 2022

97% unidades agropecuarias de la agricultura familiar: Sólo 3,8% recibe asistencia técnica y 8,2% acceden a crédito

Agricultura familiar aporta: el 90% del VPAN, 53% de oferta alimentaria y el 83% del empleo agrícola

VENTAJAS COMPARATIVAS Y COMPETITIVAS

- Gran agrobiodiversidad (diversidad de climas y microclimas)
- Mercados de agroexportación consolidados, con creciente participación de agricultura familiar
- Potencial de agricultura orgánica y sostenible: integrando tecnología moderna y conocimiento tradicional
- Incentivos e inversiones públicas

EL CLIMA DE INVERSIÓN



22 Acuerdos comerciales vigentes y 56 mercados abiertos.



Perú puesto 5 en Latinoamérica en el ranking de facilidad de hacer negocios del Banco Mundial 2020.



Perú miembro de la OMC, de APEC y la CAN y miembro asociado de MERCOSUR



Transporte marítimo (2021-2022)
99 instalaciones portuarias operativas, licitadas y certificadas.

- 58 Terminales Portuarios y 41 Embarcaderos

Principales puertos de uso público:

- Callao, Salaverry y Pisco

Capacidad de carga: 110.8 millones toneladas.

Megapuerto de Chancay en construcción:
1 millón de contenedores al año al 2025.

- El más grande del Pacífico



Transporte aéreo (2021)
30 aeropuertos y más de 50 aeródromos operativos para pasajeros y tráfico de carga.

Capacidad de transporte de pasajeros: 20 millones.

Capacidad de carga: 227 millones de toneladas.



Transporte terrestre (2021-2022)
Red Vial Existente: 173´611,26 Km.

Red Vial Proyectada: 6´664,66 Km.

8 líneas férreas operativas
- Pública: 1´700,8 Km. (87,09%)
- Privada: 252,1 Km. (12,9%)

RESULTADOS FORO DE INVERSIÓN 2022

Alianzas cadena cacao y café en el corredor Jaén - San Ignacio, Cajamarca



Conversión del corredor en sistema agroforestal orgánico para el mercado de bonos de carbono



Trabajo colaborativo con Mesa Técnica del Cacao y Plataforma Multiactor del Café en Jaén y San Ignacio.



14 mil Ha incorporadas de café y cacao a la iniciativa HiH



Inversión inicial de 1.8 millones, solicitada en el primer IF 2022



Rabobank



GOBIERNO REGIONAL
CAJAMARCA



15 Cooperativas



Instituto Nacional de Innovación Agraria



Universidad de Jaén

OTRAS ALIANZAS 2022 - 2023



Agroexportadoras (Grupo ADAS) para riego tecnificado y mejoramiento de pasturas en La Libertad (cadena lácteos)



Empresa Camposol y minera la Cobriza para mejora comercial y productiva de palta orgánica. de altura



Articulación de la cadena de papa nativa de Junín y Huancavelica en la iniciativa OCOP



NOTAS DE CADENAS DE VALOR

1

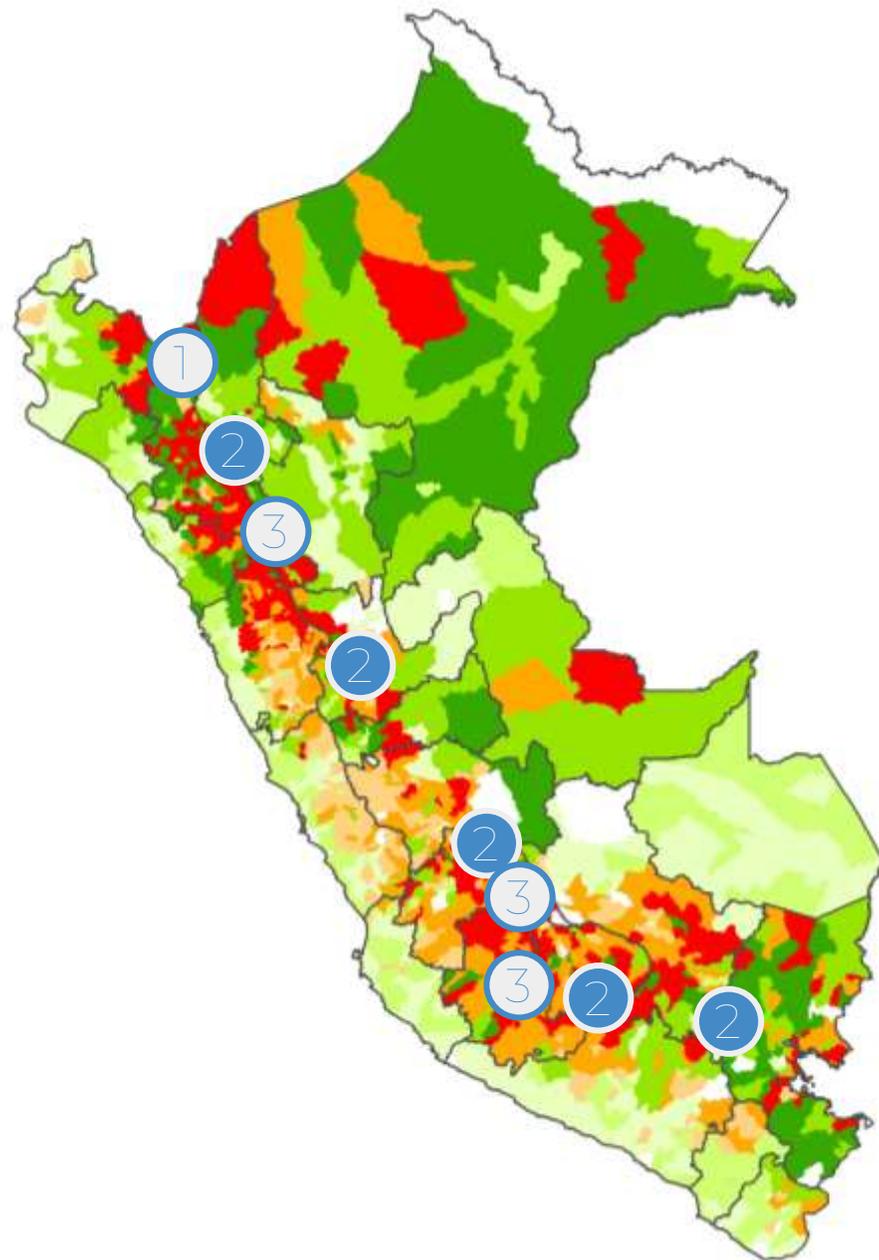
Café y Cacao nativo en Jaén y San Ignacio - Cajamarca

2

Papa nativa en 5 corredores económicos

3

Palta de altura en 3 corredores económicos



INCENTIVOS PARA LA INVERSIÓN

Beneficio tributario: en Jaén y San Ignacio impuesto a la renta entre 10% y 15% frente a 29.5% a nivel nacional (Ley de competitividad Amazónica)

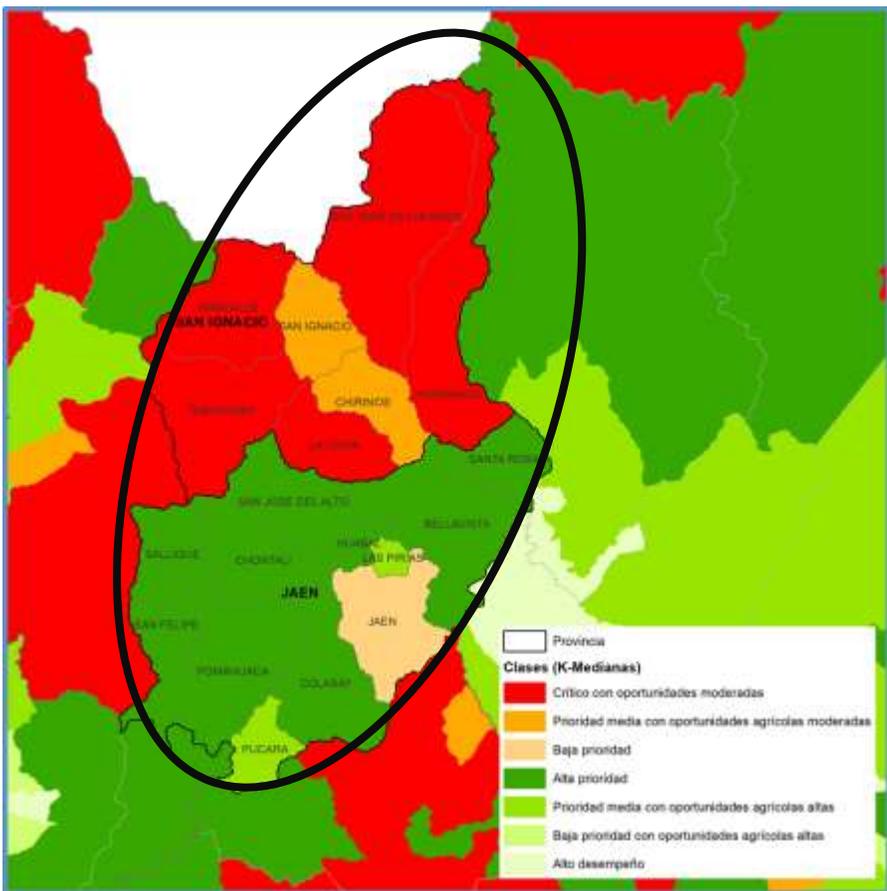
Ampliación oferta para el mercado doméstico y externo de palta

Aumento de oferta y oportunidades de negocio para demanda de producto único (papa nativa)

Expansión del mercado financiero verde (bonos de captura de carbono)



SISTEMA AGROFORESTAL DE CACAO NATIVO Y CAFÉ ORGÁNICO



Producción diversificada y sostenible de cacao y café orgánico

SISTEMA AGROFORESTAL DE CACAO NATIVO Y CAFÉ ORGÁNICO

Jaen y San Ignacio



Región dominante: el 26% del total de TM de café orgánico es de Jaén y San Ignacio.



Perú 3° productor de cacao en LATAM y 9° a nivel mundial.



Cacao con mínimos niveles de cadmio



Jaén cuna de domesticación del cacao:
– 5300 años → Ruta turística del Cacao (Complejo Montegrande)

- Potencial de exportación a la UE: Bajo cadmio
- Aproximadamente 14 mil Ha sin deforestación ni ampliación de frontera agrícola.
- Sector cooperativo robusto: 11 de café y 4 de cacao
- Banco de germoplasma y de material genético de cacao nativo en alianza con INIA y la Universidad Nacional de Jaén.

SISTEMA AGROFORESTAL DE CACAO NATIVO Y CAFÉ ORGÁNICO

Inversión total USD 2,775,000

Descripción de las inversiones

Planta de transformación de nibs de cacao.	Inversión inicial USD 419,022
Planta de biofertilizantes para la regeneración de suelos cafetaleros y cacaoteros.	Inversión inicial USD 340,678
Microfinanciera para sostener la actividad productiva a bajos intereses.	Inversión inicial USD 1,162,000
Planta de chocolate en Jaén.	Inversión inicial USD 452,000
4 centros de acopio y procesamiento primario de cacao, para aprovechar el mucílago.	Inversión inicial USD 402,000

Problemática atendida

Comercialización a granel sin valor añadido: bajos precios

Riesgo de degradación de suelo: fragilidad de suelo amazónico y baja productividad

Limitado acceso a financiamiento de agricultores familiares

Métricas de costo - beneficio

Análisis Financiero	USD
VAN	3,802,950
TIR	27.4%
Ratio B/C	1.45
Análisis Económico	USD
VAN	5,550,661
TIR	44%
Ratio B/C	1.85

Beneficiarios: 2500 familias de forma directa y 12,500 indirectamente

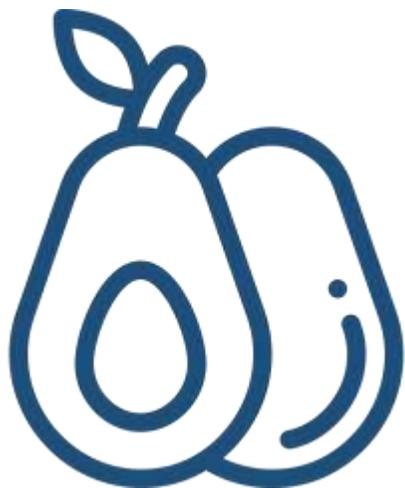
Aumento de ingresos en 58% para cacao y 30% café, con mejora adicional en acceso crediticio.

R: dificultades de acceso a mercado europeo, por nuevas medidas

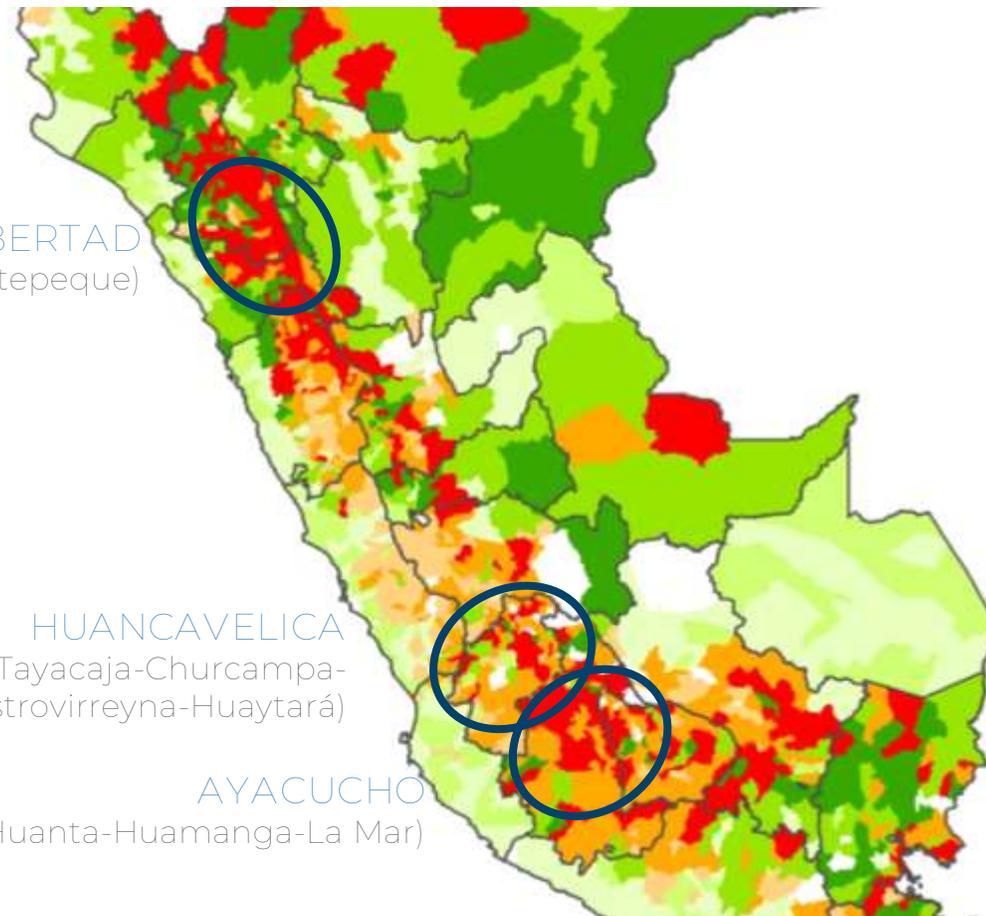
M: cacao con cadmio 0, y junto al café, tienen producción bajo sistemas agroforestales, sin deforestación y 100% orgánico

CADENA PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

3 Corredores



Palta de altura orgánica: alimentando de manera permanente al Perú y el mundo



CONTEXTO DE INVERSIÓN DE LA CADENA PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

Huancavelica



Estacionalidad distinta a la palta Hass de costa - aprovechamiento de mercado potencial durante meses de enero a abril.

Disponibilidad continua de palta en el mercado



33% más rendimiento que producción costera. Disponibilidad de riego tecnificado.

Alto rendimiento

75%

75% de productores en Huancavelica y Churcampa reúnen condiciones para certificarse de inmediato.

Certificación orgánica



Perú es el tercer productor y exportador de palta a nivel mundial.



Principales mercados: Países Bajos, España, Estados Unidos y el Reino Unido.



Mercado de palta orgánica peruana en crecimiento sostenido entre 18% y 25% anual desde 2019.

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN - PALTA DE ALTURA ORGÁNICA

Inversión total USD 8,802,000

Descripción de las inversiones Inversión inicial

Clúster de procesamiento primario y asistencia técnica en producción orgánica - Corredor Huancavelica USD 2,934,000

Clúster de procesamiento primario y asistencia técnica en producción orgánica - Corredor Ayacucho USD 3,912,000

Clúster de procesamiento primario y asistencia técnica en producción orgánica - Corredor Cajamarca-La Libertad USD 1,956,000

Problemática atendida

No cuentan con certificación orgánica para exportación

Baja productividad y producción desorganizada

Comercialización individual, a granel, sin clasificación de calidad y pérdidas postcosecha: bajos precios

Métricas de costo - beneficio

Análisis Financiero USD
VAN 4,913,856
TIR 24%
Ratio B/C 1.19

Análisis Económico USD
VAN 8,802,000
TIR 42%
Ratio B/C 1.25

Beneficiarios: 4,500 familias de manera directa y 22,500 de manera indirecta a lo largo de la cadena.

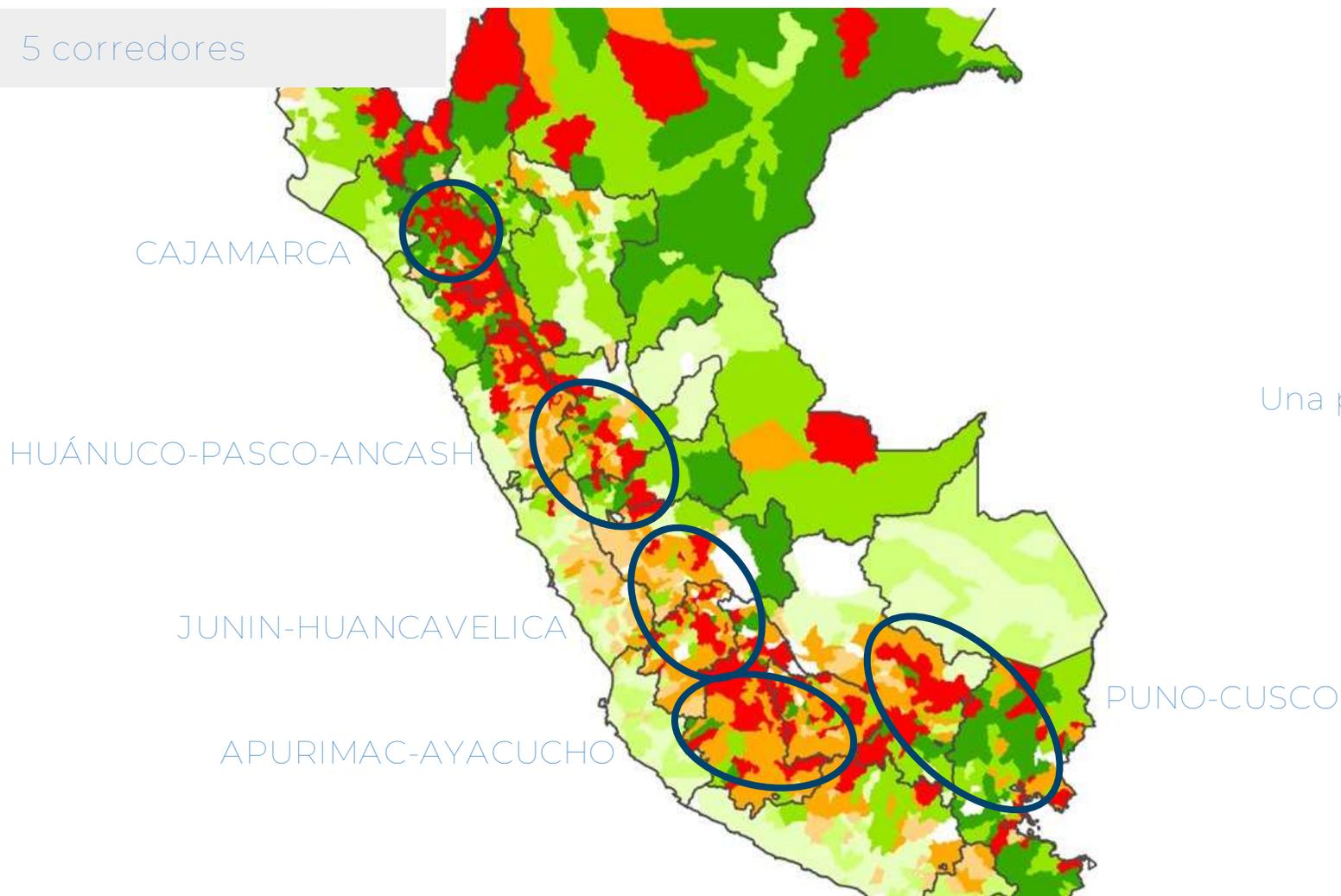
Aumento de ingresos en 40 % por transferencia vertical de beneficios por acopio y aumento de precio.

R: Reducción de demanda internacional de palta.

M: La producción de palta de altura ofrece la ventaja de brindar oferta en los meses en que la costa no tiene producción.

PAPAS NATIVAS ORGÁNICAS

5 corredores



Una peruana para alimentar el mundo

CONTEXTO DE INVERSIÓN DE LA CADENA PAPAS NATIVAS

Junín y Huancavelica



Perú +4000 variedades, predominantemente nativas.

Biodiversidad papa



Domesticación por culturas milenarias. Iniciado hace 7,000 años. Custodiadas por comunidades alto andinas

Identidad Histórico y cultural



Producción orgánica y/o buenas practicas agrícola de papas nativas, con creciente asociatividad.

Certificación orgánica, con asociatividad

- Consumo de 92 kg/p/año en Perú con tendencia a seguir creciendo
- Precios y producción creciente de papa nativas – Potencial escalamiento 7,500 hectáreas adicionales
- Crecimiento anual del 5,5% del mercado global de papa procesados (2020-26)
- Primer producto elegible para compras públicas (Programa nacional de alimentación escolar)
- Marco jurídico peruano de certificación orgánica fortalecido

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN - Mejora en la producción, procesamiento y transformación de la papa nativa

Inversión total USD 34,242,360

Descripción de las inversiones	Inversión inicial
7 Unidades de Producción de semillas certificadas.	USD 2,055,635
Microfinancieras para fortalecer el nivel de producción	USD 2,958,108
5 Clústeres de acopio, transformación y empaquetado: 10 <i>plantas de acopio y transformación primaria</i>	USD 17,097,190
5 Clústeres de transformación: 8 <i>plantas de hojuelas</i> , 8 <i>plantas de harina</i> , 8 <i>plantas de papa deshidratada</i> y 1 <i>planta de almidón de papa</i> . Total = 25 <i>plantas</i>	USD 12,121,427

Incremento de Área Productiva: 10,000 Ha en 5 corredores económicos

Problemática atendida

Baja productividad y calidad comercial: bajos precios

Limitando acceso a financiamiento

Comercialización individual, a granel, sin clasificación de calidad y sin adición de valor: baja rentabilidad

Métricas de costo - beneficio

Análisis Financiero	USD
VAN	52,251,582
TIR	36%
Ratio B/C	1.22
Análisis Económico	USD
VAN	52,387,823
TIR	29%
Ratio B/C	1.15

Beneficiarios: 11,000 familias de manera directa y 30,000 de manera indirecta a lo largo de la cadena.

Aumento de ingresos: 153% resultado directo de la planta de procesamiento primario.

R1: Desastres climáticos: Falta de lluvias.

M1: Uso de variedades con mayor resiliencia.

M2: Aprovechamiento demanda creciente papas nativas.

SOSTENIBILIDAD Y RESPALDO DESDE LA INVERSIÓN PÚBLICA

Papa nativa
(5 corredores)

USD 179.4 millones para la
cadena de papa.

Cacao y café
Jaén y San Ignacio

USD 11.8 millones para las
cadenas de café y cacao.

Palta de altura
(3 corredores)

USD 17.4 millones para la
cadena de palta.

Por incidencia de HiH el gobierno
invierte US\$ 208.6 millones entre
2023-24 como respaldo en condiciones
habilitantes para las cadenas.



FAO también cataliza
alianzas con gobiernos
subnacionales para
movilizar inversiones
públicas adicionales en cadenas
priorizadas

PLAN DE INVERSIONES DE PERÚ

Resumen



USD 45,820,360
Total plan de
inversiones

28%
TIR promedio
general

18,000
Beneficiarios directos
65,000
Beneficiarios indirectos

USD \$1,226
Aumento del
ingreso

1,025 MT *
Reducción de emisiones
per cápita (no incluye papa)

Intervención

SISTEMA AGROFORESTAL DE CACAO NATIVO Y
CAFÉ ORGÁNICO – Jaén y San Ignacio

Costo (USD) : 2,775,000
TIR (%) : 27.4%
VAN : USD 3,802,950

Beneficiarios: 2,500 directos y 12,500 de manera
indirecta

Aumento de ingresos por año:
USD 958/ per cápita para cacao y
USD 611/ per cápita para café

Reducción de emisiones per cápita: 163.78 TM

Socios: Inversiones parciales en forma de captura de
carbono con Rabobank..

Intervención

CADENA PALTA ORGÁNICA DE ALTURA – 3 corredores
económicos

Costo (USD) : 8,802,000
TIR (%) : 24%
VAN : USD 4,913,856

Beneficiarios: 4,500 directos y 22,500 de manera
indirecta.

Aumento de ingresos por año:
USD 2,703/ per cápita

Reducción de emisiones per cápita: 39.51 TM (Sólo
corredor Huancavelica) *

Socios: Inversiones parciales en plantaciones en
Churcampa y asistencia técnica, con posible
Movilización de US\$500 mil con alianza mina Cobriza
y Camposol para asegurar mercado internacional.

Intervención

CADENA DE PAPA NATIVA ORGÁNICA – 5
corredores económicos

Costo (USD) : 34,242,360
TIR (%) : 29%
VAN : USD 52,251,582

Beneficiarios: 11,000 directos y 30,000 de manera
indirecta.

Aumento de ingresos por año:
USD 1,175/ per cápita

Reducción de emisiones per cápita: por determinar

Socios: Con el Instituto Nacional de Innovación
Agraria (INIA), Centro Internacional de la Papa
(CIP), CITE Papa y empresas privadas de la
industria de chips y harina.