



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

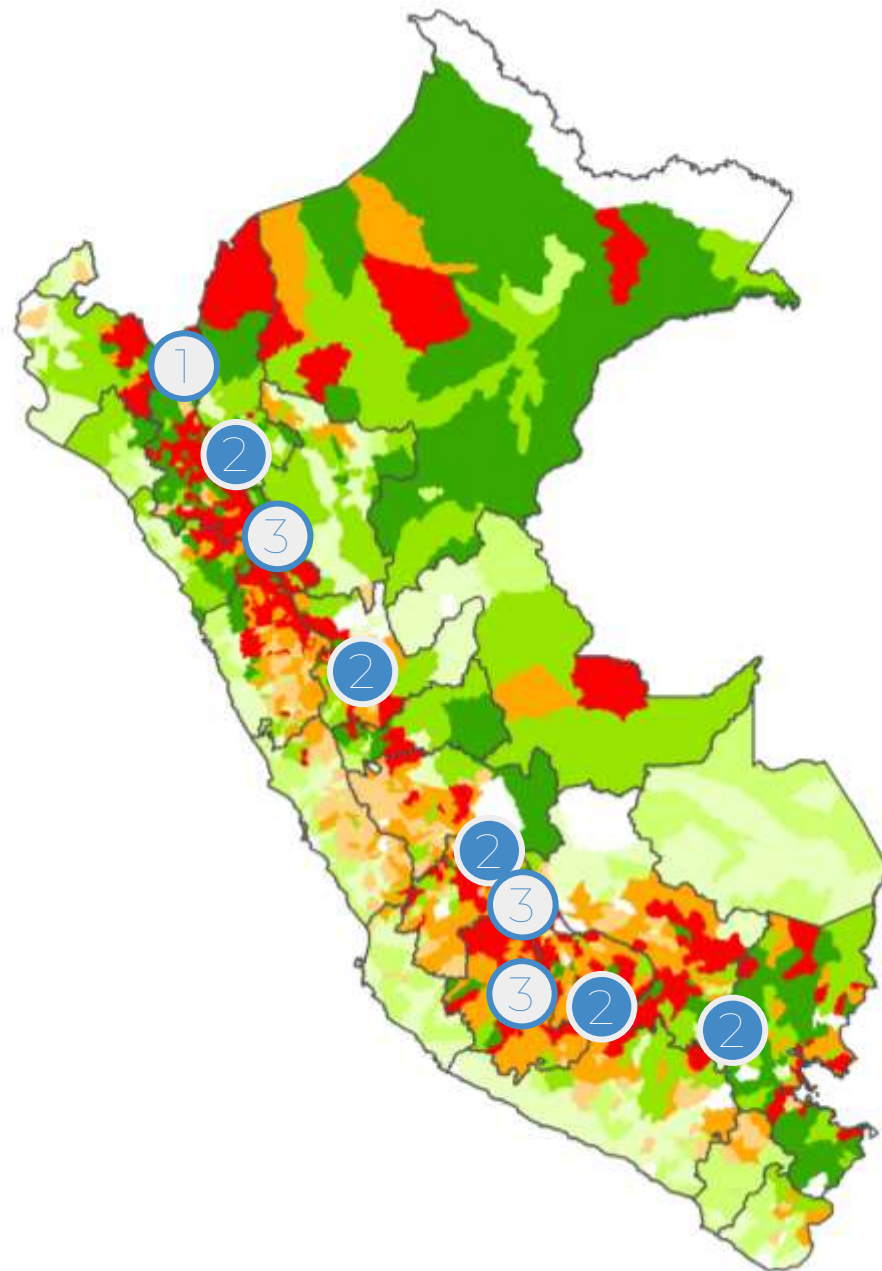
Café y Cacao nativo en Jaén y San Ignacio - Cajamarca

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)

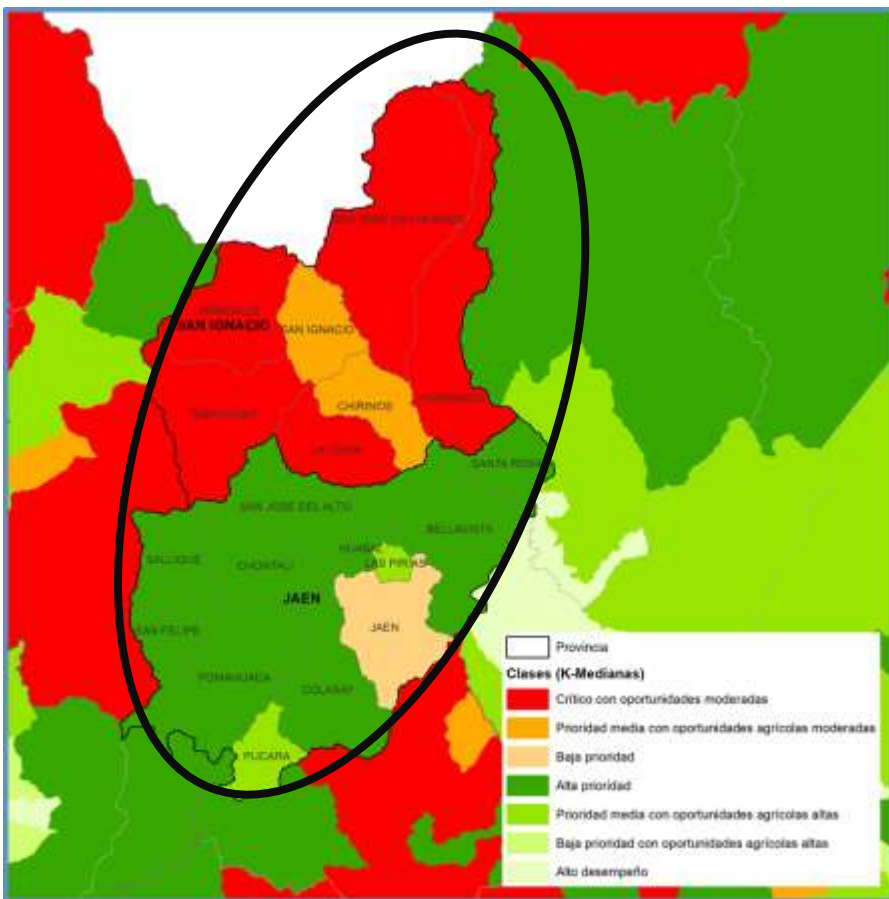
---

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

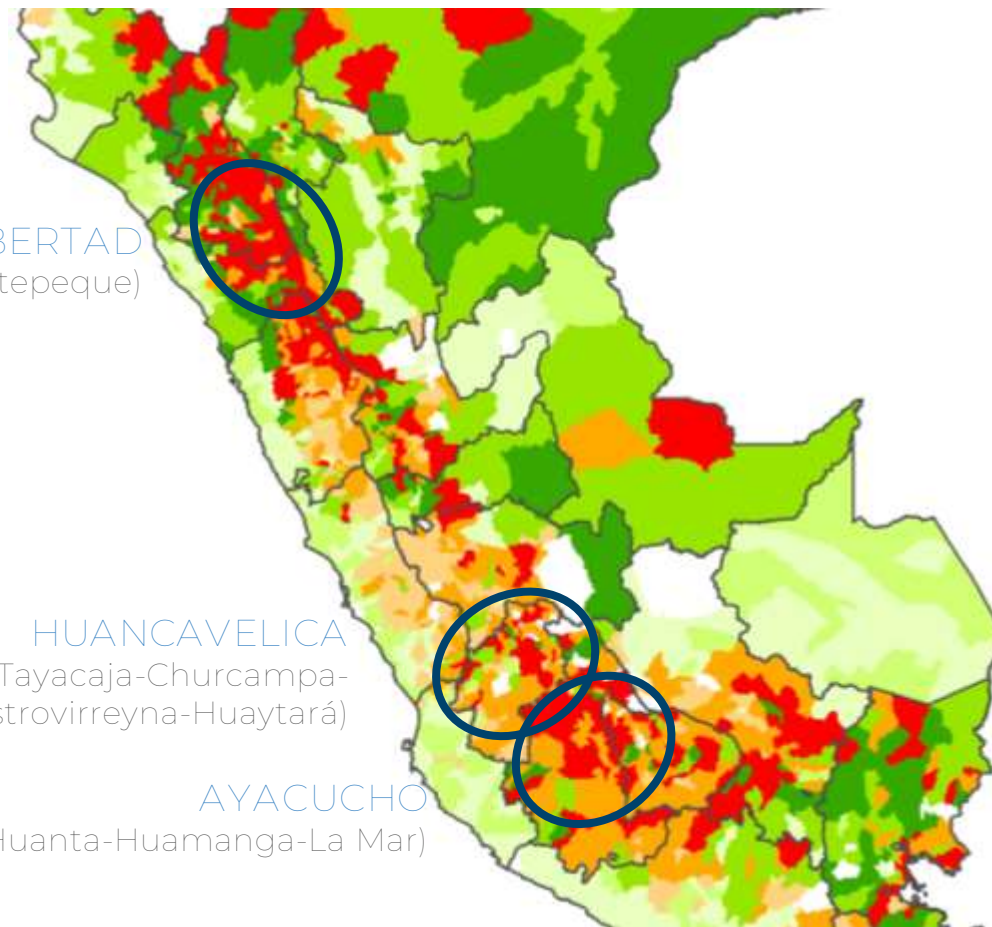
M: cacao con cadmio 0, y junto al café, tienen producción bajo sistemas agroforestales, sin deforestación y 100% orgánico

# 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.

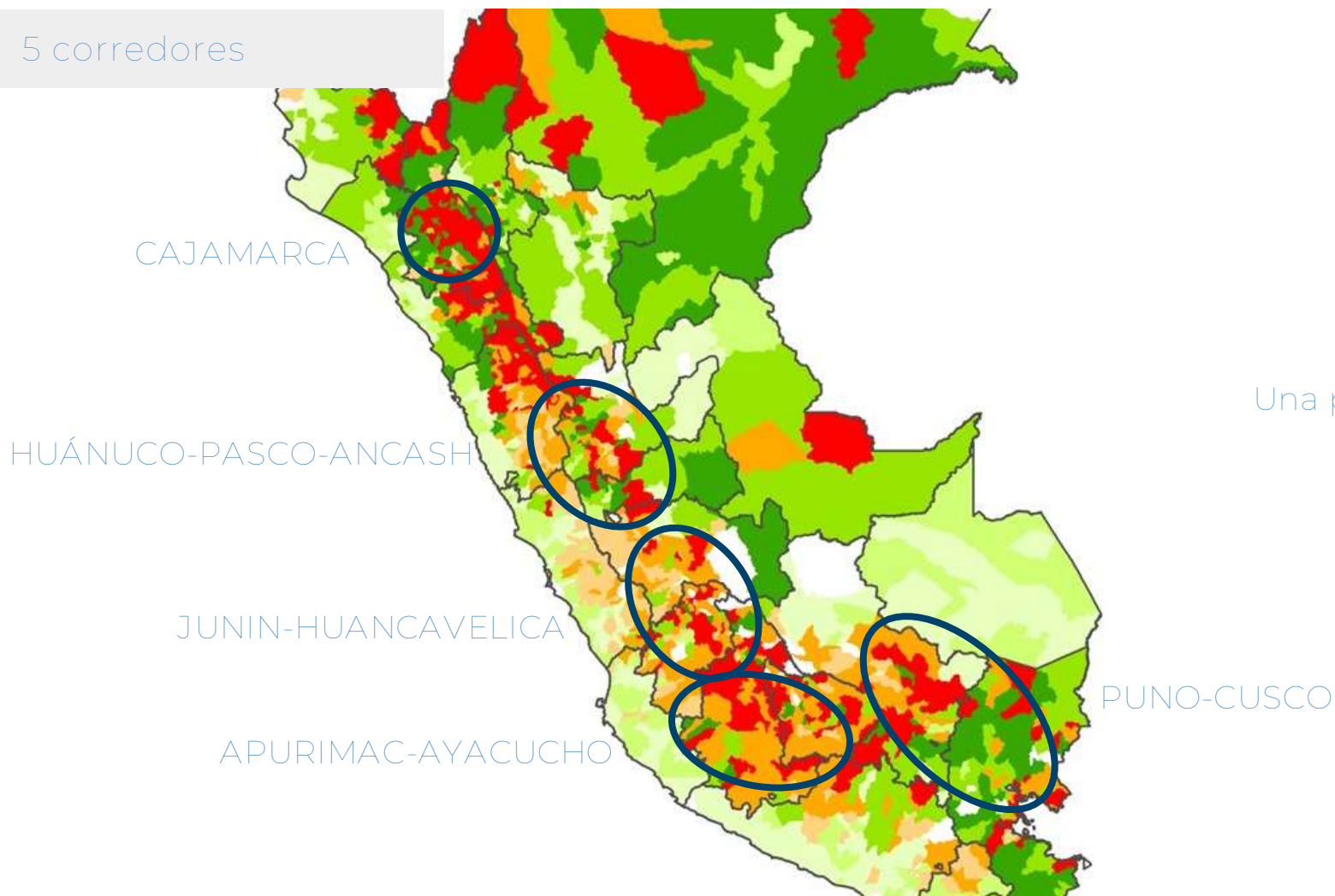
Aumento de ingresos en 40 % por transferencia vertical de beneficios por acopio y aumento de precio.

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

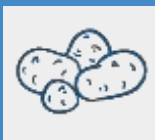
5 corredores



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.