



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Perú para el foro de inversión

Foro de Inversión | Roma, Italia |
Octubre 15-17, 2024





PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



Iniciativa Mano de la mano

COMPROMISOS Y ALIANZAS LOGRADOS EN EL 2024



Los Foros Nacional y Regionales Mano de la Mano han generado **acuerdos comerciales para pequeños productores** estimados en **US\$ 3 millones** en ruedas de negocios



AgroFest SUMMIT & EXPO



Inclusión de productores de 14 mil has de **café y cacao al mercado de bonos de carbono** a través de sistemas agroforestales orgánicos en Cajamarca



Acorn Solidaridad



Nota conceptual de **US\$ 1 millón** para articular la cadena de **papa nativa** a la **iniciativa OCOPI**



CIP INTERNATIONAL POTATO CENTER

CITE papa ADERS- Perú



Bacrus

Convenio con **BACKUS** (industria cervecera) para incluir la **cebada como cultivo de rotación de la papa** en zonas andinas



Alianza con el grupo DC (Camposol y Mina Cobriza) para **mejora comercial y productiva de palta orgánica** de altura en Huancavelica



Camposol



Programa de Riego Tecnificado por US\$ 130 millones financiado por el Banco Mundial:

10 primeros proyectos en regiones HIH

(Junín, Huancavelica, Puno, Cusco, Arequipa Ayacucho)

PANORAMA GENERAL AGROPECUARIO

Al 2022, el 2.66% de población peruana se encuentra bajo la línea de pobreza internacional de US\$2.15 al día (Banco Mundial)

Al 2023, la pobreza nacional afectó al 29.0%, alcanzando el 39.8% en zonas rurales. Además, se presentó un 43.1% de anemia infantil (INEI)

51.7% de la población peruana (17.6 millones) en inseguridad alimentaria moderada o severa (SOFI, 2024)

Alta vulnerabilidad a eventos de clima extremo. **Puesto 45 de 180 en el ranking de riesgo climático** (GermanWatch, 2021)

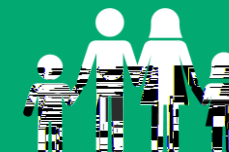
30% del territorio nacional es de uso agropecuario, del cual **46% se encuentra en la región Sierra.**

97.6 % es de agricultura familiar y aporta:

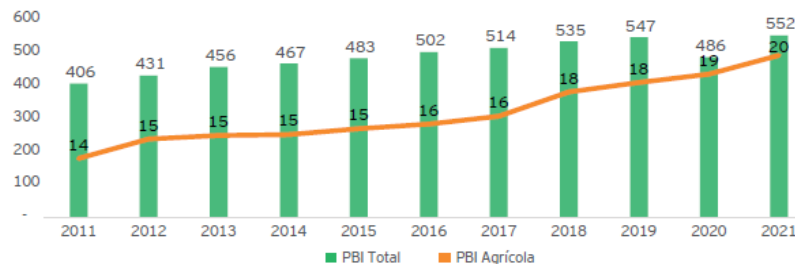
90% del VPAN

53% de oferta alimentaria

83% del empleo agrícola



Evolución del Producto Bruto Interno (PBI) Total vs Agrícola (en miles de millones de S/)



Fuentes: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), Superintendencia de Administración Tributaria (SUNAT)

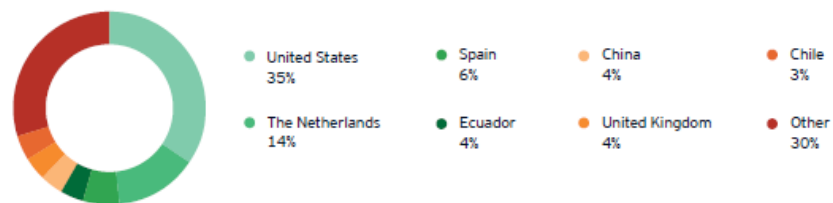
En la última década, el PBI del sector agrícola creció a un promedio **de 3.9% anual, superando al PBI nacional de 3.3%**

VENTAJAS COMPARATIVAS Y COMPETITIVAS

Perú es una potencia agroexportadora:

USD 10.525 millones en el 2023. Destinos consolidados en: Estados Unidos, Unión Europea, China, entre otros

Agricultural export destinations 2023 (percentage)



Source: Ministry of Agricultural Development and Irrigation (MIDAGRI).

Prácticas agroecológicas y conocimientos tradicionales de producción orgánica para atender la creciente demanda de este mercado.



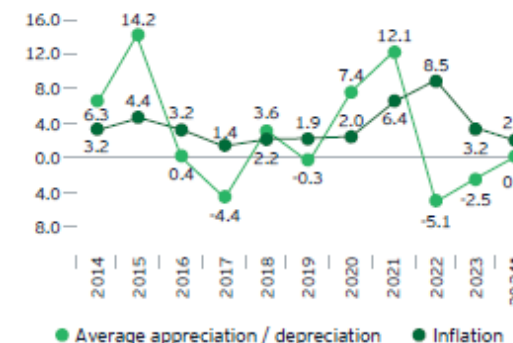
Economía sólida y resiliente:

Expectativa de crecimiento de **3% anual** entre el 2024 y 2027 (MEF)

Niveles de inflación bajos y controlados:

2.2% en el 2024 (BCRP)

Average appreciation / depreciation and inflation



*Projection. June 2024 Inflation Report.
Source: Central Reserve Bank of Peru (BCRP).

EL CLIMA DE INVERSIÓN



22 Acuerdos comerciales vigentes y **58 mercados abiertos**



Business Climate Index: Puesto 5 en Latinoamérica durante el 1er trimestre 2024



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.

Nuevo Megapuerto de Chancay inicia operaciones en noviembre: 1 millón de contenedores al año al 2025.

- El principal hub logístico del Pacífico



Transporte **aéreo** (2021)

30 aeropuertos y más de 50 aeródromos operativos para pasajeros y tráfico de carga.

Capacidad de carga: 227 millones de toneladas.



Nuevo Aeropuerto Internacional Jorge Chávez:
Al 2025 atenderá a **40 millones** de pasajeros anuales



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%)

RESPALDO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

EL GOBIERNO IMPULSA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS EMBLEMÁTICOS PARA EL CIERRE DE BRECHAS EN **312,940 HAS BAJO RIEGO**

8 PROYECTOS EMBLEMÁTICOS EN 6 REGIONES DE LA INICIATIVA MANO DE LA MANO

CAJAMARCA

Inversión total: US\$ 140 millones

Presa Chonta para mejorar la irrigación de 6,5 mil has.
Beneficiarios: 60 mil familias

LA LIBERTAD

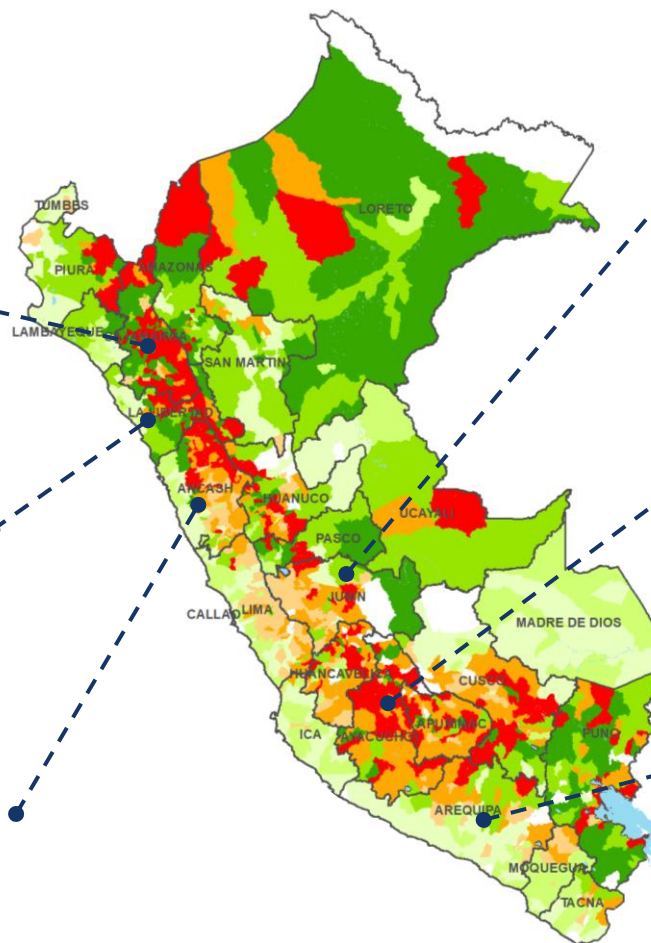
Inversión total: US\$ 750 millones

Proyecto hidroenergético **Chavimochic III** para mejorar la irrigación de 110 mil has.
Beneficiarios: 39 mil familias

ÁNCASH

Inversión total: US\$ 820 millones

Proyecto **Chinecas** para mejorar la irrigación de 83 mil has.
Beneficiarios: 18 mil familias



JUNÍN

Inversión total: US\$ 74 millones

Sistema de Riego de la Cuenca Media y Baja del Río Cunas para mejorar la irrigación de 7,2 mil has.
Beneficiarios: 78 mil familias

AYACUCHO

Inversión total: US\$ 125 millones

Represas Iruro y Ancascocha para mejorar la irrigación de 17 mil has.
Beneficiarios: 43 mil familias

AREQUIPA

Inversión total: US\$ 1,740 millones

Proyectos Majes Siguas y Yanapujio para mejorar la irrigación de 48 mil has.
Beneficiarios: 353 mil familias

INCENTIVOS Y SOSTENIBILIDAD PARA LA INVERSIÓN

Condiciones favorables para la inversión extranjera:

- Convenios de estabilidad jurídica
- Derecho a la libre competencia y garantía de propiedad
- Libertad de acceso al crédito interno y externo, transferencia de capitales, remesar regalías y utilidades
- Beneficios tributarios para la agroexportación. i.e. drawback en palta



¡Nuevo mecanismo de fondos de garantía!

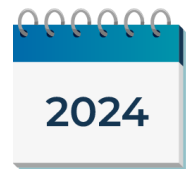
Fortalecimiento del Fondo AGROPERÚ para otorgar garantías para la cobertura de riesgos crediticios de la inversión privada



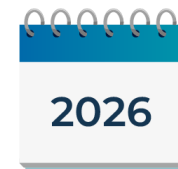
Celebraciones internacionales declaradas por las NNUU:



Día mundial de la papa



Año Internacional de los Camélidos



Año Internacional de los Pastizales y los Pastores

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Palta de altura orgánica

en 3 corredores económicos



Granos andinos

en 3 corredores económicos



Papa nativa orgánica

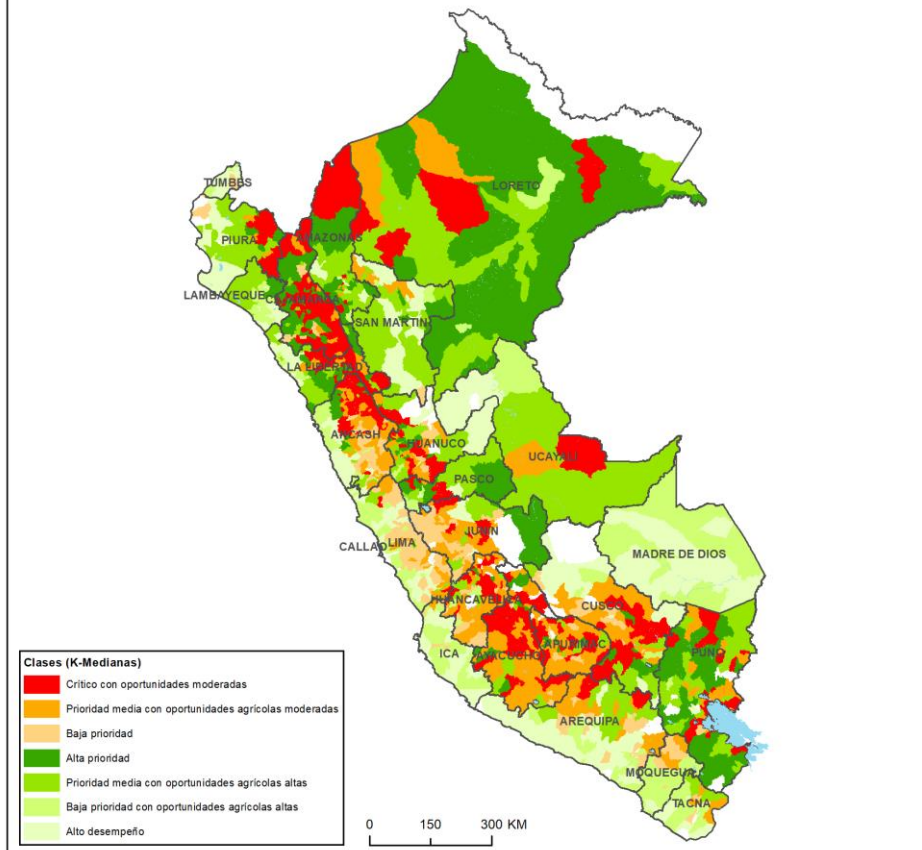
en 5 corredores económicos

Camélidos altoandinos

en 1 corredor económico



Tipología de micro-regiones Iniciativa Mano de la Mano



Inversiones en zonas andinas en 12 de las 24 regiones del Perú

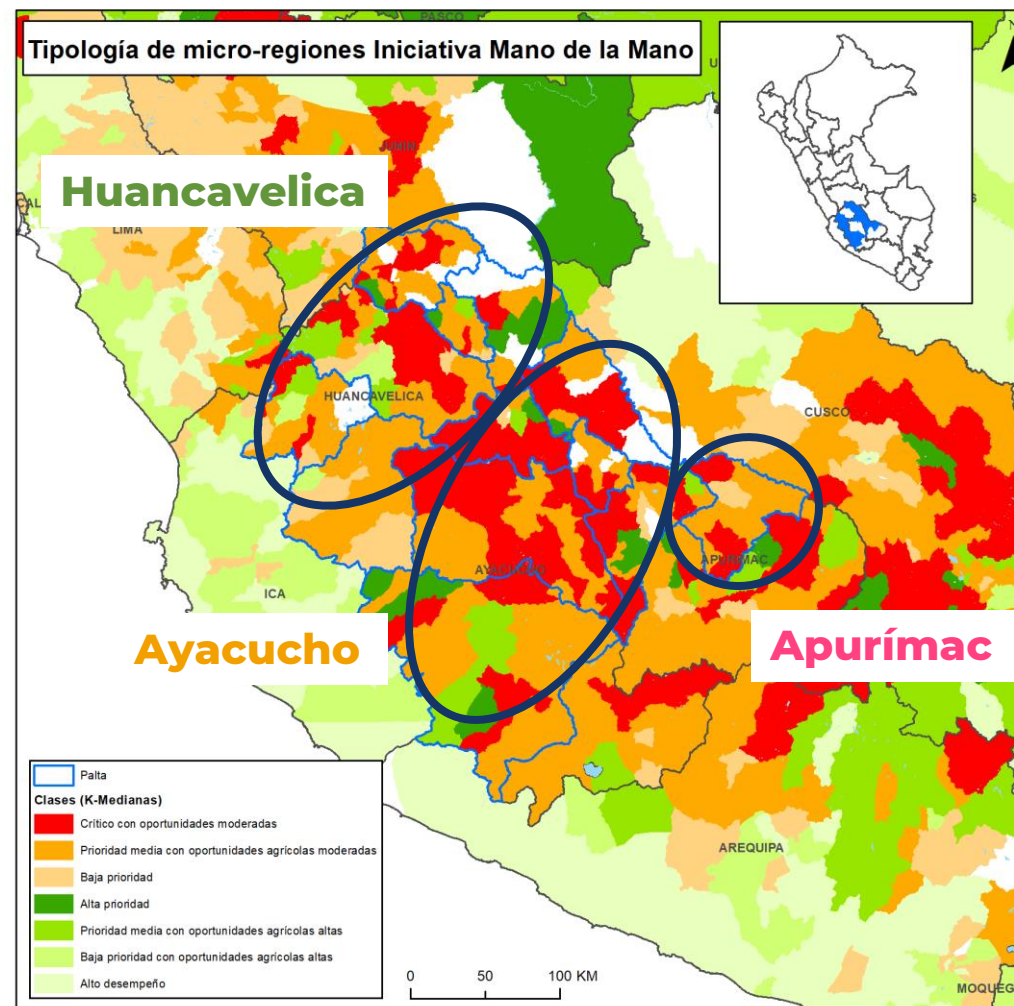
PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

3 corredores económicos



Palta orgánica de altura:

Alimentando de manera permanente al Perú y el mundo



CONTEXTO DE INVERSIÓN PALTA ORGÁNICA DE ALTURA



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

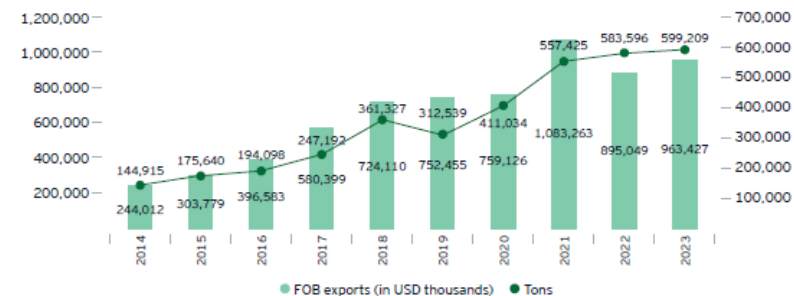


Condiciones agroecológicas para producción orgánica

Certificación orgánica

- Mercado global de exportaciones en expansión: 3.5 millones de toneladas al 2028.
- Perú: 2do exportador mundial de palta en el 2023

Evolution in avocados exports



Source: Ministry of Agricultural Development and Irrigation (MIDAGRI).

- 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.
- ¡Próximamente! Aprobación de protocolos fitosanitarios para exportación a China.



PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

Inversión total USD 53,079,419

Indicadores de rentabilidad de inversión privada

VANF USD 19,690,923

TIRE 23,7%

B/C 1.25

Descripción inversiones	Costo
INVERSIÓN PRIVADA	
Clúster de acopio y procesamiento primario de palta para clasificación de producción con calidad de exportación	USD 12,637,320
Clúster de transformación de descarte de palta en salsa de palta	USD 8,052,720
Microfinanciera para acceso a asistencia técnica, obtención de certificación orgánica e instalación de tecnologías de riego de precisión	USD 14,042,067

INVERSIÓN PÚBLICA	
Construcción de reservorios para captura y almacenamiento de agua para garantizar seguridad hídrica	USD 16,195,496
Planes de negocio para mejoramiento productivo de palta (2023 – 2027)	USD 2,151,793

Problemática atendida

- > Comercialización individual, a granel, sin clasificación de calidad y pérdidas postcosecha: bajos precios
- > Baja productividad y falta de certificación orgánica para exportación
- > Inseguridad hídrica: alta demanda hídrica en los territorios identificados que afecta la disponibilidad de agua requerida para la producción

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

Aumento de ingresos: Hasta USD 5,964 per capita

Reducción de emisiones: -103,480 tCO₂-e

R1: Reducción de demanda internacional de palta.

R2: Estrés hídrico por menores lluvias

M1: Ventaja para brindar oferta en los meses en que la costa no tiene producción.

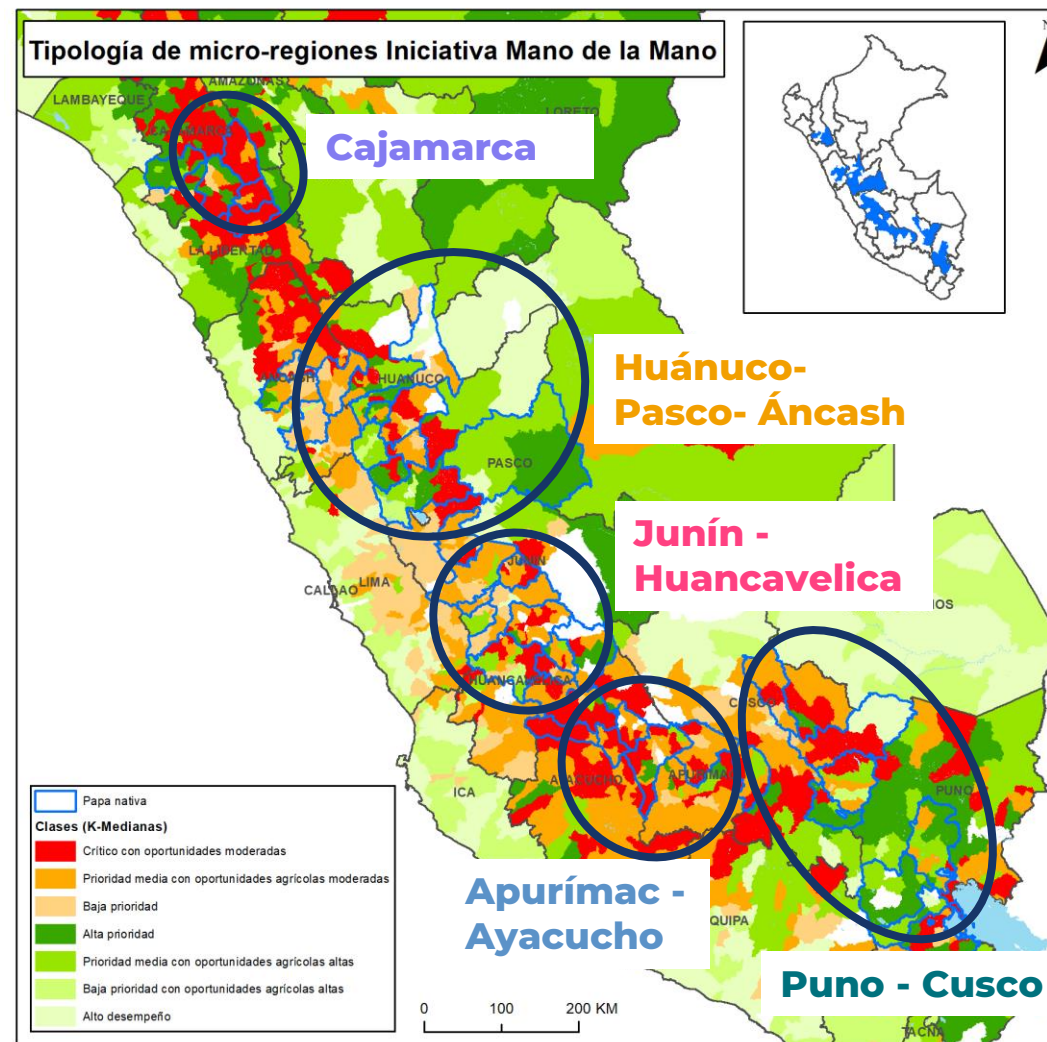
M2: Fortalecimiento de sistemas de captación de agua y eficiencia de uso

PAPAS NATIVAS ORGÁNICAS

5 corredores económicos



Una peruana
para alimentar
el mundo



CONTEXTO DE INVERSIÓN PAPAS NATIVAS ORGÁNICAS



Perú +4000 variedades, predominantemente nativas.

Biodiversidad papa



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

Identidad histórica y cultural



Producción orgánica y/o buenas prácticas 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 y procesados (2020-26)
- ¡Nuevo! Adjudicación del Proyecto de Modernización del Tren Huancayo - Huancavelica por USD 565 millones.

PAPAS NATIVAS ORGÁNICAS

Inversión total USD 89,884,604

Indicadores de rentabilidad de inversión privada

VANE

USD 53,467,914

TIRE

23,3%

B/C

1.30

Problemática atendida

- Baja productividad y calidad comercial: falta de acceso a semillas de calidad, escasez e ineficiente manejo del agua, baja mecanización
- Comercialización individual, a granel, sin clasificación de calidad y sin adición de valor: baja rentabilidad
- Limitado acceso a financiamiento para la producción y poca diversificación de productos con cultivos de rotación

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

Aumento de ingresos: Hasta USD 2,585 per capita

Reducción de emisiones: -80,490 tCO₂-e

RI: Desastres climáticos: falta de lluvias, ocurrencia de heladas.

M1: Uso de variedades con mayor resiliencia.

M2: Aprovechamiento demanda creciente papas nativas.

Descripción inversiones	Costo
INVERSIÓN PRIVADA	
7 Unidades de producción de semillas certificadas.	USD 2,055,635
10 Microfinancieras para fortalecer el nivel de producción	USD 3,911,685
Inclusión de cultivos de rotación y mecanización en 6 localidades	USD 2,313,714
Implementación de tecnologías de riego de precisión en 10 localidades	USD 17,961,081
5 Clústeres de acopio, transformación primaria y empaquetado: <i>10 plantas</i>	USD 20,199,381
5 Clústeres de transformación secundaria: <i>8 plantas de chips, 8 plantas de harina, 8 plantas de papa deshidratada, 8 plantas de papa precocida congelada. Total = 32 plantas</i>	USD 24,768,177
INVERSIÓN PÚBLICA	
Construcción de reservorios para captura y almacenamiento de agua para garantizar seguridad hídrica	USD 6,774,988
Planes de negocio para mejoramiento productivo de papa (2023 – 2027)	USD 11,899,943

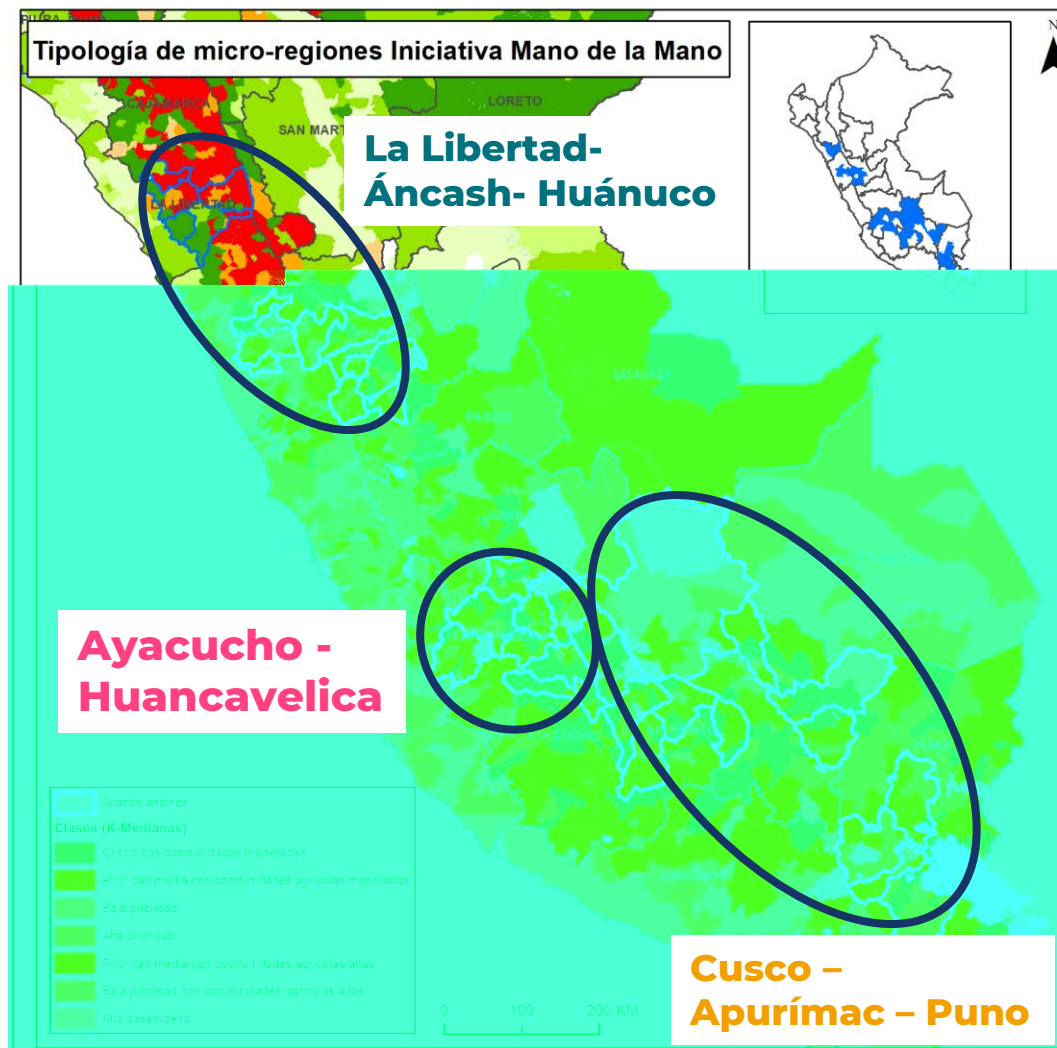
GRANOS ANDINOS ORGÁNICOS: TARWI Y QUINUA

3 corredores económicos



Nutrición ancestral

para un futuro sostenible



CONTEXTO DE INVERSIÓN GRANOS ANDINOS ORGÁNICOS: TARWI Y QUINUA



“Super alimentos”: ricos en proteínas, fibra, vitaminas y minerales esenciales, como hierro, calcio, fósforo y zinc.

Alto valor nutricional



Contribuyen a la conservación de la biodiversidad y el cuidado del medio ambiente.

Biodiversidad



Contribuyen a la conservación de la biodiversidad y el cuidado del medio ambiente.

Generación de ingresos

- Por octavo año consecutivo, Perú es el país exportador líder de quinua en el mundo.
- Principales mercados Estados Unidos, Canadá, Europa, Asia y Australia.
- Crecimiento del mercado mundial de quinua y tarwi a una tasa compuesta anual 12,4% y 6,5% hasta el 2030 respectivamente



Proyecto PROQUINUA en Puno

Mejora de la producción, certificación orgánica, valor agregado, comercio justo y de calidad.

Inversión total: US\$2.5 millones

Beneficiarios: 1,743 productores

GRANOS ANDINOS ORGÁNICOS (TARWI Y QUINUA)

Inversión total USD 42,002,919

Indicadores de rentabilidad de inversión privada

VANE

USD 27,018,273

TIRE

23,1%

B/C

1.51

Problemática atendida

- Comercialización a granel sin valor añadido, bajos precios y baja rentabilidad
- Escasez de financiamiento y recursos para mecanización de la producción
- Baja productividad por hectárea y escasez de agua

Beneficiarios: 6,420 familias de manera directa y 25,680 familias de manera indirecta a lo largo de la cadena.

Aumento de ingresos: Hasta USD 2.270 per capita

Reducción de emisiones: -58,802 tCO₂-e

R: Escasez de agua. Degradación de suelos. Cambio climático.

M1: Prácticas del manejo del agua y agricultura agroecológica.

M2: Uso de variedades resistentes al cambio climático y fortalecimiento de infraestructura de almacenamiento.

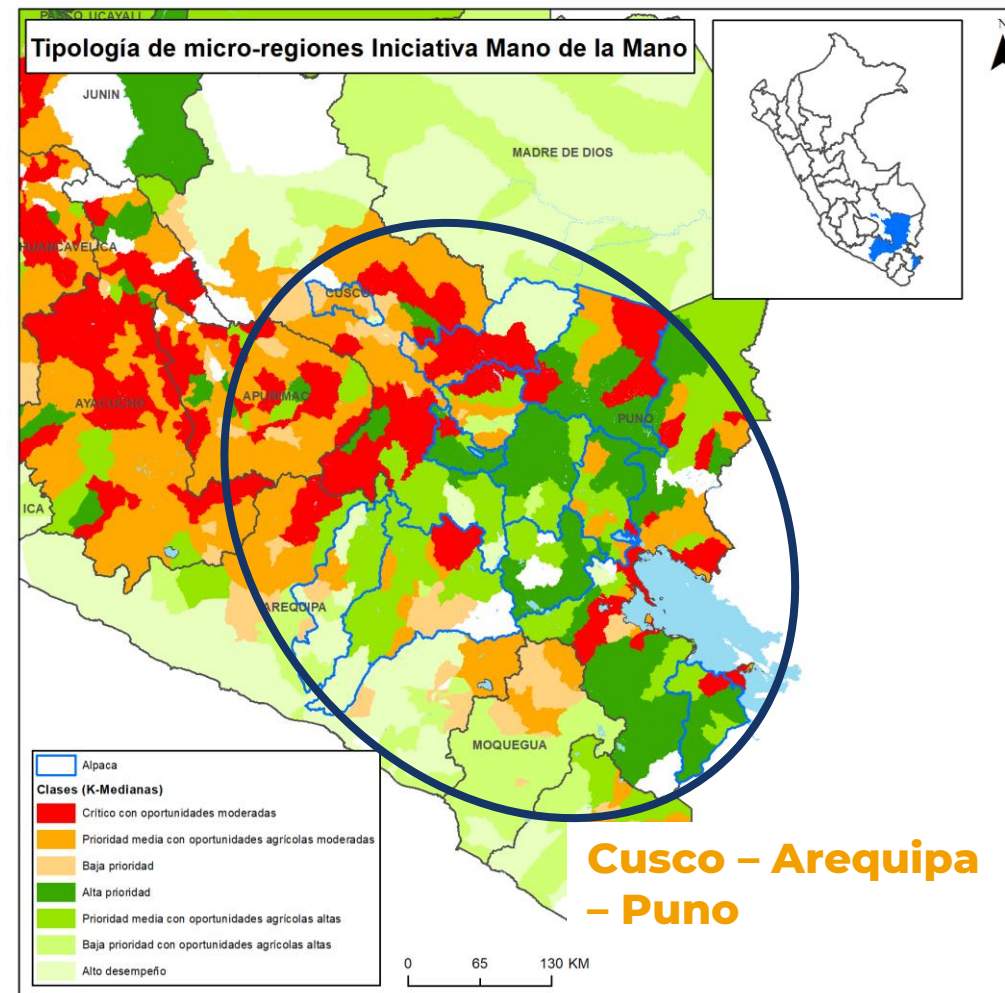
Descripción inversiones	Costo
INVERSIÓN PRIVADA	
8 Microfinancieras para fortalecer el nivel de producción	USD 1,071,795
Mecanización en 8 localidades	USD 4,080,409
Implementación de tecnologías de riego de precisión en 8 localidades	USD 8,942,378
1 Clúster de acopio, transformación primaria y empaquetado de Tarwi: <i>03 plantas de desamargado y 01 planta de aceite = 04 plantas</i>	USD 1,870,390
2 Clústeres de acopio, transformación y empaquetado de Quinua: <i>05 plantas de perlado, 03 plantas de hojuelas y polvo = 08 plantas</i>	USD 12,802,186
INVERSIÓN PÚBLICA	
Construcción de reservorios para captura y almacenamiento de agua para garantizar seguridad hídrica	USD 7,061,602
Planes de negocio para mejoramiento productivo de quinua y tarwi (2023 – 2027)	USD 6,174,159

CAMÉLIDOS ALTOANDINOS: FIBRA DE ALPACA 1 corredor económico



La fibra más fina del mundo

producida por los mamíferos autóctonos de Sudamérica



CONTEXTO DE INVERSIÓN FIBRA DE ALPACA



Puno, Arequipa y Cusco que concentran el 71% de la producción nacional con 3,186,232 cabezas

Zonas con alto potencial de desarrollo



El Perú es el mayor productor de camélidos sudamericanos, con el 80% de la población mundial.

Zona sur , corredor natural



Perú es el principal productor mundial de fibra de alpaca de calidad fina

**Presente en 65 mercados en el mundo.
Destinos principales: China, EEUU, Italia**

- Mercado mundial de US\$ 786 millones en el 2022
- Exportaciones peruanas han crecido 35% en el periodo 2019-2023.
- 21-26 Octubre: Alpaca Fiesta, el evento alpaquero más importante a nivel mundial (Arequipa)



Compras públicas de productos de alpaca

Adquisición de 1.2 millones de chompas para estudiantes de inicial y primaria por encima de los 2,000 msnm

Inversión total: US\$22 millones

Beneficiarios: 11,600 familias de productores alpaqueros

CAMÉLIDOS ALTOANDINOS (FIBRA DE ALPACA)

Inversión total USD 53,554,848

Indicadores de rentabilidad de inversión privada

VANE

USD 16,227,001

TIRE

27,8%

B/C

1.27

Problemática atendida

- Alimentación de baja calidad, debido a sobre pastoreo y limitado recurso hídrico
- Proceso de esquila de baja eficiencia que compromete calidad de la fibra
- Bajo poder de negociación en el precio, debido a producto sin diferenciación

Beneficiarios: 2,933 familias de manera directa y a 14,665 familias indirectamente a lo largo de la cadena de valor.

Aumento de ingresos: Hasta USD 616 per capita

Reducción de emisiones: -224,630 tCO₂-e

R1: Variabilidad de la calidad de la fibra

R2: Riesgos de mercado y financieros

M1: Programas de formación de agricultores y mejoramiento genético

M2: Fomento de la diversificación de ingresos mediante turismo rural y venta de otros derivados. Acceso a financiamiento público.

Descripción inversiones	Costo
INVERSIÓN PRIVADA	
Clúster de procesamiento de fibra de alpaca: 04 plantas de producción de tops de alpaca	USD 7,887,751
Microfinanciera para fortalecer el nivel de producción (instalación de invernaderos y pastos cultivados, implementación de riego de precisión, asistencia técnica y certificación en bienestar animal)	USD 21,081,762
INVERSIÓN PÚBLICA	
Construcción de reservorios para captura y almacenamiento de agua	USD 22,359,390
Planes de negocio para mejoramiento productivo de productos de alpaca (2023 – 2027)	USD 2,225,945

PLAN DE INVERSIONES PARA PERÚ 2024

USD 238,521,767

Inversión total

USD 74,843,316

Contribución del Gobierno

USD 163,678,451

Brecha de inversión

24.5%

TIR promedio general

USD 116,405,548

VAN total de inversiones

USD 2,859

Promedio general de aumento del ingreso

24,853

Beneficiarios directos

92,845

Beneficiarios indirectos

467,402 tCO₂-e

Reducción de emisiones de carbono

Intervención

PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

Costo total (USD)

US\$ 53,079,419

Contribución del Gobierno

US\$ 18,347,289

Brecha de inversión

US\$ 34,732,107

TIR (%)

23,7%

VPN

US\$ 19,692,360

Beneficios de sostenibilidad

Beneficiarios: Hasta 27,000 directos e indirectos

Aumento del ingreso:

USD 5,964 per capita

Reducción de emisiones:

 -103,480 t CO₂-e

Intervención

PAPAS NATIVAS ORGÁNICAS

Costo total (USD)

US\$ 89,884,605

Contribución del Gobierno

US\$ 18,674,931

Brecha de inversión

US\$ 71,209,673

TIR (%)

23,3%

VPN

US\$ 53,467,914

Beneficios de sostenibilidad

Beneficiarios: Hasta 41,000 directos e indirectos

Aumento del ingreso:

USD 2,585 per capita

Reducción de emisiones:

 -80.490 tCO₂-e

Intervención

GRANOS ANDINOS ORGÁNICOS

Costo total (USD)

US\$ 42,002,919

Contribución del Gobierno

US\$ 13,235,761

Brecha de inversión

US\$ 28,767,158

TIR (%)

23,1%

VPN

US\$ 27,018,273

Beneficios de sostenibilidad

Beneficiarios: Hasta 32,100 directos e indirectos

Aumento del ingreso:

USD 2.270 per capita

Reducción de emisiones:

 -59.933 tCO₂-e

Intervención

CAMÉLIDOS ALTOANDINOS

Costo total (USD)

US\$ 53,554,848

Contribución del Gobierno

US\$ 24,585,335

Brecha de inversión

US\$ 28,969,513

TIR (%)

27,8%

VPN

US\$ \$16,227,001

Beneficios de sostenibilidad

Beneficiarios: Hasta 17,598 directos e indirectos

Aumento del ingreso:

USD 616 per capita

Reducción de emisiones:

 -224.630 tCO₂-e