



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Iniciativa  
**Mano de la mano**

# 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**



CITE papa ADERS- Perú CITE PRIVADO PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS

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:

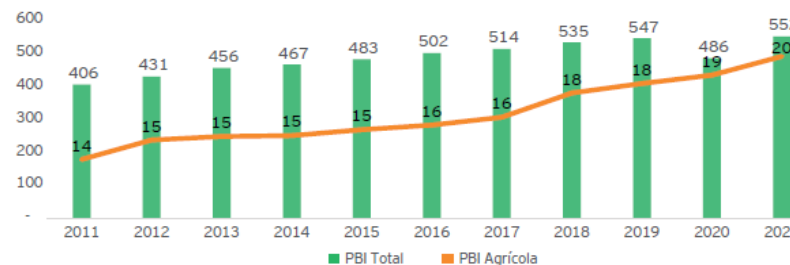
**90%** del VPAN

**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)

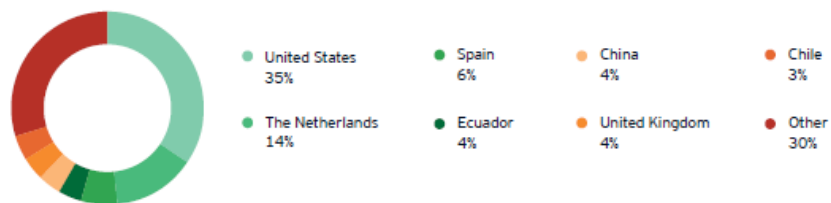
En la última década, el PBI del sector agrícola creció a un promedio **de 3.9% anual, superando al PBI nacional de 3.3%**

# 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.



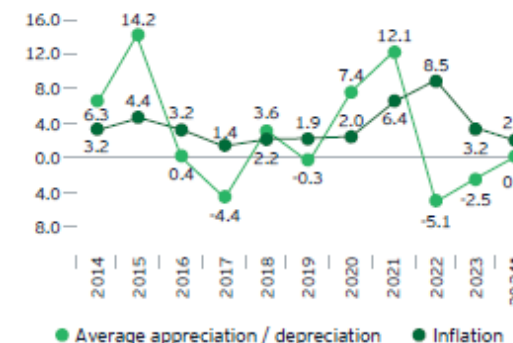
## Economía sólida y resiliente:

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

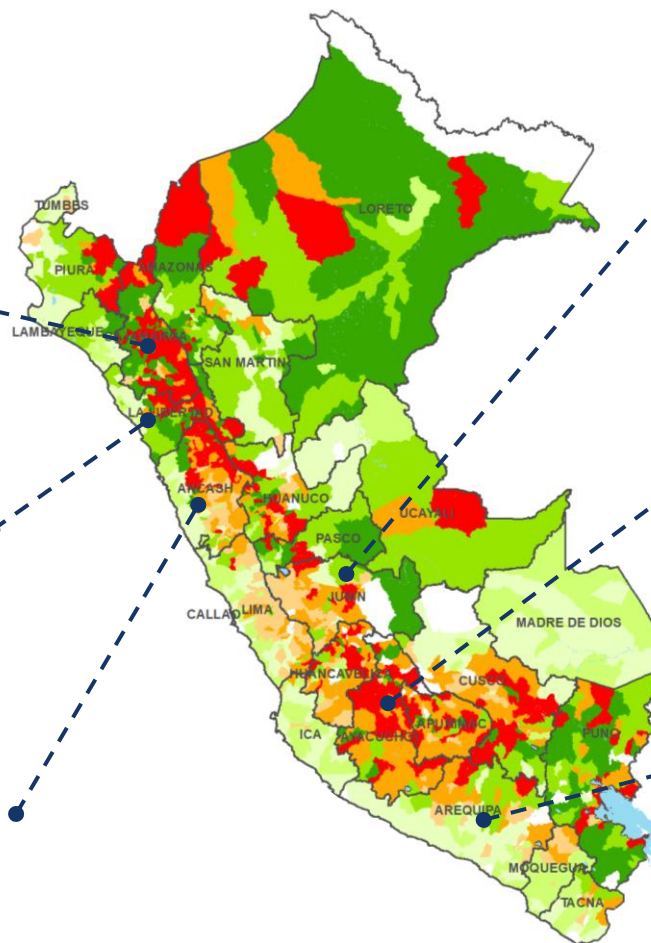
**Inversión total: US\$ 750 millones**

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!

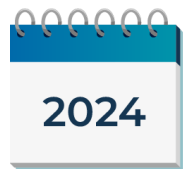
Fortalecimiento del Fondo AGROPERÚ para otorgar garantías para la cobertura de riesgos crediticios de la inversión privada



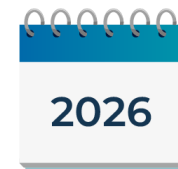
### Celebraciones internacionales declaradas por las NNUU:



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

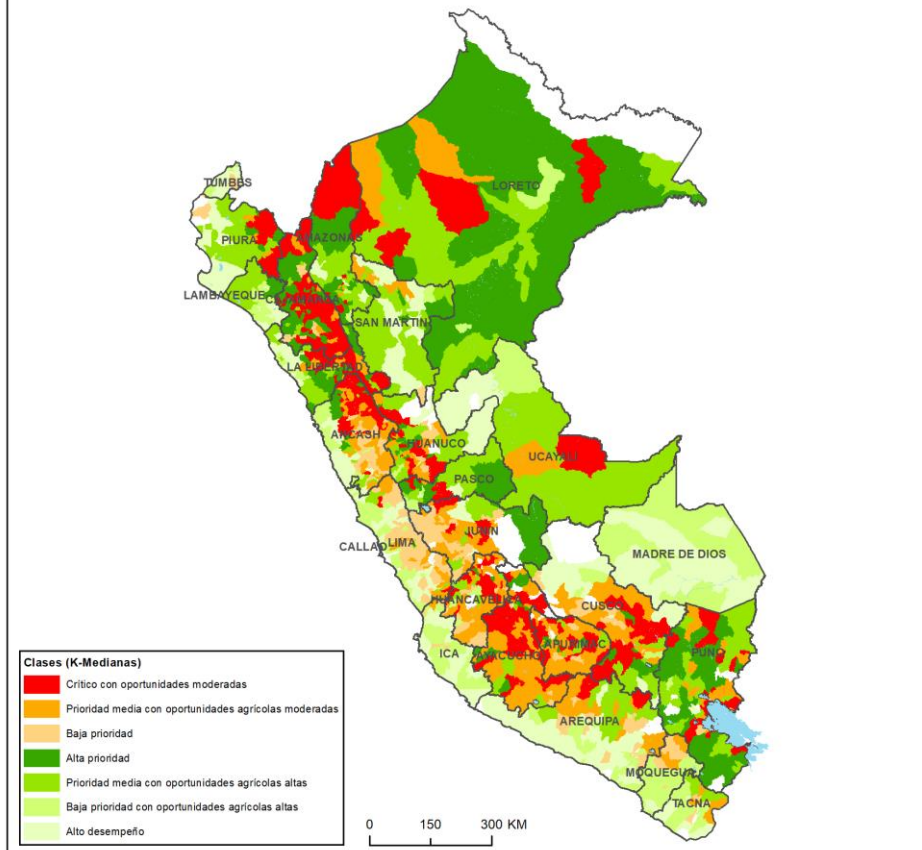
en 5 corredores económicos

### 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**



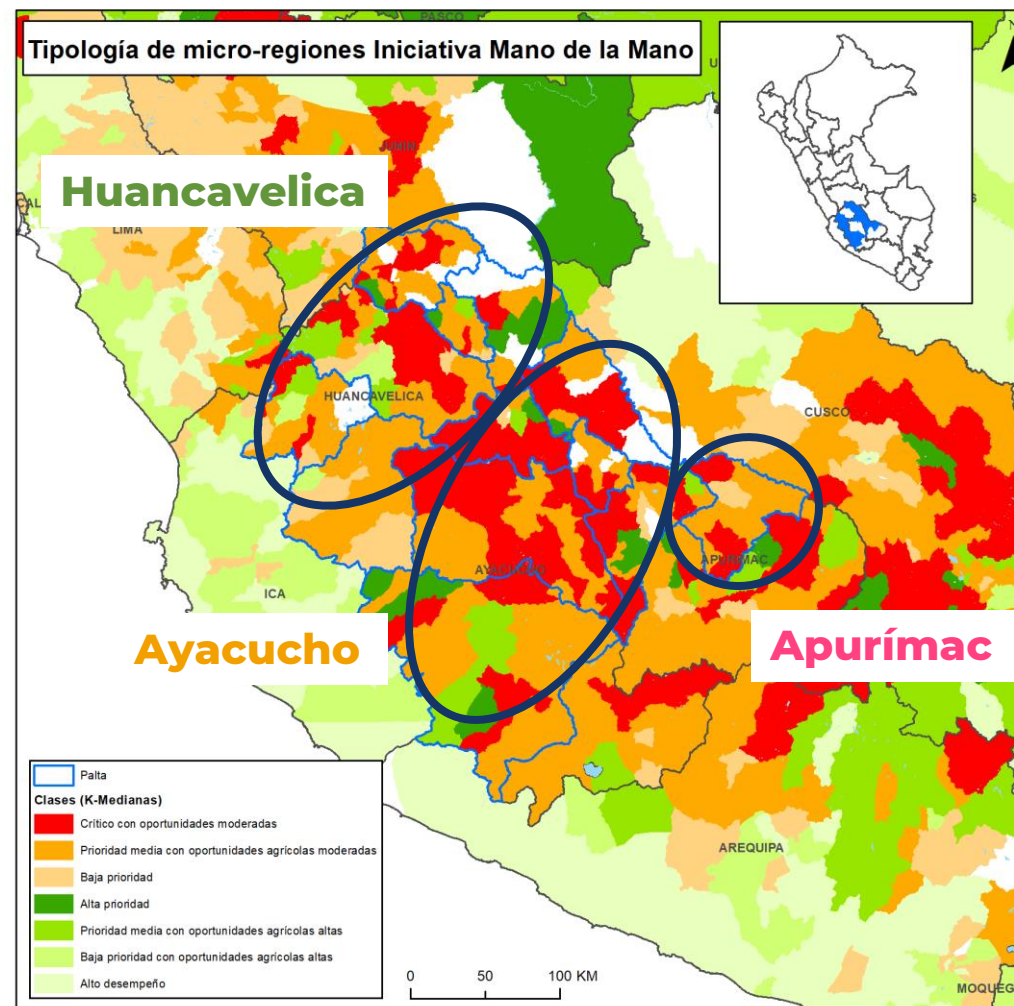
# PALTA ORGÁNICA DE ALTURA

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

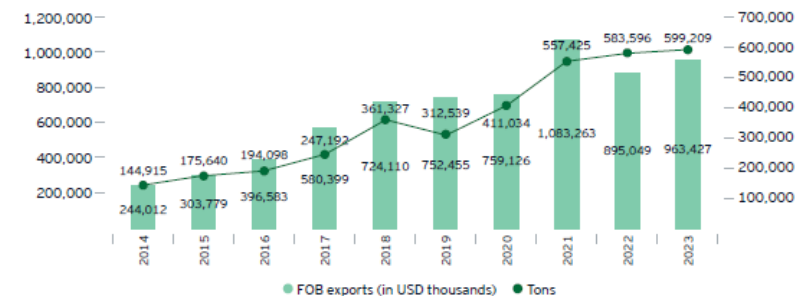


Condiciones agroecológicas para producción orgánica

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
<b>INVERSIÓN PRIVADA</b>	
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

<b>INVERSIÓN PÚBLICA</b>	
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 tCO<sub>2</sub>-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.

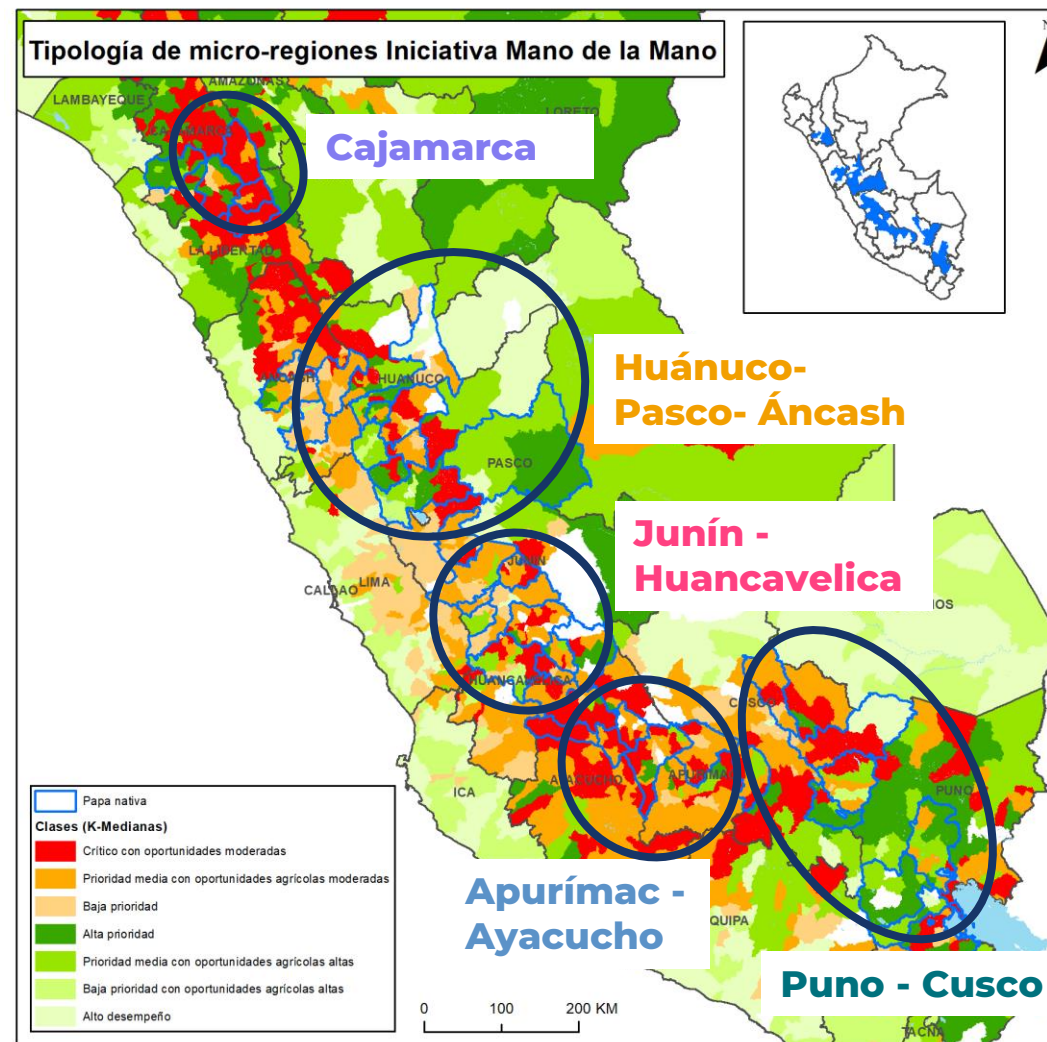
**M2:** Fortalecimiento de sistemas de captación de agua y eficiencia de uso

# 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 tCO<sub>2</sub>-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
<b>INVERSIÓN PRIVADA</b>	
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: 10 plantas	USD 20,199,381
5 Clústeres de transformación secundaria: 8 plantas de chips, 8 plantas de harina, 8 plantas de papa deshidratada, 8 plantas de papa precocida congelada. Total = 32 plantas	USD 24,768,177
<b>INVERSIÓN PÚBLICA</b>	
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

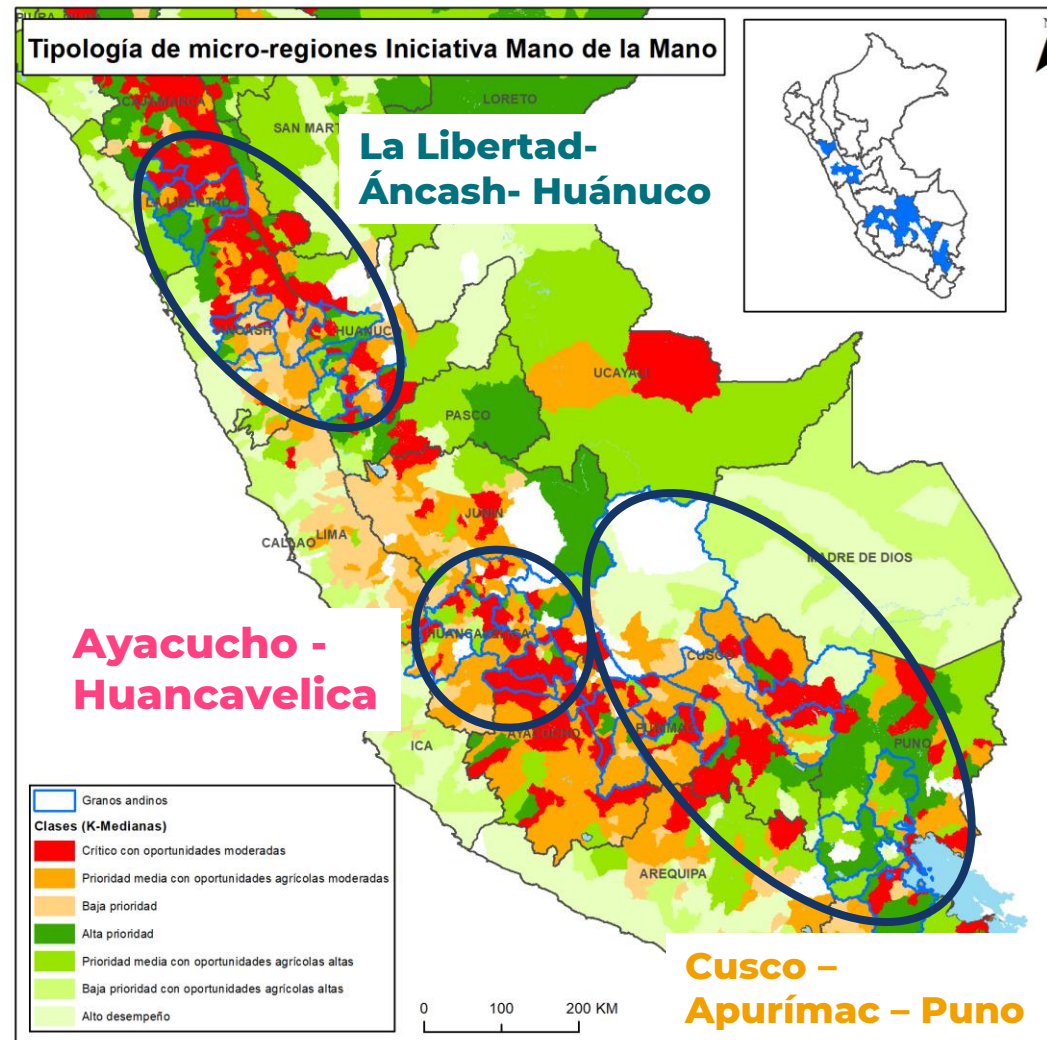
# GRANOS ANDINOS ORGÁNICOS: TARWI Y QUINUA

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 tCO<sub>2</sub>-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.

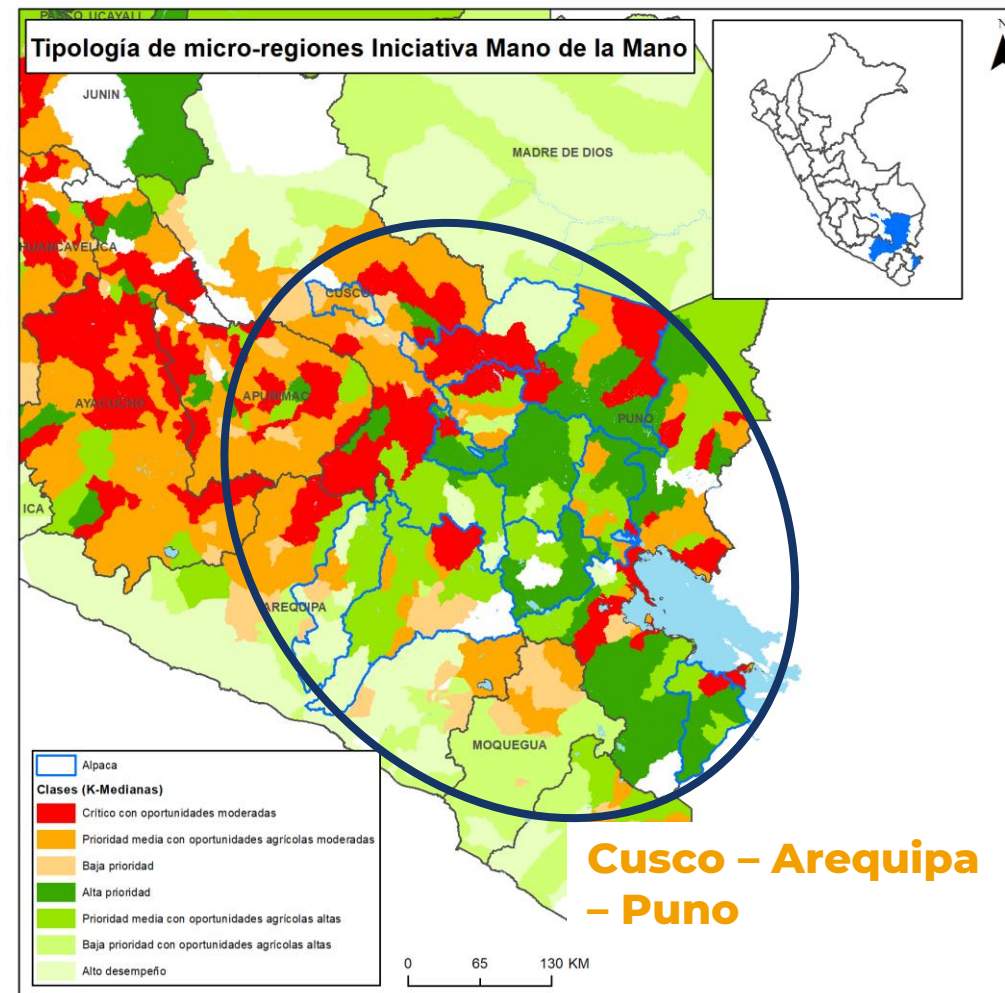
Descripción inversiones	Costo
<b>INVERSIÓN PRIVADA</b>	
8 Microfinancieras para fortalecer el nivel de producción	USD 1,071,795
Mecanización en 8 localidades	USD 4,080,409
Implementación de tecnologías de riego de precisión en 8 localidades	USD 8,942,378
1 Clúster de acopio, transformación primaria y 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
<b>INVERSIÓN PÚBLICA</b>	
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 tCO<sub>2</sub>-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
<b>INVERSIÓN PRIVADA</b>	
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
<b>INVERSIÓN PÚBLICA</b>	
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 tCO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 tCO<sub>2</sub>-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:

 -59.932 tCO<sub>2</sub>-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 tCO<sub>2</sub>-e