

Financiado por



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



GREEN  
CLIMATE  
FUND



cooperación  
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



En colaboración con

Canada

## Puna Resiliente

# Beneficios de las medidas de adaptación complementarias

Implementado por

**giz**

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



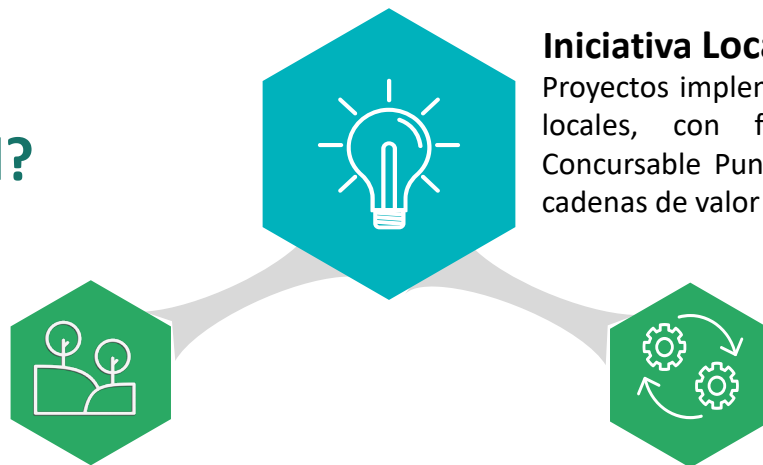
SERNANP  
PERÚ



**Profonampe**  
Comprometidos por naturaleza



# ¿Recordemos qué es una Iniciativa Local?



## **Iniciativa Local**

Proyectos implementados por organizaciones locales, con financiamiento del Fondo Concursable Puna. Integran medidas AbE en cadenas de valor climáticamente resilientes

## **Medidas de adaptación basada en ecosistemas (AbE)**

Intervenciones que aprovechan la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para enfrentar el cambio climático, incorporando conocimientos ancestrales y científicos

## **Cadenas de valor climáticamente resilientes (CVCR)**

Cadenas de valor que integran los ecosistemas, los actores y las actividades productivas, aplicando medidas AbE que fortalecen el primer eslabón de la cadena (producción) haciéndolas resilientes al cambio climático

# Medidas de adaptación basadas en ecosistemas (medidas AbE)

**Qochas rústicas**



**Manejo integrado de la fertilidad del suelo**



**Agricultura de contorno**



**Zanjas de infiltración**



**Manejo de pastos naturales**



**Agricultura de conservación**



**Restauración de bosques con especies nativas**



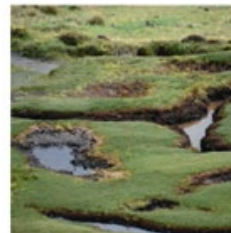
**Agroforestería**



**Restauración de andenes y terrazas**



**Restauración y conservación de bofedales**



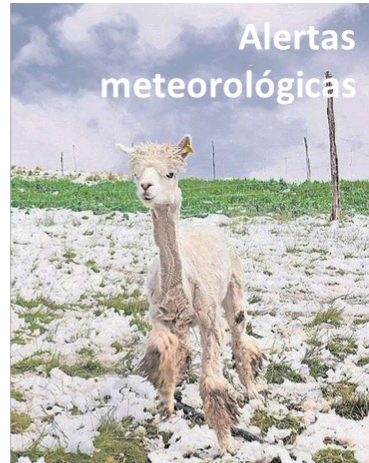
# Medidas de adaptación complementarias

## Financiamiento elegible

- ✓ Asesoría técnica
- ✓ Materiales y herramientas.
- ✓ Pasantías
- ✓ Capacitación de líderes comunitarios y en monitoreo local

## Requisitos para el diseño de las medidas<sup>1</sup>

- ✓ Estudios técnicos
- ✓ Planes de gestión ambiental
- ✓ Mapas/planos
- ✓ Acuerdos comunales












# Beneficios de las medidas de adaptación complementarias

Medidas de Adaptación Complementarias	Beneficios de las Medidas Complementarias que ayudan a la adaptación	Cadena de Valor
Abrevaderos para vicuñas	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	
	Retención de agua (volumen y filtración)	
	Mejorar eficiencia en uso del agua (acción y manejo colectivo del abrevadero)	
	Restaurar pastos naturales por cambio en condiciones del hábitat de vicuña	
Módulos de protección / cobertizos	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 Cultivos altoandinos
	Reducir riesgo de heladas en camélidos	
	Mejorar salud animal	
	Reducir tasa de mortandad	
Alertas agrometeorológicas	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 Camélidos alpacas y vicuñas
	Reducir riesgo de eventos extremo de clima en camélidos y cultivos	



## Beneficios de las medidas de adaptación complementarias

Medidas de Adaptación Complementarias	Beneficios de las Medidas Complementarias que ayudan a la adaptación	Cadena de Valor
Bancos comunales de semillas nativas	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 <p>Cultivos altoandinos</p>
	Recuperar conocimiento ancestral	
	Incrementar agrobiodiversidad	
Bombeo solar	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 <p>Camélidos alpacas y vicuñas</p>  <p>Cultivos altoandinos</p>
	Mejorar eficiencia del uso de agua (volumen y caudal)	
	Reduce el riesgo de sequías (pastos, cultivos)	
	Mejora la condición de pastizales nativos	
Geo tanque	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 <p>Camélidos alpacas y vicuñas</p>  <p>Cultivos altoandinos</p>
	Mejorar eficiencia del uso de agua (volumen y caudal)	
	Reduce el riesgo de sequías (pastos, cultivos)	

Beneficios de las medidas de adaptación complementarias

Medidas de Adaptación Complementarias	Beneficios de las Medidas Complementarias que ayudan a la adaptación	Cadena de Valor
Gestión integrada de la sanidad animal	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 Camélidos (alpacas y vicuñas)
	Mejorar gestión del sistema de producción animal	
	Mejorar capacidades de manejo alpaquero (más información)	
	Reducción del riesgo relacionado al clima y riesgo económico	
	Incrementar salud y resiliencia ante eventos extremos de clima (nevadas, sequía)	
Invernaderos	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 Camélidos alpacas y vicuñas
	Incrementar <u>productividad</u> (de pastos cultivados para forraje)	
	Incrementar productividad	
Manejo de semillas nativas	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 Cultivos altoandinos
	Recuperar conocimiento ancestral	

# Beneficios de las medidas de adaptación complementarias

Medidas de Adaptación Complementarias	Beneficios de las Medidas Complementarias que ayudan a la adaptación	Cadena de Valor
Riego tecnificado	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 <div>Camélidos alpacas y vicuñas</div> <div>Cultivos altoandinos</div>
	Incrementar conocimientos y capacidades técnicas	
	Mejorar eficiencia del uso de agua	
	Incrementar conocimientos y capacidades técnicas	
	Mejora fertilidad del suelo	
	Mejorar planificación del uso de pastizales	
	Mejorar planificación del uso de parcelas agrícolas	
	Reducción del riesgo climático (sequía) y económico	
	Incrementar productividad	
Rotación de cultivos	Desarrollo de capacidades, participación/liderazgo de mujeres	 <div>Cultivos altoandinos</div>
	Recuperar conocimiento ancestral	
	Incrementar conocimientos y capacidades técnicas	
	Mejorar fertilidad y resiliencia de los suelos	



# GRACIAS

Puna Resiliente busca **incrementar la resiliencia de las comunidades altoandinas del Perú**, de los **ecosistemas y medios de vida** afectados por el cambio climático, mediante el establecimiento de financiación pública y privada para invertir en **medidas de adaptación en ecosistemas (AbE)**, **cadena de valor climáticamente resilientes** y el apoyo de instrumentos de **gobernanza** de los paisajes multinivel.

