



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



GREEN
CLIMATE
FUND



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



En colaboración con

Canada



©andina.pe

FICHA ORIENTADORA
cadena de valor climáticamente resiliente (CVCR)

MASHUA

¿Qué es una cadena de valor climáticamente resiliente?

Es una cadena que integra a los ecosistemas con los actores y actividades que producen, transforman y agregan valor a los productos desde su origen hasta el consumidor final. Son climáticamente resilientes porque reducen y atienden los riesgos del cambio climático y cuentan con capacidades para implementar medidas de adaptación basada en ecosistemas (AbE) que permiten integrar el conocimiento local, ancestral y científico para el manejo sostenible de los recursos.



MASHUA

Tropaeolum tuberosum

Tubérculo andino de alto valor nutricional y cultural, apreciado por sus propiedades medicinales y nutritivas. Este cultivo ancestral es clave para la seguridad alimentaria debido a su resistencia a plagas y enfermedades, contribuyendo a la mejora de las condiciones de vida y a la preservación de la agrobiodiversidad local. Además, su uso medicinal y su versatilidad para la elaboración de productos con valor agregado lo convierten en un recurso de gran potencial.



RESILIENCIA CLIMÁTICA

Prospera entre los 2,500 y 4,200 metros sobre el nivel del mar en regiones de clima frío y suelos pobres. Adaptada a condiciones extremas, como heladas y sequías, su cultivo destaca por su capacidad para tolerar climas adversos. Además, se integra en sistemas agroecológicos, mejorando la fertilidad del suelo mediante el uso de abonos orgánicos, lo que refuerza la sostenibilidad agrícola y contribuye al desarrollo de las comunidades altoandinas.

Implementada por



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



SERNANP
PERÚ



Profonampe
Comprometidos por naturaleza





FINANCIAMIENTO POSIBLE PARA LA CADENA DE MASHUA

Para la parte productiva

- Implementación de prácticas agrícolas sostenibles
- Tecnologías de riego
- Tecnologías para la gestión de riesgos climáticos
- Certificaciones (buenas prácticas agrícolas, orgánica, comercio justo, entre otros)
- Fortalecimiento de capacidades para mejoras en el manejo de unidades productivas

Para la transformación y comercialización

- Tecnologías limpias que optimicen la selección, procesamiento, empaquetado y/o transformación
- Implementación de normas de calidad y/o trazabilidad comercial
- Posicionamiento comercial
- Tecnologías para agilización de transacciones comerciales y/o mejoras de la conectividad entre actores de la cadena de valor
- Fortalecimiento de capacidades para implementación y/o mejora de procesos de transformación, comercialización y gestión empresarial.



¿A QUÉ MEDIDA DE ADAPTACIÓN PUEDO VINCULAR LA CADENA?

Medidas AbE para la cadena de mashua

- Manejo integrado de la fertilidad del suelo
- Qochas familiares
- Agricultura de conservación
- Agroforestería
- Restauración de andenes y terrazas
- Sistemas de alerta temprana climática

Otras medidas de adaptación complementarias

- Técnicas de riego tecnificado
- Bombeo solar
- Geotanques y bolsas de agua
- Alerta meteorológica hiperlocalizada bancos de semillas
- Semillas mejoradas
- Rotación de cultivos e invernaderos

Contacto

Correo: punaresiliente@giz.de

Web: <https://punaresiliente.pe>

Fondo Concursable Puna

WhatsApp: 957 784 741

Web: <https://profonanpe.org.pe/puna>



©OAEC

Implementada por

