



©MIDAGRI

FICHA ORIENTADORA

cadena de valor climáticamente resiliente (CVCR)

OCA

¿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.



OCA
Oxalis tuberosa

Tubérculo andino de alto valor nutricional, apreciado por su contenido en carbohidratos, vitamina C y antioxidantes. Este cultivo tradicional destaca por su versatilidad en la dieta y su capacidad para diversificar sistemas agrícolas, contribuyendo a la soberanía alimentaria y al desarrollo rural en las comunidades. La oca se caracteriza por su sabor ligeramente dulce y ácido, lo que le otorga versatilidad en la gastronomía.



**RESILIENCIA
CLIMÁTICA**

Posee una notable resiliencia a condiciones agroclimáticas adversas. Adaptada a altitudes superiores a los 3,000 metros, prospera en suelos pobres y soporta temperaturas extremas que van desde -2 °C hasta 20°C, además de mostrar una excepcional tolerancia a períodos de sequía y heladas. Su capacidad de adaptación le permite desempeñar un papel crucial en la diversificación de cultivos en regiones altamente vulnerables al cambio climático.



FINANCIAMIENTO POSIBLE PARA LA CADENA DE OCA

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 oca

- 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
- Invernaderos

Contacto

Correo: punaresiliente@giz.de

Web: <https://punaresiliente.pe>

Fondo Concursable Puna

WhatsApp: 957 784 741

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