



©Villaandina

FICHA ORIENTADORA cadena de valor climáticamente resiliente (CVCR)

CAÑIHUA

¿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.



CAÑIHUA

Chenopodium pallidicaule Aellen

Especie nativa de la región andina que destaca por su alto valor nutritivo, gracias a su elevado contenido proteico y con minerales como hierro y zinc. Su producción incluye tanto variedades locales como variedades mejoradas, estas últimas con un alto potencial de rendimiento. El creciente consumo nacional y la demanda para exportación convierten a la cañihua en una excelente alternativa de desarrollo para los agricultores de las zonas altoandinas.



RESILIENCIA CLIMÁTICA

La cañihua destaca por su adaptabilidad climática, lo que la convierte en una opción ideal para las zonas altoandinas. Esta planta tolera condiciones extremas, como temperaturas bajas cercanas a los -4 °C, suelos pobres en nutrientes y altitudes que superan los 3,800 msnm. Además, es resistente a la sequía y muestra una notable capacidad para crecer en ambientes con amplitudes térmicas significativas.



FINANCIAMIENTO POSIBLE PARA LA CADENA DE CAÑIHUA

Para la parte productiva

- Implementación de prácticas agrícolas sostenibles
- Tecnologías de riego
- Tecnologías para la gestión de riesgos climáticos
- Certificaciones (sistemas internos de control, buenas prácticas agrícolas, sellos: orgánico, comercio justo, agricultura regenerativa, etc.)
- 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
- Asesoría para mejora de las transacciones comerciales y 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 la cañihua

- 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>

