



©ANDINA

FICHA ORIENTADORA

cadena de valor climáticamente resiliente (CVCR)

QUINUA

¿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 comprenden 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.



QUINUA

Chenopodium quinoa Willd

Grano originario de la región altoandina que posee alto valor nutritivo y cuya importancia es reconocida en la seguridad alimentaria y el mercado internacional. Su producción, control, protección y preservación a lo largo de los años ha sido posible gracias a los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas andinos, la conservación de la diversidad, el desarrollo de nuevas variedades comerciales y tecnologías amigables con el medio ambiente



RESILIENCIA CLIMÁTICA

Con la amplia base genética disponible se cuenta con variedades que poseen características de adaptabilidad a diferentes pisos ecológicos, tolerancia a diversas condiciones climáticas y es eficiente en el uso de recursos como el suelo y agua. Sin embargo, no es inmune a los impactos negativos del cambio climático, que pueden afectar negativamente su producción y rendimiento.





FINANCIAMIENTO POSIBLE PARA LA CADENA DE QUINUA

Para la parte productiva

- Implementación de prácticas agrícolas sostenibles (ecológicas, agroecológicas, orgánicas, de conservación, entre otras)
- Producción de semillas de alta calidad
- Manejo integrado de la fertilidad del suelo
- Tecnologías de riego
- 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 para mejoramiento del procesamiento y transformación (limpieza, selección, secado, trillado, empacado entre otros)
- 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.



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN QUE SE PUEDEN INTEGRAR EN ESTA CADENA

Medidas AbE para la cadena de quinoa

- 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>

©Agraria.pe