

Cadena de valor priorizada: Quinua: Nutrición, tradición y sostenibilidad

Chenopodium quinoa Willdv



- Grano altoandino de alto **valor nutricional y estratégico** en seguridad alimentaria.
- Conservado y mejorado por conocimientos ancestrales, diversidad genética y tecnologías amigables.
- Adaptado a diversos pisos ecológicos, tolerante a condiciones climáticas variables y eficiente en uso de recursos.
- A pesar de su resiliencia, sigue siendo vulnerable a los impactos del cambio climático.

Importancia socioeconómica

- Principal sustento en zonas altoandinas.
- Involucra a más de **89,000 productores** (hombres y mujeres).
- Con manejo adecuado, puede superar los **2,000 kg/ha**, aunque su rendimiento promedio es de **900 kg/ha**.
- Requiere baja inversión, siendo ideal para zonas rurales.



- Perú: **primer productor y exportador mundial** de quinua.
- 40% de la producción se exporta (destinos: EE.UU., Canadá, Reino Unido, Países Bajos).
- 60% se queda en el mercado nacional (57% consumo familiar, 13% restaurantes, 15% industria molinera).

Medidas y prácticas para la adaptación climática

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



¿Qué se financia?

Producción

- Prácticas agrícolas sostenibles (ecológicas, agroecológicas, conservación, orgánicas).
- Producción de semillas de calidad.
- Manejo de la fertilidad del suelo
- Riego eficiente.
- Certificaciones (orgánica, BPA, comercio justo).
- Fortalecimiento de capacidades productivas.



Transformación y comercialización:

- Tecnologías limpias (limpieza, secado, selección, trillado, empaçado).
- Normas de calidad y trazabilidad.
- Conectividad y transacciones comerciales.
- Posicionamiento en mercados.
- Gestión empresarial y transformación eficiente.

