



@Infobae

FICHA ORIENTADORA

cadena de valor climáticamente resiliente (CVCR)

TARWI

¿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.



TARWI

Lupinus mutabilis

El tarwi, también conocido como chocho, tauri, tarhui, lupino, chocho, altramuz, lupino andino o soya de los andes es una leguminosa andina de alto valor nutricional y cultural, reconocida por su riqueza en proteínas y aminoácidos esenciales. Este cultivo ancestral, adaptado a suelos pobres y climas extremos, es vital para la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las comunidades rurales en Perú.



RESILIENCIA CLIMÁTICA

El tarwi es una legumbre resistente que prospera entre los 2,000 y 3,800 metros sobre el nivel del mar, en regiones de climas templados y fríos con baja precipitación. Su notable capacidad de adaptación le permite crecer en suelos pobres, soportar sequías y resistir bajas temperaturas. Además, actúa como un fertilizante natural excepcional, ya que fija nitrógeno en el suelo, contribuyendo de manera eficaz a mantener y mejorar su fertilidad natural.



FINANCIAMIENTO POSIBLE PARA LA CADENA DEL TARWI

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 del tarwi

- 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>

@agrop Peru.pe