

Prácticas de adaptación y mitigación frente al cambio climático en América Latina y El Caribe

“Cambiando la forma de hacer las cosas”

Productores del Valle de Aconcagua (Mi Fruta)

Ficha técnica

Organización
Productores del Valle de Aconcagua SA

País
Chile

Producto principal
Uva de mesa

Área ocupada por el producto certificado
170 Hectáreas

Socios
28

Información agroecológica

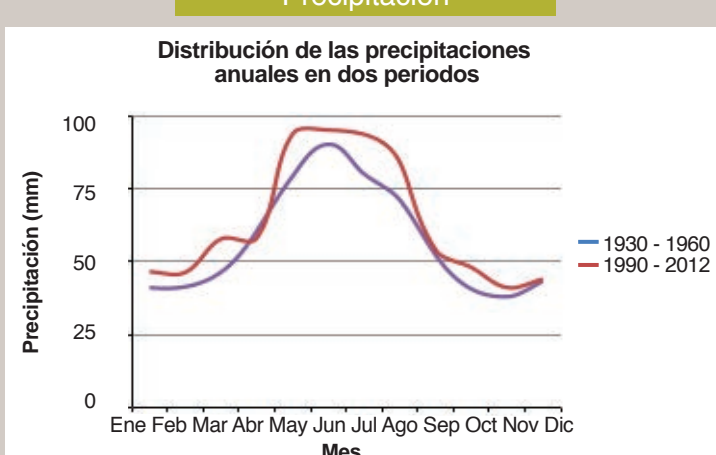
Ubicación geográfica



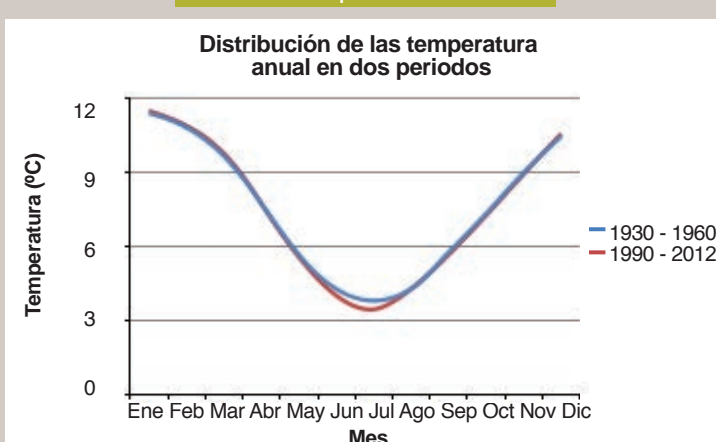
Elevación

820 msnm

Precipitación



Temperatura



Contexto en el que se desarrolla la práctica

La uva de mesa es la principal fruta de exportación del país. A nivel nacional, el cultivo de la uva de mesa ocupa una superficie de 54.000 ha. Actualmente, los cultivos de uva han visto afectada su rentabilidad, debido a los precios decrecientes, costos crecientes y baja productividad.

Los predios se encuentran en la provincia de Los Andes, sector que se emplaza en la cuenca del río Aconcagua, caracterizada por un clima Mediterráneo Templado con estación seca prolongada. Las lluvias otoñales e invernales sobrepasan los 400 mm. En verano, las temperaturas son altas, especialmente en las áreas más cerradas del valle. Desde la Cordillera provienen masas de aire cálidas pero secas, que aumentan la temperatura del interior por sobre los 34°C y que en el año 2014 alcanzaron los 40°C.

En el Valle de Aconcagua los suelos presentan texturas finas, franca a franco - arcillosa y franco arcillo limosa, con profundidad media y con una alta capacidad de retención de agua. Estas características dan a estos suelos una gran tendencia a la compactación y a una baja capacidad de aireación. De ahí que en esta zona las labores de subsolado y aquellas que permitan mantener el suelo con adecuadas propiedades físicas resultan fundamentales.

Problemas que enfrenta el cultivo debido al cambio climático

Consecuencias del cambio climático

- Sequía.
- Altas temperaturas.
- Déficit hídrico.

Impacto en los cultivos de uva de mesa

- Baja en la producción.
- Disminución de la calidad del suelo.
- Difícil manejo post-cosecha de la uva.

Prácticas de mitigación y adaptación al cambio climático implementadas por Mi Fruta

Prácticas de adaptación

- Diversificación del producto.
- Capacitaciones técnicas a agricultores.
- Incorporación de materia orgánica al suelo.

Prácticas de mitigación

- Utilización de energías naturales.

Resultados

- Incorporación de materia Orgánica (compost). Por tres años en dosis de 3 ton/ha en 3,3 ha. (las más afectadas) e Incorporación de 3 ton/ha de Compost en 15 hectáreas, por una única vez.
- Las mejoras a nivel técnico por agricultor, se llevaron a cabo por medio de capacitaciones y asesorías técnicas por 3 años. Las capacitaciones se realizaron a la totalidad de los agricultores, teniendo una influencia indirecta en 170 há de suelo.
- Producción de pasas para adicionar valor a la producción.
- La pasa morena secada al sol según el Codex Alimentarius es un producto completamente natural, por lo cual ha adquirido un excelente valor en mercados europeos como Inglaterra e Italia.

Valle del Aconcagua



Uva de mesa



Manejo de la entre y sobre hilera



Manejo del follaje



Selección de pasas morenas



Aplicación de materia orgánica

