

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

“Adaptación y Mitigación frente al cambio climático para el cultivo de vid en la provincia de La Rioja”

Cooperativa Vitivinifrutícola La Riojana

Ficha técnica

Organización Cooperativa Vitivinifrutícola La Riojana	País Argentina	Producto principal Vino y aceite de oliva	Área ocupada por el producto certificado 2.665.47 hectáreas	Socios 425
-----------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------

Información agroecológica

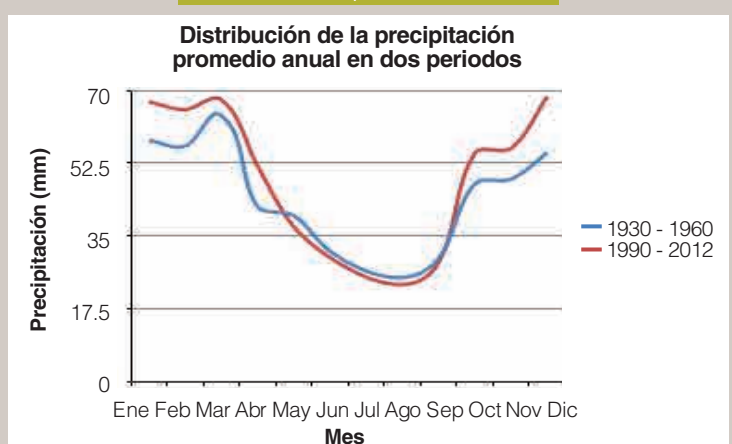
Ubicación geográfica



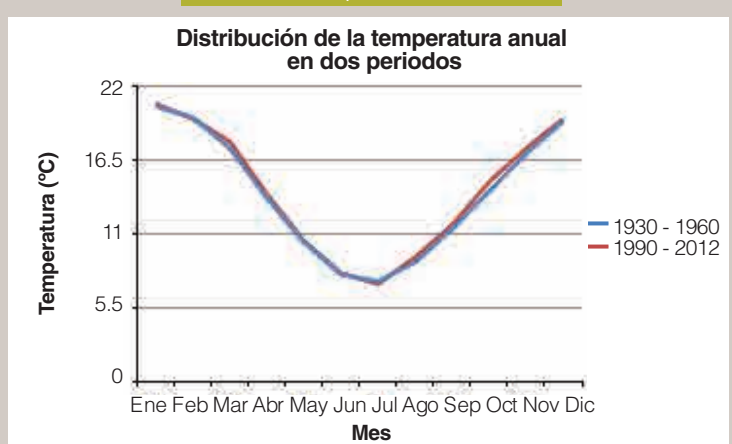
Elevación

1.500 a 3.000 m.s.n.m.

Precipitación



Temperatura



Contexto en el que se desarrolla la práctica

Las zonas destacadas para el cultivo de la vid son secas, áridas, con bajo nivel de precipitaciones y baja humedad para evitar las enfermedades. Abundantes días de sol y gran amplitud térmica favorecen la maduración, concentración de aromas, color y contenido de azúcar. El riego se practica con el sistema de canales, que transportan aguas provenientes de los deshielos de la Cordillera de los Andes, las aguas descenden como ríos y arroyos y terminan en canales o acequias. Los recursos hídricos superficiales son escasos y estacionales y no existen acuíferos subterráneos o están muy profundos.

Los suelos son muy someros y poco desarrollados. Constituyen geológicamente *badlands* incluyendo sedimentos de muy diverso origen. Son altamente susceptibles a erosión tanto por la naturaleza de los materiales como por la presencia de lluvias torrenciales y escasa vegetación. Los escasos suelos encontrados en sectores no erosionados son Aridisoles. El clima es Árido con lluvias entre los 50-300 mm. y temperaturas que varían con la altitud.

Problemas que enfrenta el cultivo debido al cambio climático

Consecuencias del cambio climático

Variabilidad en el régimen de lluvias.

Impacto en los cultivos de uva

Aumento de la erosión.

Prácticas de mitigación y adaptación al cambio climático implementadas por Cooperativa Vitivinifrutícola La Riojana

Prácticas de mitigación

Laboreo mínimo.

Prácticas de adaptación

- Incorporación de ovejas para el control de malezas.
- Incorporación de abonos orgánicos al suelo.
- Cultivo de leguminosas, abonos verdes o plantas de raíces profundas.

Resultados

- Disminución del uso del agua y la contaminación de aguas superficiales y subterráneas.
- Mejora en el manejo del riego evitando la salinización de los suelos.
- Aumento de la actividad biológica del suelo, mejorando la estructura del mismo, el aprovechamiento del agua de riego y evitando la erosión.
- Disminución el costo para el productor por la reducción del consumo de energía en el manejo de malezas.

Uva vinífera var. Tempranillo



Ovejas pastoreando en la entrehilera

