



Agricultura en la Región de Ñuble

Junio 2025



ASOCIACIÓN
AGRICULTORES DE MISIONES



Superficie frutícola bajo riego según sistema de riego (ha)

Provincia	Goteo	Microaspersión	Surco	Tendido	Tazas	Total
Diguillín	6.998,54	755,03	256,38	46,44	146,49	8.202,88
Itata	174,13	0,62	0,62		2,35	177,72
Punilla	9.152,17	535,31	782,68	14,82		10.484,98
Total	16.324,84	1.290,96	1.039,68	61,26	148,84	18.865,58

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del catastro frutícola 2022; Odepa - Ciren.



ASOCIACIÓN
AGRICULTORES DE ÑUBLE

Gran amenaza:

El déficit de agua para riego en la zona se calcula en un 60% en la época estival, especialmente entre enero y marzo.



INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA HÍDRICA

- *En la Región de Ñuble hay 3 proyectos de embalses que se encuentran en diferentes etapas*

POSIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS

- **Embalses para riego en la Región de Ñuble**
 - **Embalse Punilla** (Incrementaría la seguridad de riego desde 35.000 a 60.000 hectáreas e incorporaría 10.000 ha adicionales de nuevo riego).
 - **Embalse Zapallar**: Considerado originalmente en el Canal Laja Diguillín (60 años atrás y 20 años desde la construcción), permitiría tener una seguridad de riego del 85% a aproximadamente 54.630 hectáreas aseguradas (44.630 ha actuales) y dotar de nuevo riego a 10.000 ha de las comunas de San Ignacio y El Carmen.
 - **Embalse Esperanza o Chillán**: Seguridad de riego para 12.000 has.





Otros Embalses

Embalse	Región	Cuenca	Capacidad (millones m3)
Santa Juana	Atacama	Huasco	166
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209
La Paloma	Coquimbo	Limarí	300
Cogotí	Coquimbo	Limarí	136
Recoleta	Coquimbo	Limarí	86
El Bato	Coquimbo	Choapa	26
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237
Bullileo	Maule	Maule	60
Digua	Maule	Maule	225
Coihueco	Ñuble	Itata	29



Embalse La Punilla vs Otros Embalses

Embalse	Región	Cuenca	Capacidad (millones m3)
Santa Juana	Atacama	Huasco	166
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209
La Paloma	Coquimbo	Limarí	300
Cogotí	Coquimbo	Limarí	136
Recoleta	Coquimbo	Limarí	86
El Bato	Coquimbo	Choapa	26
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237
Bullileo	Maule	Maule	60
Digua	Maule	Maule	225
Coihueco	Ñuble	Itata	29
Punilla	Ñuble	Ñuble	540

Variables de Impacto

Evaluación de la Sostenibilidad de los Proyectos de Infraestructura en Chile por medio de ENVISION



Implemented by



Características	Embalse La Punilla
Ubicación (urbana/rural)	Rural – Provincia Ñuble, Región de Ñuble
Escala (área geográfica)	2.857 ha
Sector	Infraestructura hídrica
Tipología	Embalse
Uso	Riego/Energía
Costo (US\$)	587 millones ²⁹
Proceso	SNI
Financiación	Programa de Concesiones
Plazo del proyecto	22 años [1999 - 2021 (anticipado)]
Vida útil	100 años. Contrato de concesión de 45 años
Instituciones	MOP; Concesionario
Impactos positivos	<ul style="list-style-type: none"> – Mejora la calidad de vida – Mejora significativamente el riego y la red agrícola – Promueve el desarrollo sostenible de las comunidades rurales locales
Impactos negativos	<ul style="list-style-type: none"> – Alteración del paisaje – Familias desplazadas (83)

Figura B1: Características principales del Parque de la Familia y del Embalse la Punilla.

- Incremento de los rendimientos con respecto a un valor de referencia (valor medio o esperado de rendimientos en condiciones de secano)





CON RIEGO

SIN RIEGO



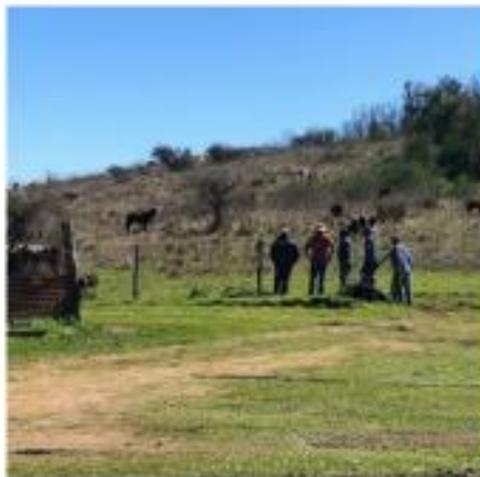
- Menor riesgo y dependencia climática





Cambios en la productividad agrícola:

- Estructura de cultivos
- Costos de producción
- Rendimiento de
- Precio de venta



Diversificación productiva



Superficie regada:

- Mejoramiento de la seguridad de riego
- Superficie de nuevo riego
- Tasa de incorporación de los regantes a lo largo del tiempo

Incorporación de tecnología: principalmente en tecnologías de riego.

Generación de empleo (empleados temporales y permanentes).

Impacto en el valor del suelo agrícola

Efecto sobre actividades económicas relacionadas con la agricultura (agroindustria, packing, frío).

Impacto en la seguridad del caudal ecológico de permanente



Efecto en la regulación de crecidas durante eventos climáticos



Otras actividades:

Efecto sobre el turismo e inversión en actividades turísticas de la zona (hotelería, restaurantes, servicios, otros)

- Aumento en la demanda turística (número de turistas, número de días de hospedaje, otros).
- Aumento de la oferta de servicios turísticos (número de habitaciones, número de camas, número de restaurantes, otros).



Embalse Puclaro



A 40 kilómetros al oriente de La Serena camino a Vicuña.
Construido entre 1996 y 1999
Gobierno de don Eduardo Frei Ruiz Tagle

Sobre los antiguos pueblos de [La Polvada](#), [Punta Azul](#) y [Gualliguaica](#)

Turismo y escuelas deportivas de windsurfing y otras.



Embalse Angostura (Quilaco)

Inaugurado en 2014, concebido para
combinar generación de energía y polo
de atracción turística



A wide river flows through a landscape, with a large, flat, rocky bar in the middle. The water is clear and reflects the sky. The banks are covered in dark, wet rocks and some sparse vegetation. In the background, a dense forest of evergreen trees stretches across the horizon under a clear blue sky.

MUCHAS GRACIAS