

Comisión Nacional de Riego

EFICIENCIA HÍDRICA Y RIEGO

Ley 18.450

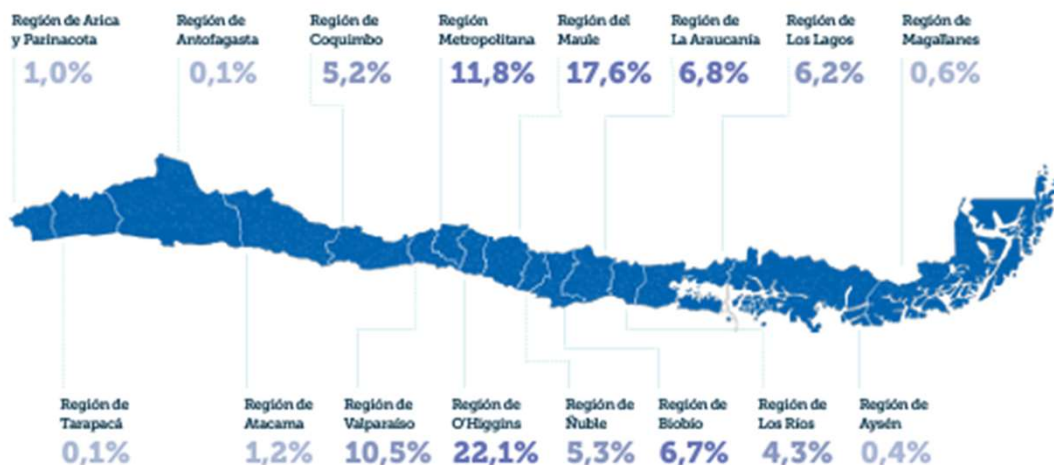


Tania Fernández Rubilar
Jefa Departamento de Fomento

07 de Agosto de 2025

La agricultura: un rubro esencial para el país

Participación Regional en el PIB SAP 2022 precios corrientes



Empleo

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.



543.448

Ocupados/as promedio 2022 en empleo silvoagropecuario y pesca.

2,5%

Variación anual respecto al 2021



Participación del empleo del sector en el empleo nacional

22%

son mujeres
119.738

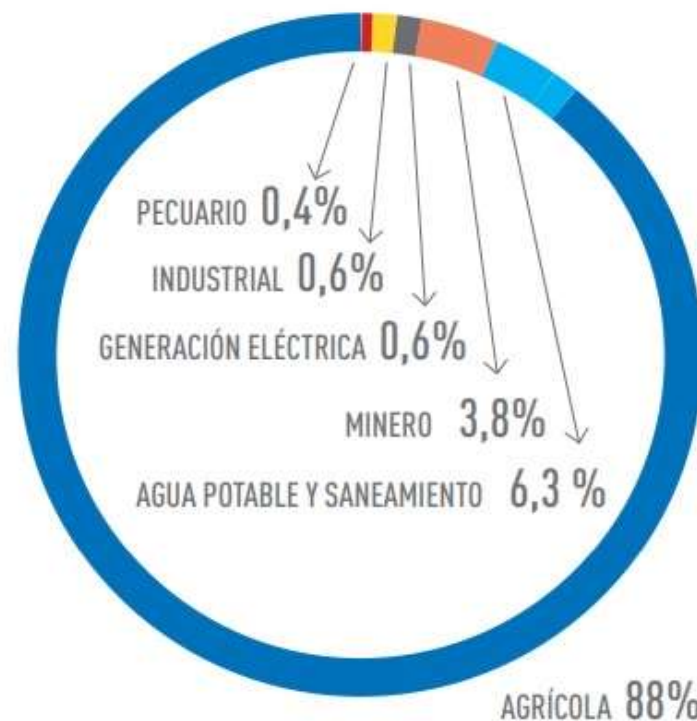
78%

son hombres
423.710



Fuente: ODEPA, 2024.

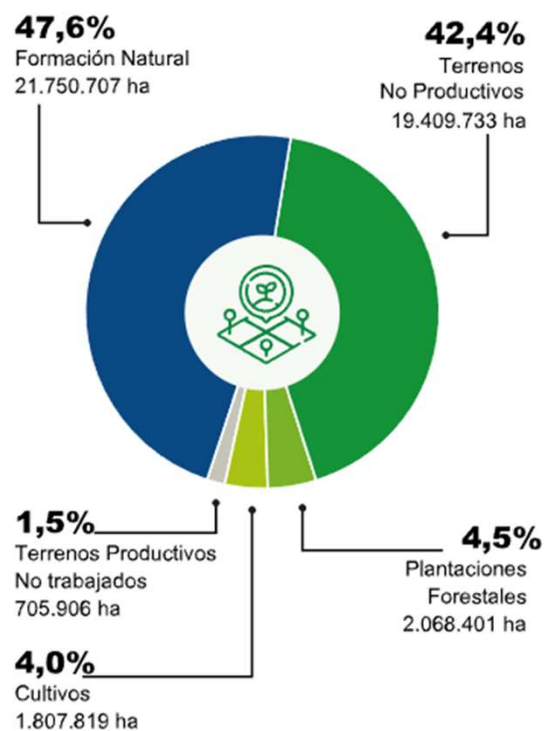
DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA (HH AZUL)



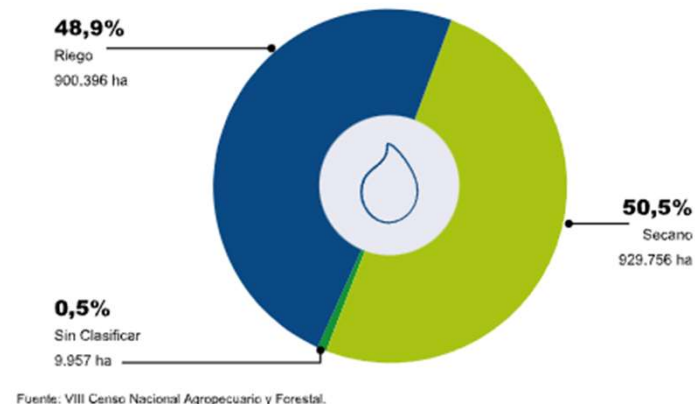
Fuente: Escenarios Hídricos 2030

Importancia del riego en Chile

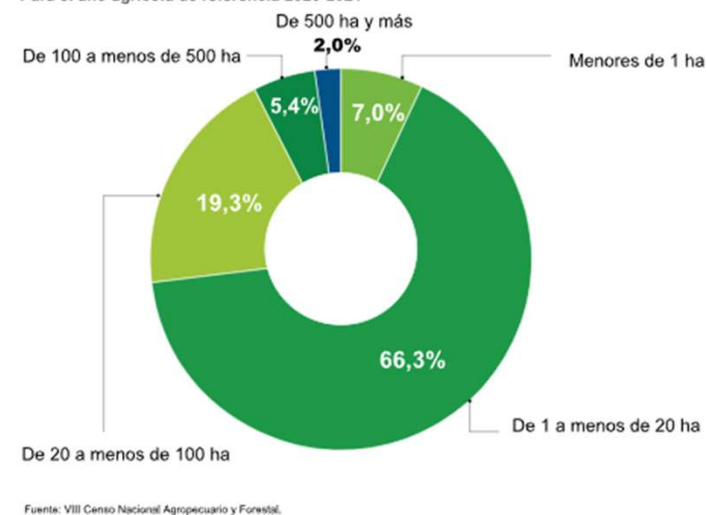
Distribución (%) de la superficie física por categoría de uso del suelo
Para el año agrícola de referencia 2020-2021



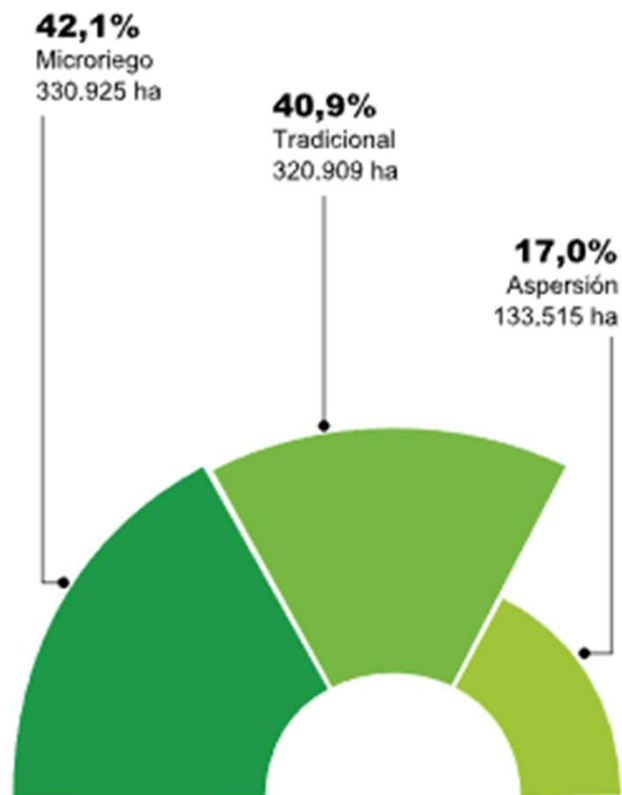
Distribución (%) de la superficie bajo riego y seco
Para el año agrícola de referencia 2020-2021



Distribución (%) del número de UPA según rango de superficie (ha)
Para el año agrícola de referencia 2020-2021



Distribución (%) de la superficie del principal sistema de riego
Para el año agrícola de referencia 2020-2021



Fuente: VIII Censo Nacional Agropecuario y Forestal.

¿Qué es la Comisión Nacional de Riego?



¿Qué hace?

1. Encargada de la Política Nacional de Riego y Drenaje de acuerdo a los lineamientos estratégicos y ministeriales.
2. Realiza estudios, programas y proyectos que incentiven la gestión y uso eficiente de los recursos hídricos, que fortalezca la gestión de las Organizaciones de Usuarios de Aguas.
3. Administra el **Programa de Fomento a la inversión privada en obras de Riego**, definido por la **Ley N°18.450**, que incluye apoyo a pequeños y medianos agricultores, agricultura familiar campesina, mujeres y pueblos originarios.



Creación CNR

Objetivo: coordinar acciones del Estado en materia de riego y drenaje



1975

Ley de Fomento al Riego

Se promulga la Ley 18.450 que crea sistema de bonificaciones a la inversión privada en obras de riego y drenaje. Se entrega la función a la CNR



1985

Expansión y Modernización

Se amplían los concursos de bonificación, incluyendo nuevos tipos de obras



1990-2000

Programa de Pequeña Agricultura

Con la extensión de la ley se crea el Programa Especial de Pequeña Agricultura



2015

Actualidad

Enfoque de sostenibilidad, equidad territorial y enfrentamiento del cambio climático



2022

2025



NUEVOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES

MISIÓN

Lideramos la acción para el desarrollo del riego en el país:

- **Uso eficiente del agua**
- **Seguridad hídrica y alimentaria**
- **Participación de agricultores y agricultoras**

ÁMBITOS

- **La nueva Ley de Riego**
- **Impulso a la infraestructura hídrica**
- **Acompañamiento a regantes**

ENFOQUES TRANSVERSALES

- **Las necesidades reales de los regantes y sus localidades**
- **Asociatividad como catalizador de desarrollo**
- **La pequeña y mediana agricultura**
- **Fortalecer y reconocer el rol de las mujeres agricultoras**



Funcionamiento Ley 18.450

Esta Ley faculta al Estado de Chile para **financiar anualmente** un “Programa de construcción de obras medianas y menores de riego y drenaje”, el que mediante un sistema de concursos públicos **bonifica un porcentaje del costo** de su construcción.

A estos concursos públicos pueden postular **de forma individual o colectiva, personas naturales, personas jurídicas, así como las organizaciones de usuarios**, a través de un Consultor.

Inversiones que pueden ser bonificadas:

obras civiles, obras de Telemetría, tecnificación del riego con Energías Renovables No Convencionales y obras de drenaje.



Aporte a la eficiencia hídrica



- **Tecnificación del riego:** fomento de sistemas presurizados (riego por goteo y aspersión) que optimizan la entrega del agua a las plantas, reduciendo pérdidas por evaporación e infiltración no deseada.
- **Mejoramiento de conducción:** revestimiento y entubamiento de canales, reduciendo filtraciones y garantizando que el agua llegue de manera eficiente a los predios.
- **Gestión y monitoreo del recurso:** incorporación de tecnologías para medición de caudales, telemetría y control en tiempo real, que mejoran la distribución y la toma de decisiones.
- **Enfoque territorial y equidad:** priorización de la pequeña agricultura, comunidades indígenas y zonas con mayor estrés hídrico, para un desarrollo rural más resiliente.
- **Ahorro y reutilización:** incentivos para la recirculación de aguas y obras de acumulación que permiten regular la disponibilidad en períodos de menor oferta.





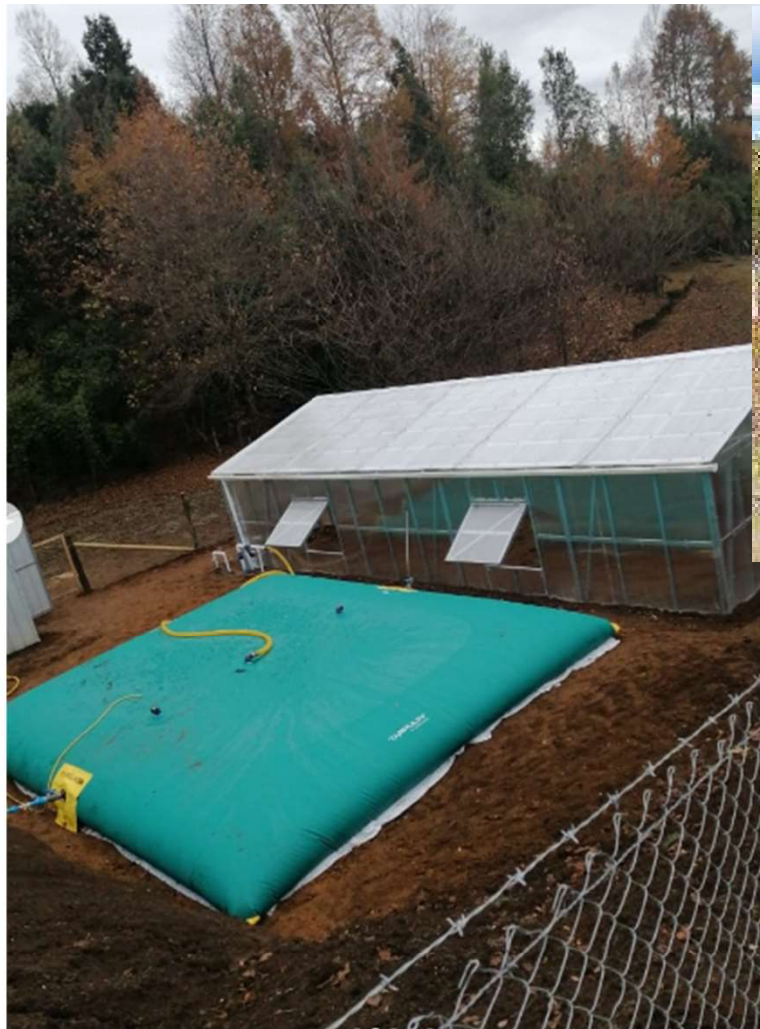
TECNIFICACIÓN DEL RIEGO





EFICIENCIA INTRAPREDIAL

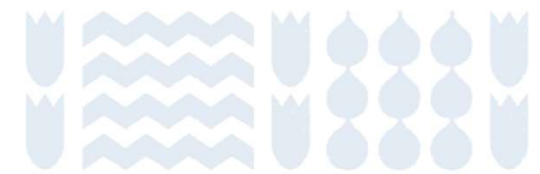




NUEVAS FUENTES DE AGUA



OBRAS DE CONDUCCIÓN





OBRAS DE ACUMULACIÓN



OBRAS DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

CONCURSO DE INNOVACIÓN



RESULTADOS HISTÓRICOS NUEVA LEY DE RIEGO

Aumentamos la disponibilidad de agua para regar los alimentos que produce Chile. Este 2024:



Almacenamos más de **1.000.000 de metros cúbicos de agua.**



Construimos y mejoramos más de **240 kilómetros de canales.**



Tecnificamos el riego de más de **7.400 hectáreas.**



Instalamos **1.617 kW** de capacidad eléctrica.

Comisión Nacional de Riego



Reflexiones finales



- Fortalecer las instituciones públicas vinculadas al riego y sus herramientas
- Adaptar las políticas públicas a un escenario climático incierto
- Ampliar la tipología de proyectos a implementar e innovar en soluciones relacionadas con riego
- Implementar enfoques integrales y mejorar la coordinación interinstitucional
- No solo basta con infraestructura, sino también mejorar el conocimiento y las capacidades de las personas para el buen uso del agua



