

Resumen del dossier Chile

Agua, clima, fertilizantes y cultivos. Lo esencial del dossier de 26 páginas.

Cifras clave

Cifra	Lo que significa
198 067 ha	De trigo cosechadas en 2024, el primer cultivo (FAOSTAT).
1 108 560 ha	Equipadas para riego, para 1 908 900 ha de tierras de cultivo (FAOSTAT).
3 989,1 Mm³	Agua de riego ahorrada por año en el escenario central, lo suficiente para regar unas 137 571 ha más.
240 960 t	Nitrógeno mineral utilizado en 2024, en parte producido en el país.
14 633 M$	De exportaciones agrícolas en 2024, para 9 802 M$ de importaciones (FAOSTAT).

M = millones · Mm³ = millones de metros cúbicos · t = toneladas. Los beneficios son escenarios construidos a partir de ensayos citados; aún no se ha realizado ningún ensayo en Chile.

Nuestros productos

Green Solutions desarrolla productos para el agua, la fertilización y la protección de los cultivos. Este dossier trata cuatro familias de productos.

Producto	Uso declarado	Pruebas publicadas (nivel)
EVERGREEN® (hidrorretenedor)	Retiene el agua de lluvia o de riego en forma de gel, cerca de las raíces.	Ensayos de maíz, papa, sandía, palmera datilera y soja. Nivel B a C.
ECOSORB® (hidrorretenedor a base de almidón de maíz)	Mismo uso; duración de 2 a 3 años según el sitio web.	Ensayo de soja (China); análisis de acrilamida en laboratorio. Nivel B a C.
ECOFERT® (fertilizante)	Fertilizante certificado SOHISCERT y EU Bio, utilizable en agricultura ecológica.	Certificado publicado; ensayo de papa con EVERGREEN®. Nivel A y C.
Paulownia ALTIFOLIA®	Árbol de crecimiento rápido para la agroforestería.	Cifras del sitio web; ningún ensayo en Chile. Nivel C.

Puntos clave

- **El riego, pilar de la producción.** 1 108 560 ha equipadas para riego, es decir el 58,1 % de las tierras de cultivo: Cada metro cúbico ahorrado libera agua para otras parcelas.
- **Dónde falta más el agua.** El estrés hídrico nacional es del 9,0 %; Iquique recibe 11 mm de lluvia para 1 463 mm de evapotranspiración.
- **Bajo riego.** El grupo «otras superficies regadas» aporta el 30 % del agua ahorrada (hipótesis genérica, ningún ensayo).

- **Importar en Chile.** Arancel uniforme del 6 % para la subpartida 3906.90, a menudo nulo con los acuerdos comerciales; IVA del 19 %; fertilizantes y bioestimulantes regidos por la Ley N° 21.349 (registro y etiquetado controlados por el SAG).

Las regiones de un vistazo

Región (ciudad)	Lluvia (mm/año)	Déficit (mm/año)	Temperatura (°C)
Arica y Parinacota (Arica)	23	1 195	19,6
Tarapacá (Iquique)	11	1 452	17,9
Antofagasta (Antofagasta)	7	1 273	17,8
Atacama (Copiapó)	36	1 364	16,4
Coquimbo (Ovalle)	109	1 333	16,8
Valparaíso (Quillota)	312	975	15,2
Región Metropolitana (Santiago)	308	1 215	15,2
O'Higgins (Rancagua)	351	1 087	14,5
Maule (Talca)	624	617	14,7
Ñuble (Chillán)	759	264	14,3
Biobío (Los Ángeles)	880	50	13,1
Araucanía (Temuco)	1 064	-192	11,3
Los Ríos (Valdivia)	1 237	-462	10,8
Los Lagos (Osorno)	1 240	-514	10,5
Aysén (Coyhaique)	866	-365	4,7
Magallanes (Punta Arenas)	581	-62	6,3

Cómo leer las cifras

Cada cifra remite a una fuente que lleva un nivel de confianza. A: Estadística oficial o base internacional (Banco Mundial, FAO, organismos públicos chilenos (INE, ODEPA, SAG, Comisión Nacional de Riego)). B: Instituto de investigación, laboratorio u organismo público fuera de la estadística. C: Declaración del fabricante, sitio web, prensa o estimación. Las fuentes figuran en el anexo A del dossier.

Agua ahorrada por escenario

Escenario	Agua (Mm³/año)	Hectáreas adicionales
Prudente	1 994,6	68 786
Central	3 989,1	137 571
Alto	7 978,3	275 143

Comercio

- **Primeros productos exportados.** Cereza, vino y uva, sobre 14 633 M$ de exportaciones agrícolas en 2024.
- **Principales importaciones.** Carne bovina deshuesada, maíz y harina de soja, sobre 9 802 M$ de importaciones agrícolas.

Dossier completo: 26 páginas, con las fuentes (anexo A) y el método de cálculo (anexo B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com