

# DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

## Informe Hidrometeorológico Semanal

Abril 15 de 2024

Gobierno de Chile

### Embalses

La Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas, monitorea 25 embalses en 9 regiones del país, de los cuales el 12% son para agua potable, 64% para riego, 16% para generación y el 8% de ellos es mixto (generación y riego).

Al 15 de abril de 2024 hay almacenados 5.146 millones de m<sup>3</sup> de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.282 millones de m<sup>3</sup>, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 56% respecto a abril de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.151 Mill m<sup>3</sup>. Asimismo, hay 11 embalses cuyo volumen actual es menor a 20% respecto a su capacidad, principalmente, en la región de Coquimbo.

**Macrozona Norte** (Arica y Parinacota a Coquimbo): Total acumulado de 133 Mill m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 58%.

*Volúmenes Almacenados (mill-m<sup>3</sup>) al 15 de Abril de 2024*

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.519 Mill de m<sup>3</sup>, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 59%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 66% y 64%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 82% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 97%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.494 Mill de m<sup>3</sup>. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.847 Mill m<sup>3</sup>) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (568 Mill m<sup>3</sup>).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	15 de Abril de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Marzo 2024	Abril 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,7	12,9	58,8%	13,4	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,8	1,7 (&)	6,5%	1,7	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,9	72,9	43,9%	72,9	79,4	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,7	1,6	4,1%	3,4	16,3	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	132,5	9,9	4,8%	8,7	28,5	Riego
Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	56	1,9	1,9%	3,2	10,7	Riego
La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	369	9	1,2%	10,4	61	Riego
Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	57,8	0,0	0,0%	0,0	14,6	Riego
*Culljimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,6	0,5	5,0%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,5	6,3	24,5%	6,7	12,4	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,5	16,6	33,2%	18,5	11,2	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	21,1	28,7	82,0%	29,9	6,7	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	12,8	0,9	0,9%	0,9	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	196,1	215,3	97,9%	220,4	181,4	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	127,0	139,7	59,0%	137,5	97,9	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	453,6	463,6	66,7%	485,9	460,1	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	807,5	995,5	64,5%	1067,1	558,7	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	628,0	642,9	45,3%	633,8	313,8	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,4	0,0	0,0%	0,0	3,1	Riego
Digua	Maule	Maule	225	14,4	27,2	12,1%	30,8	4,5	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	1,9	5,4	24,5%	6,0	1,3	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	2,6	5,1	17,3%	6,3	1,1	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1523,1	1847,5	33,1%	1878,7	848,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	457,0	568,0	48,4%	641,8	482,8	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	69,7	73,8	88,9%	74,3	70,9	Generación

(+) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa, (++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero

(+++) Registro diario de volumen en revisión \*Último dato disponible | (1) En rojo valores menores a un 20%

(&) Estación con problemas de conectividad, por lo que mantiene información de volumen comunicada anteriormente.

# Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	abr-2024 [mm]	Acumulada al 2024 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Periodo Actual %	Acumulada en 2023 [mm]
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,2	0,4	1,0	-6,0%	0,1
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,2	-9,7%	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍÑA	0,0	159,5	141,8	12,5%	110,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-100,0%	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,8	17,8	-8,0%	33,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	4,8	6,6	1,7	>200%	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	1,3	1,5	1,2	25,0%	0,1
ATACAMA	Diego de Almagro	Las Vegas	34,3	35,6	5,7	>200%	7,3
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	10,5	10,6	2,1	>200%	0,0
ATACAMA	Tierra Amarilla	Lautaro Embalse	38,0	38,0	5,3	>200%	4,0
ATACAMA	Valleñar	Valleñar	11,0	11,0	3,0	>200%	0,1
ATACAMA	Alto del Carmen	San Felix	30,0	30,2	5,9	>200%	0,0
COQUIMBO	Vicuña	La Laguna Embalse	35,2	37,8	16,6	127,7%	8,6
COQUIMBO	Vicuña	Rivadavia	17,0	17,0	4,5	>200%	1,4
COQUIMBO	Vicuña	Vicuña	8,6	8,6	4,0	115,0%	6,1
COQUIMBO	La Serena	La Serena	0,5	1,2	2,0	-40,0%	0,0
COQUIMBO	Ovalle	Ovalle	0,1	0,1	2,5	-96,0%	0,2
COQUIMBO	Illapel	Illapel	0,1	0,1	4,8	-97,9%	0,1
COQUIMBO	Montepatria	Paloma Embalse	0,0	0,0	3,2	-100,0%	0,8
COQUIMBO	Ovalle	Recoleta Embalse	0,0	0,0	3,5	-100,0%	0,8
COQUIMBO	Combarbala	Cogotti 18	3,4	3,4	6,3	-46,0%	0,0
COQUIMBO	Illapel	Huintil	3,9	3,9	6,4	-39,0%	0,1
COQUIMBO	Salamanca	Coiron	11,1	11,8	8,9	32,6%	1,9
COQUIMBO	Los Vilos	Los Vilos	1,6	3,6	4,4	-18,2%	0,7
VALPARAISO	Cabildo	La Mostaza	15,8	20,2	11,8	71,2%	0,0
VALPARAISO	Los Andes	Vilcuya	1,4	1,8	18,2	-9,1%	0,9
VALPARAISO	San Felipe	San Felipe	4,0	4,3	9,3	-5,3%	23,5
VALPARAISO	Quillota	Quillota	0,0	6,4	9,0	-28,9%	0,0
VALPARAISO	Limache	Los Aromos	0,2	1,1	10,8	-98,8%	0,8
VALPARAISO	Valparaíso	Lago Peñuelas	0,0	1,2	14,6	-91,8%	0,5
VALPARAISO	Viña del Mar	Rodelillo	0,1	2,1	12,3	-92,9%	0,6
METROPOLITANA	Til-Til	Rungue Embalse	0,0	1,6	11,3	-85,8%	0,0
METROPOLITANA	San José de Maipo	El Yeso Embalse	3,0	8,1	40,8	-80,1%	18,8
METROPOLITANA	Paine	Laguna Aculeo	0,0	0,7	16,9	-96,7%	0,0
METROPOLITANA	San José de Maipo	San Gabriel	0,0	3,0	30,6	-90,2%	1,0
METROPOLITANA	San José de Maipo	San José de Maipo Reten	0,0	0,0	24,2	-100,0%	0,1
METROPOLITANA	Lo Barnechea	Cerro Calan	3,2	8,5	20,3	-5,1%	0,0
METROPOLITANA	La Reina	Quebrada San Ramon	0,1	1,2	s/Normal	S/I	0,4
METROPOLITANA	Peñalolen	Quebrada de Macul	0,0	7,6	s/Normal	S/I	0,0
METROPOLITANA	Santiago	Santiago (MDP)	0,2	2,9	15,3	-1,0%	0,0
METROPOLITANA	Melipilla	Melipilla	0,0	0,4	14,3	-97,2%	0,2
O'HIGGINS	Rancagua	Rancagua	0,0	7,8	18,6	-5,8%	0,6
O'HIGGINS	San Fernando	San Fernando	1,5	4,0	25,1	-8,1%	0,0
O'HIGGINS	San Fernando	La Rufina	1,4	10,8	45,6	-76,3%	0,0
O'HIGGINS	Chimbarongo	Convento Viejo	0,6	1,4	28,1	-95,0%	0,0
O'HIGGINS	Pichilemu	Pichilemu	5,1	5,8	21,6	-73,1%	0,8
MAULE	Curico	Curico	22,0	27,0	29,1	-7,2%	0,2
MAULE	Talca	Talca UC	7,5	9,7	34,9	-72,2%	0,5
MAULE	San Clemente	Colorado	33,8	52,5	79,6	-34,0%	0,0
MAULE	Linares	Linares	17,2	28,2	55,0	-48,2%	3,3
MAULE	Parral	Parral	9,0	44,7	69,3	-35,0%	6,5
MAULE	Parral	Digua Embalse	21,5	41,4	99,5	-5,0%	8,0
MAULE	Constitucion	Constitucion	12,9	36,4	37,5	-2,9%	17,5
ÑUBLE	Chillan	Chillan	8,4	27,0	80,6	-66,6%	6,4
ÑUBLE	Coihueco	Embalse Coihueco	12,8	55,0	122,9	-5,7%	14,8
BIOBIO	Concepcion	Concepcion	4,6	40,4	90,8	-5,3%	16,6
BIOBIO	Los Angeles	Los Angeles	5,2	82,6	98,6	-16,2%	10,4
BIOBIO	Cañete	Cañete	11,0	97,6	125,2	-22,0%	37,8
BIOBIO	Mulchen	Mulchen	25,2	144,4	118,7	21,7%	17,0
ARAUCANIA	Angol	Angol	7,6	66,4	79,4	-16,4%	3,6
ARAUCANIA	Curacautin	Malalcahuello	1,6	79,9	296,7	-73,1%	68,4
ARAUCANIA	Lonquimay	Lonquimay	24,0	109,1	153,2	-28,8%	20,9
ARAUCANIA	Temuco	Temuco	18,0	121,7	149,0	-18,3%	64,4
ARAUCANIA	Pucon	Pucon	58,1	266,0	308,9	-13,9%	200,5
LOS RIOS	Valdivia	Valdivia	48,3	208,6	243,2	-14,2%	152,9
LOS RIOS	Lago Ranco	El Lolly	49,5	185,9	248,7	-25,3%	193,8
LOS LAGOS	Osorno	Osorno	18,9	99,7	192,3	-48,2%	148,4
LOS LAGOS	Puerto Montt	Puerto Montt	60,7	206,7	367,9	-43,0%	292,7
LOS LAGOS	Puerto Montt	Lago Chapo	102,6	366,8	543,1	-32,3%	309,0
LOS LAGOS	Cochamo	Puelo	152,4	339,4	530,0	-36,0%	439,6
LOS LAGOS	Chaitén	Chaitén	132,2	594,8	765,9	-22,3%	534,8
LOS LAGOS	Hualahue	Hornopiren	213,0	714,4	744,6	-4,1%	789,2
LOS LAGOS	Anclud	Anclud	97,3	380,1	354,6	7,2%	290,3
LOS LAGOS	Castro	Castro	59,6	244,9	s/Normal	S/I	292,3
AYSÉN	Cisnes	La Junta	78,0	478,8	479,7	-0,2%	397,3
AYSÉN	Coihaique	Coihaique	23,6	162,7	189,2	-14,0%	158,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	Torres del Paine	Torres del Paine	28,5	191,8	237,5	-19,2%	179,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	Punta Arenas	Punta Arenas	9,7	188,6	155,8	21,1%	167,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	Primavera	Bahia San Felipe	0,2	175,3	140,6	24,7%	53,2
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	Cabo de Hornos	Rio Robalo en Puerto Williams	22,3	197,4	171,6	15,0%	275,5

18 de las 80 estaciones consideradas para este informe, se encuentran con superávit con respecto al promedio histórico 1991-2020.

**Macrozona Norte:** (Arica y Parinacota a Coquimbo): Se consideraron 24 estaciones y en 16 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 18% y 100% de déficit, y otras 12 están con superávit respecto del promedio histórico.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 26 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 2,9% y 100%. Mientras que una estación registra un superávit respecto al promedio histórico. Y 26 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 18 tienen déficit entre un 4,1% y 73%. En tanto, 15 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023. Y de ellas, 2 están con superávit.

**Macrozona Austral** (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Tres estaciones de Magallanes presentan superávit.

Y en total, 5 estaciones tienen mayor precipitación acumulada respecto a abril del año pasado.

El valor promedio corresponde a la información pluviométrica existente entre los años 1991 y 2020 de cada estación/El exceso o déficit está calculado en base a la precipitación acumulada y el promedio acumulado / Los datos se calcularon con valores registrados el 14/04/24 y medidos el 15/04/24 a las 08 horas.

