

# DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

## Informe Hidrometeorológico Semanal

Mayo 6 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 6 de mayo de 2024 hay almacenados 4.940 millones de m<sup>3</sup> de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.113 millones de m<sup>3</sup>, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 37% respecto a mayo de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.116 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 137 Mill m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 57,8%.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.429 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 62,5%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 62,2% y 59,7%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 77,7% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 94,5%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.373,2 Mill de m<sup>3</sup>. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.814 Mill m<sup>3</sup>) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (477,9 Mill m<sup>3</sup>).

Volúmenes Almacenados (mill-m<sup>3</sup>) al 06 de Mayo de 2024

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	06 de Mayo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Abril 2024	Mayo 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	16,3	12,7	58%	12,7	15,8	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	10,3	3,3	13%	3,1	2,9	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	121,7	76,7	46%	75,8	83,0	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	27,4	2,4	6%	2,2	16,9	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,4	11,5	6%	11,1	28,3	Riego
Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	58	1,5	1%	3,9	10,8	Riego
La Paloma (+++)	Coquimbo	Limarí	750	372	7,8	1%	8,1	58	Riego
Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	59,7	0,0	0%	0,0	13,5	Riego
Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,7	0,5	5%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,8	5,8	23%	4,4	12,3	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,4	14,7	29%	15,3	8,7	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	21,6	27,2	78%	27,5	6,9	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	15,3	0,8	1%	0,8	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	189,6	207,9	94%	210,0	176,4	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	119,1	148,2	63%	144,3	120,3	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	473,9	432,1	62%	434,5	409,1	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	752,4	921,9	60%	924,4	460,0	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	635,8	653,6	46%	652,6	295,5	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	8,5	0,0	0%	1,4	7,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	35,8	32,2	14%	26,2	25,7	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	2,8	5,7	26%	5,4	1,6	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	4,8	5,6	19%	5,0	4,5	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1447,4	1814,0	32%	1826,5	822,3	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	489,9	477,9	41%	504,5	456,6	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	71,2	75,7	91%	76,5	76,2	Generación

(+) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa, (++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero, (+++) Volumen del embalse La Paloma según la curva de almacenamiento del "Estudio topobatimétrico y análisis de prolongación de la vida útil del embalse La Paloma, región de Coquimbo", desarrollado por la DOH en 2016. \*Último dato disponible | (1) En rojo valores menores a un 20%

# Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	may-2024 (mm)	Acumulada al 2024 (mm)	Promedio a la fecha (mm)	Exceso o Déficit Período Actual %	Acumulada en 2023 (mm)
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,0	0,4	1,0	80,0	0,1
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,2	91,7	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍNA	0,0	159,5	142,8	11,7	110,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	1,0	100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,2	18,2	76,9	33,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,5	1,9	>200	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	1,6	1,3	88,1	0,1
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	1,0	36,8	7,5	>200	7,3
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	10,6	2,5	>200	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,2	38,2	7,8	>200	4,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	11,1	4,2	164,3	0,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	30,2	7,9	>200	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,5	46,9	24,6	80,7	10,1
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	17,0	8,5	100,0	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	8,6	8,4	12,4	6,1
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	1,2	4,9	75,5	0,1
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,2	6,2	96,8	0,5
COQUIMBO	ILAPEL	ILAPEL	0,0	0,1	11,6	99,1	0,3
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	7,8	100,0	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	7,2	100,0	0,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	3,6	13,5	73,3	0,0
COQUIMBO	ILAPEL	HUINTIL	0,0	3,9	15,1	74,2	1,9
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	13,4	21,7	38,2	3,0
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	4,0	12,3	67,5	3,9
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	23,8	25,1	5,2	1,8
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	0,0	6,2	36,8	83,2	1,1
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	7,8	20,0	61,0	23,5
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	22,9	72,1	13,8
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	3,3	29,0	88,6	20,5
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,1	8,5	41,3	79,4	14,7
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELILLO	0,0	7,7	32,8	76,5	25,2
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	1,6	25,4	93,7	2,8
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	1,2	20,2	74,1	72,7	20,1
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	1,4	3,4	40,1	91,6	16,1
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	1,8	8,0	63,1	87,3	23,4
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	52,6	100,0	0,2
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	1,4	11,0	41,0	73,2	11,4
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,4	5,1	s/Normal	S/1	1,2
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	2,4	13,6	s/Normal	S/1	42,8
METROPOLITANA	SANTIAGO (MOP)	SANTIAGO (MOP)	0,2	3,4	32,0	89,4	9,5
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	9,1	35,7	74,5	26,6
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	13,0	40,9	68,2	36,3
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,3	36,3	59,3	38,9	44,3
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	1,3	73,9	101,9	27,5	148,6
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	44,8	61,8	27,5	41,4
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	31,3	45,6	31,4	24,3
MAULE	CURICO	CURICO	3,0	55,4	62,1	10,8	27,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	25,2	59,7	68,5	12,8	18,5
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	76,2	204,2	152,8	33,6	79,5
MAULE	LINARES	LINARES	26,9	105,1	105,2	-0,1	26,5
MAULE	PARRAL	PARRAL	32,5	120,7	123,0	-1,9	55,7
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	43,5	171,8	180,5	-8,8	104,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	29,5	103,6	72,4	49,1	58,5
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	34,6	109,4	144,9	24,5	25,8
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	32,2	150,2	214,2	29,9	64,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	32,2	132,4	151,5	12,6	63,8
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	39,8	230,2	164,0	40,4	77,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	36,6	203,8	200,4	1,7	99,3
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	53,0	332,8	193,0	72,4	107,0
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	56,3	225,9	137,6	64,2	88,5
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	105,6	399,6	440,3	-4,2	203,0
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	75,6	349,2	235,0	68,6	125,4
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	47,1	276,8	222,1	24,6	113,7
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	67,4	541,8	435,3	24,5	313,0
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	122,5	489,2	365,3	33,9	242,4
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLUY	118,9	502,2	350,1	43,4	304,3
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	79,7	266,0	273,5	-2,7	213,9
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	73,9	390,2	489,1	-20,2	401,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	50,6	541,0	723,2	25,2	447,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	146,2	712,0	703,2	1,3	599,8
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	124,5	930,1	948,8	-2,0	718,3
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	144,6	1133,8	969,2	17,0	1036,0
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	88,9	617,4	486,1	27,0	500,8
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	63,7	404,2	s/Normal	S/1	391,2
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	75,7	719,8	616,8	16,7	504,1
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	2,3	233,4	251,8	-7,3	170,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	0,2	218,4	298,4	26,8	287,5
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	11,1	237,9	196,9	30,8	271,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	0,6	99,7	167,2	40,4	87,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	38,1	314,0	204,9	53,2	311,3

28 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 38,2% y 100% de déficit, y otras 11 están con superávit respecto del promedio histórico.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 25 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 0,1% y 100%. Mientras que 2 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 13 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 8 tienen déficit entre un 2% y 29,3%. En tanto, 20 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023. Y de ellas, 12 están con superávit.

**Macrozona Austral** (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Una estación de Aysén y 2 estaciones de Magallanes presentan superávit.

Y en total, 4 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 al 05/05/24 y medidos el 06/05/24 a las 08 horas.