

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Marzo 25 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 25 de marzo de 2024 hay almacenados 5.462 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.645 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 49% respecto a marzo de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.615 Mill m³. Asimismo, hay 9 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 m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 62%.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.683 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 61%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 74% y 72%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 887% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.645 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.891 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (670 Mill m³).

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 25 de Marzo de 2024

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	25 de Marzo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Febrero 2024	Marzo 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,4	13,6	62%	13,9	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,1	1,6	6%	3,4	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,7	73,7	44%	75,7	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,8	5,6	15%	9,2	16,3	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,8	8,8	4%	10,0	28,5	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	57	3,3	3%	4,7	11,5	Riego
*La Paloma (+++)	Coquimbo	Limarí	750	376,1	-	-	-	-	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	59,9	0,0	0%	0,7	15,9	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,7	0,5	5%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	18,1	7,0	27%	8,0	12,7	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	32,3	19,2	38%	23,2	15,9	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	22,0	30,4	87%	32,8	9,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	13,4	0,9	1%	1,1	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	205,7	220,2	100%	221,1	191,5	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	134,3	144,6	61%	175,6	97,2	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	503,0	513,8	74%	603,0	493,7	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	980,5	1105,7	72%	1302,5	781,2	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654,0	630,8	44%	618,2	308,1	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,9	0,0	0%	14,1	1,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	12,6	31,2	14%	42,2	9,4	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	2,6	6,1	28%	7,9	1,6	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	4,7	7,3	25%	12,6	4,6	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1654,4	1891,3	34%	1987,7	905,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	505,1	670,9	57%	839,6	568,4	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	72,0	76,0	92%	72,0	76,3	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%.

Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	mar-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	0,2	1,0	-80,0	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,1	-90,9	0,7
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍNA	34,7	155,5	135,2	15,0	52,1
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	1,9	16,9	-88,8	0,2
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	1,8	1,5	16,7	0,0
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	0,9	-77,8	0,0
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	0,0	1,3	4,6	-71,7	0,0
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	1,6	-93,8	0,0
ATACAMA	Tierra Amarilla	LAITARO EMBALSE	0,0	0,0	3,6	-100,0	0,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	2,2	-100,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,2	4,3	-95,3	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	2,6	12,3	-78,9	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	2,3	-100,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	1,9	-100,0	0,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,1	0,7	1,2	-41,7	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	1,3	-100,0	0,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	1,7	-100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	1,7	-100,0	0,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	2,2	-100,0	0,0
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	3,2	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUILINT	0,0	0,0	2,6	-100,0	0,1
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,7	2,7	-74,3	0,6
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,2	2,0	1,3	53,8	0,4
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	4,4	4,7	-6,4	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,0	0,4	7,6	-94,7	0,0
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	0,3	3,4	-91,2	0,1
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	3,0	113,3	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	0,7	2,9	-75,9	0,0
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,2	1,2	4,8	-75,0	0,3
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEJILLO	0,1	1,8	4,1	-56,1	0,4
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	1,6	5,1	-68,6	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	5,1	21,6	-76,4	0,1
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	5,6	-88,4	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	3,0	12,6	-76,2	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	8,6	-100,0	0,0
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	5,3	8,3	-36,1	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	1,1	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	7,6	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	2,7	5,8	-53,4	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	3,7	-89,2	0,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	6,5	20,0	0,6
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	2,5	8,5	-70,6	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	9,4	15,2	-38,2	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,8	11,2	-93,0	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,7	9,4	-92,6	0,3
MAULE	CURICO	CURICO	0,4	5,0	12,5	-60,0	0,2
MAULE	TALCA	TALCA UC	2,2	2,2	16,8	-86,9	0,3
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	9,0	18,7	37,3	-49,9	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	10,8	11,0	27,6	-60,0	0,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	35,2	35,7	39,4	-9,4	0,0
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	18,3	19,8	54,3	-63,6	0,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	18,3	23,4	19,2	21,9	0,8
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	18,6	18,6	44,3	-58,0	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	41,2	42,2	67,8	-37,6	0,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	35,4	35,8	54,3	-34,1	0,0
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	77,4	77,4	57,2	35,3	0,0
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	83,2	86,6	75,5	14,7	14,8
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	119,2	119,2	70,4	69,3	0,9
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	58,8	58,8	46,7	25,9	0,0
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	73,5	75,0	189,1	-60,3	14,9
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	76,9	85,1	97,0	-12,3	1,6
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	94,3	102,5	96,4	6,3	27,0
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	133,7	204,6	212,5	-3,7	78,7
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	100,1	157,8	154,1	2,4	64,5
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLU	104,5	132,6	171,1	-22,5	109,3
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	70,1	79,4	129,7	-38,8	57,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	69,2	127,2	266,7	-52,8	75,2
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	101,2	231,2	395,3	-41,8	83,6
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	62,2	187,0	385,1	-51,1	98,4
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	240,5	423,4	589,6	-28,2	185,5
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	278,2	455,6	549,0	-17,0	158,8
LOS LAGOS	ANCLUD	ANCLUD	183,0	270,1	248,5	8,7	88,3
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	137,5	182,4	s/normal	s/normal	139,6
AYSÉN	CISENS	LA JUNTA	187,7	358,3	358,0	0,1	205,4
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	91,5	127,4	134,9	-5,6	75,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	55,0	142,3	175,5	-18,9	62,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	41,9	170,4	114,7	48,6	38,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	90,4	171,3	112,2	52,7	7,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	54,1	163,3	136,7	19,5	55,0

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 24/03/24 y medidos el 25/03/24 a las 08 horas.

17 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 12 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 41% y 100% de déficit, y otras 3 están con superávit respecto del promedio histórico.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 24 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 6% y 100%. Mientras que 3 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 28 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 13 tienen déficit entre un 3,7% y 60%. En tanto, 21 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023. Y de ellas, 7 están con superávit.

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

Y en total, 6 estaciones tienen mayor precipitación acumulada respecto a enero del año pasado.

