

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Marzo 4 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 04 de marzo de 2024 hay almacenados 6.006 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.715 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 61% respecto a febrero 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 171 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 64%.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.964 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 72%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 85% y 82%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 93% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.871 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.968 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (815 Mill m³).

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 04 de Marzo de 2024

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	04 de Marzo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Febrero 2024	Marzo 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,4	14,1	64%	13,9	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,1	3,5	13%	3,4	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,7	75,3	45%	75,7	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,8	9,2	24%	9,2	16,3	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,8	10,0	5%	10,0	28,5	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	57	4,7	5%	4,7	11,5	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	376,1	22,6	3%	22,6	69,2	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	59,9	0,7	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	7,8	31%	8,0	12,7	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	32,3	22,6	45%	23,2	15,9	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	22,0	32,4	93%	32,8	9,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	13,4	1,1	1%	1,1	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	205,7	220,7	100%	221,1	191,5	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	134,3	170,3	72%	175,6	97,2	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	503,0	592,0	85%	603,0	493,7	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	980,5	1269,6	82%	1302,5	781,2	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654,0	620,7	44%	618,2	308,1	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,9	11,2	19%	14,1	1,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	12,6	39,1	17%	42,2	9,4	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	2,6	7,4	34%	7,9	1,6	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	4,7	11,5	39%	12,6	4,6	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1654,4	1968,7	35%	1987,7	905,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	505,1	815,0	69%	839,6	568,4	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	72,0	75,8	91%	72,0	76,3	Generación

Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	feb-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	0,2	0,0	-75,0	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,1	0,1	0,0	-88,9	0,0
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUIÑA	111,6	120,8	0,0	-4,8	51,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	1,9	1,9	0,0	-87,0	28,5
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	1,8	1,8	0,0	-75,0	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	0,0	>200	0,1
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	1,3	1,3	0,0	-35,0	7,3
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,1	0,1	0,0	>200	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,2	0,2	0,0	-50,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	2,4	2,6	0,0	-70,5	0,7
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	0,0	-100,0	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,5	0,6	0,0	>200	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,2
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,7	0,7	0,0	-12,5	0,3
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	1,3	1,8	0,0	>200	0,0
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	4,4	4,4	0,0	>200	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	WILCUIA	0,4	0,4	0,0	-87,9	0,0
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,1	0,3	0,0	-62,5	8,2
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	6,4	6,4	0,0	>200	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,7	0,7	0,0	0,0	0,1
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,4	1,0	0,0	-38,6	0,1
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEJILLO	0,3	1,7	0,0	-13,3	0,0
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNQUE EMBALSE	1,6	1,6	0,0	-11,1	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	5,1	5,1	0,0	-64,1	0,0
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,7	0,7	0,0	-72,9	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	3,0	3,0	0,0	-58,9	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	5,3	5,3	0,0	-8,2	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	1,1	1,1	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	7,6	7,6	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	2,7	2,7	0,0	-17,4	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,4	0,4	0,0	-66,7	0,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	7,8	7,8	0,0	-151,6	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	2,5	2,5	0,0	-45,7	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	9,4	9,4	0,0	-20,5	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,8	0,8	0,0	-85,5	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,6	0,7	0,0	-84,4	0,0
MAULE	CURICO	CURICO	4,6	4,6	0,0	-25,8	0,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	9,7	9,7	0,0	-56,7	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,2	0,2	0,0	-98,9	0,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,5	0,5	0,0	-98,1	0,5
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	1,5	1,5	0,0	-96,0	0,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	5,0	5,1	0,0	-55,7	4,2
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	1,0	1,0	0,0	-97,8	0,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,4	0,4	0,0	-98,8	0,2
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	2,2	3,4	0,0	-92,7	3,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,1
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	1,0	1,5	0,0	-98,8	14,4
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	8,2	8,2	0,0	-86,5	4,1
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	7,4	8,2	0,0	-86,4	1,2
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	69,0	70,9	0,0	-49,4	23,1
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	40,0	57,7	0,0	-35,7	9,4
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLLY	2,8	28,1	0,0	-74,9	17,2
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	5,6	9,3	0,0	-88,5	44,7
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	12,1	58,0	0,0	-67,1	50,7
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	50,4	130,0	0,0	-51,9	72,6
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	56,8	124,8	0,0	-52,0	80,6
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	91,1	182,9	0,0	-51,5	114,9
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	79,0	177,4	0,0	-52,6	205,4
LOS LAGOS	ANCLUD	ANCLUD	44,1	87,1	0,0	-43,1	45,6
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	28,4	44,9	s/normal	s/normal	34,3
AYSÉN	CISENS	LA JUNTA	85,3	170,6	0,0	-25,8	90,9
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	21,0	35,9	0,0	-57,9	26,2
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	49,7	87,3	0,0	-21,8	54,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	92,2	128,5	0,0	-79,5	71,0
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	54,6	80,9	0,0	2,7	19,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	57,3	109,2	0,0	-13,6	139,2

16 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 10 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 16 estaciones fluctúan entre un 12,5% y 100% de déficit, y otras 6 están con superávit respecto del promedio histórico.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 19 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 11% y 100%. Mientras que 7 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 25 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 20 tienen déficit entre un 35% y 100%. En tanto, 13 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023.

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 enero 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 03/03/24 y medidos el 04/03/24 a las 08 horas.

