

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Febrero 19 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 19 de febrero de 2024 hay almacenados 6.288 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 4.230 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 48% respecto a febrero de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 6.288 Mill m³. Asimismo, hay 7 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 178 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 62%.

Volúmenes Almacenados (mill-m³) al 19 de Febre de 2024

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	19 de Febrero de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Enero 2024	Febrero 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,6	13,6	62%	13,0	14,9	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	7,8	1,6	6%	1,0	0,2	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	120,5	76,2	46%	78,0	81,2	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	28,1	11,0	29%	12,3	22,0	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	137,1	11,6	6%	13,8	63,0	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	60	4,8	6%	6,3	16,8	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	393,6	25,5	3%	28,5	106,8	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	63,6	0,9	1%	2,6	0,0	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	2,1	0,5	5%	0,6	2,0	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	19,2	8,4	33%	9,4	1,3	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	36,2	24,6	49%	26,7	2,9	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	24,5	33,4	95%	33,6	13,7	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	14,9	1,1	1%	1,3	0,0	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	208,5	220,4	100%	222,0	166,0	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	152,7	188,2	79%	214,5	120,2	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	568,5	603,0	87%	619,8	554,0	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1147,2	1340,9	87%	1536,5	957,8	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	683,3	611,4	43%	595,4	312,8	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	15,1	33,9	57%	45,3	5,6	Riego
Digua	Maule	Maule	225	28,4	68,7	31%	117,5	18,2	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	4,8	8,7	39%	10,6	1,9	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	10,8	15,1	51%	20,0	11,5	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1849,3	2039,7	37%	2135,0	747,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	623,2	870,5	74%	949,5	932,7	Generación
Pangue	Biobío	Biobío	83	72,8	74,1	89%	71,7	76,8	Generación

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 3.109 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación de los embalses para riego con un 79%. Destaca también el embalse de generación Colbún, en la región del Maule, con un 87%.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 95% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.999 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (2.039 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (870 Mill m³).

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	0,0	0,0	0,7	<100,0	0,1
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,0	0,8	<100,0	0,0
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUIÑA	33,4	42,6	94,8	<55,1	51,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,6	<100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	1,2	1,2	11,5	<89,6	28,5
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	1,8	1,8	0,7	>100,0	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	0,0	>200	0,1
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	0,0	1,8	>100,0	1,2
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,1	0,1	0,0	>200	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	0,0	0,5	<100,0	4,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	0,0	<0,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,2	0,2	0,3	<33,3	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	2,4	2,6	7,5	<65,3	8,6
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	0,1	<100,0	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	0,0	<0,0	6,1
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,5	0,6	0,1	>200	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	0,1	<100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	0,3	<100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	0,2	<100,0	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	0,1	<100,0	0,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	0,3	<100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	0,5	<100,0	0,0
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,0	0,8	<100,0	1,3
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,2	0,7	0,2	>200	0,0
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	0,0	1,0	<100,0	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,0	0,0	2,8	<100,0	0,9
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,1	0,3	0,7	<57,1	23,4
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	0,0	0,4	<100,0	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	0,0	0,4	<100,0	0,1
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,1	0,7	1,0	<30,0	0,1
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEULLO	0,2	1,6	1,1	<45,5	0,0
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	0,0	1,2	<100,0	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	0,0	11,6	<100,0	18,7
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,0	1,7	<100,0	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	0,0	6,0	<100,0	1,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	3,3	<100,0	0,1
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	0,0	2,8	<100,0	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,2	0,2	s/normal	s/normal	0,4
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	0,0	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	0,0	1,7	<100,0	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,0	0,9	<100,0	0,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	0,0	2,3	<100,0	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	0,0	3,3	<100,0	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	0,0	6,2	<100,0	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,0	4,1	<100,0	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,1	3,4	<97,1	0,4
MAULE	CURICO	CURICO	0,0	0,0	4,9	<100,0	0,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	0,0	7,3	<100,0	0,2
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,0	0,0	18,2	<100,0	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	0,0	13,0	<100,0	2,7
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	0,0	18,9	<100,0	3,7
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,0	0,0	28,4	<100,0	2,5
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	0,1	9,1	<98,9	16,6
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	0,0	22,4	<100,0	5,6
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,0	0,0	34,8	<100,0	12,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,0	0,0	26,8	<100,0	2,4
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,0	0,0	25,5	<100,0	1,8
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	1,8	3,0	36,9	<91,9	12,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	0,0	0,0	31,1	<100,0	7,9
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	0,0	0,0	20,5	<100,0	2,9
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	0,5	1,0	101,7	<99,0	30,2
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	4,6	4,6	48,8	<90,6	8,6
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	6,5	7,3	48,7	<85,0	10,0
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	64,9	66,8	117,2	<43,0	49,0
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	37,9	55,6	74,2	<25,1	18,8
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LLOLLY	0,0	25,3	91,6	<72,4	27,0
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	0,5	4,2	66,3	<93,7	66,3
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	7,1	53,0	145,7	<63,6	99,0
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	6,0	85,6	226,8	<62,3	112,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	12,8	80,8	217,5	<62,9	175,8
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	37,9	129,7	322,3	<59,8	177,7
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	27,8	126,2	313,2	<59,7	282,6
LOS LAGOS	ANCLUD	ANCLUD	27,2	70,2	127,0	<44,7	87,2
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	16,9	33,4	s/normal	s/normal	60,7
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	37,3	122,6	194,3	<36,9	115,9
AYSÉN	COYHAIQUE	COYHAIQUE	16,6	31,5	72,5	<56,6	37,0
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	35,6	73,2	91,5	<20,0	58,2
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	69,7	106,0	59,5	>78,2	54,0
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	39,3	65,6	67,1	<2,2	24,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RÍO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	31,4	83,3	79,2	<5,2	154,9

8 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 5 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 18 estaciones fluctúan entre un 33% y 100% de déficit, y otras 5 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 30% y 100%. Mientras que 1 estación en la región de Valparaíso registra un superávit respecto al promedio histórico.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 20 tienen déficit entre un 25% y 100%. En tanto, 2 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023.

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

Y en total, 4 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 18/02/24 y medidos el 19/02/24 a las 08 horas.