

# DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

## Informe Hidrometeorológico Semanal

Marzo 18 de 2024

### 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 18 de marzo de 2024 hay almacenados 5.614 millones de m<sup>3</sup> de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.715 millones de m<sup>3</sup>, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 51% respecto a marzo de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.615 Mill m<sup>3</sup>. Asimismo, hay 10 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 156 Mill m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 63%.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.760 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 65%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 77% y 75%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 89% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.696 Mill de m<sup>3</sup>. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.903 Mill m<sup>3</sup>) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (710 Mill m<sup>3</sup>).

*Volúmenes Almacenados (mill-m<sup>3</sup>) al 18 de Marzo de 2024*

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	18 de Marzo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Febrero 2024	Marzo 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,4	13,8	63%	13,9	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,1	1,8	7%	3,4	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,7	74,3	45%	75,7	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,8	7,1	19%	9,2	16,3	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,8	9,0	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	19,1	3%	22,6	69,2	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	7,2	28%	8,0	12,7	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	32,3	20,2	40%	23,2	15,9	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	22,0	31,0	89%	32,8	9,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	13,4	1,0	1%	1,1	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	205,7	220,6	100%	221,1	191,5	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	134,3	153,0	65%	175,6	97,2	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	503,0	533,3	77%	603,0	493,7	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	980,5	1152,4	75%	1302,5	781,2	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654,0	626,8	44%	618,2	308,1	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,9	1,7	3%	14,1	1,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	12,6	34,5	15%	42,2	9,4	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	2,6	6,3	29%	7,9	1,6	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	4,7	8,1	27%	12,6	4,6	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1654,4	1903,1	34%	1987,7	905,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	505,1	709,9	60%	839,6	568,4	Generación
Pangue	Biobío	Biobío	83	72,0	75,9	91%	72,0	76,3	Generación

(\*) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa

(++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero

# 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	0,9	-77,8	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,1	-90,9	0,0
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍÑA	33,5	154,3	129,4	-19,2	13,6
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	1,9	16,2	-88,3	0,2
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	1,8	1,4	-25,0	0,0
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	0,6	-66,7	0,0
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	0,0	1,3	3,8	-65,8	0,0
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	1,1	-90,9	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	0,0	2,7	-100,0	0,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	1,6	-100,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,2	3,1	-93,5	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	2,6	11,3	-77,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	1,7	-100,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	1,3	-100,0	0,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	0,6	0,9	-33,3	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	1,0	-100,0	0,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	1,3	-100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	1,2	-100,0	0,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	1,6	-100,0	0,0
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	2,4	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINIL	0,0	0,0	2,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,7	2,2	-68,2	0,6
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	1,8	1,0	80,0	0,4
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	4,4	3,6	22,2	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,0	0,4	6,4	-93,8	0,0
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	0,3	2,6	-88,5	0,1
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	2,3	78,3	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS ARDOMOS	0,0	0,7	2,2	-68,2	0,0
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,0	1,0	3,8	-73,7	0,2
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	0,0	1,7	3,3	-48,5	0,3
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	1,6	4,1	-61,0	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	5,1	19,4	-73,7	0,1
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	4,6	-85,9	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	3,0	11,0	-72,7	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	7,3	-100,0	0,0
METROPOLITANA	LO BARNECHA	CERRO CALAN	0,0	5,3	7,0	-24,3	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	1,1	s/normal	s/i	0,0
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	2,6	s/normal	s/i	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	7,7	4,8	43,8	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	3,0	-86,7	0,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	5,5	21,8	0,6
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	2,5	7,4	-66,2	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	9,4	13,0	-27,7	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,8	9,6	-91,7	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,7	8,0	-91,3	0,3
MAULE	CURICO	CURICO	0,0	4,6	10,7	-57,0	0,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	0,0	14,6	-100,0	0,3
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,0	9,7	33,0	-70,6	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	0,2	24,7	-99,2	0,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	0,5	35,6	-98,6	0,0
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,0	1,5	49,4	-97,0	0,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	5,1	17,0	-70,0	0,8
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	0,0	40,1	-100,0	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	1,6	2,6	61,4	-95,8	0,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	3,2	3,6	48,5	-92,6	0,0
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	10,6	10,6	50,1	-78,8	0,0
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	19,0	22,4	67,0	-66,6	14,8
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	23,7	23,7	61,5	-61,5	0,9
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	12,8	12,8	40,8	-68,6	0,0
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	8,7	10,2	169,6	-94,0	14,8
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	7,8	16,0	86,5	-81,5	1,6
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	9,7	17,9	85,8	-79,1	27,0
ARAUCANIA	PULCON	PULCON	46,0	116,9	191,3	-38,9	78,7
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	40,2	97,9	135,4	-27,7	64,5
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLY	48,3	76,4	153,9	-50,4	109,2
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	29,2	38,5	115,4	-66,6	57,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	31,8	89,8	240,4	-62,6	75,1
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	58,6	188,6	358,8	-47,4	83,6
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	62,2	187,0	348,6	-46,4	98,2
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	150,8	333,7	527,8	-36,8	179,9
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	167,2	344,6	497,9	-30,8	156,8
LOS LAGOS	ANCLUD	ANCLUD	109,3	196,4	220,7	-11,0	87,2
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	64,6	109,5	s/normal	s/i	138,6
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	126,1	296,7	321,5	-7,7	204,7
AYSÉN	COYHAIQUE	COYHAIQUE	75,7	111,6	120,4	-7,3	75,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	45,3	132,6	156,8	-15,4	55,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	28,7	157,2	102,1	54,0	35,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	4,8	85,7	102,4	-16,3	7,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	52,5	161,7	124,8	29,6	48,0

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 17/03/24 y medidos el 18/03/24 a las 08 horas.

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

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 33% 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 24% y 100%. Mientras que 3 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 27 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 20 tienen déficit entre un 11% y 100%. En tanto, 15 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, 6 estaciones tienen mayor precipitación acumulada respecto a enero del año pasado.

