



### 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 22 de enero de 2024 hay almacenados 6.886 millones de m<sup>3</sup> de agua y en la misma fecha del año pasado había 4.803 millones de m<sup>3</sup>, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 43% respecto a enero de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 6.846 Mill m<sup>3</sup>. 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 200 Mill m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 59%.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 3.430 Mill de m<sup>3</sup>, siendo los embalses Convento Viejo en la región de O'Higgins y Bullileo en la región del Maule, los con mayor porcentaje de ocupación de los embalses para riego con un 94% y 87% cada uno. Destaca también el embalse de generación Colbún, en la región del Maule, con un 99%.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 96% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 101%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 3.254 Mill de m<sup>3</sup>. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (2.176 Mill m<sup>3</sup>) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (983 Mill m<sup>3</sup>).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	22 de Enero de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Diciembre 2023	Enero 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15	12,9	59%	13,5	12,7	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8	0,3	1%	0,1	0,2	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	122	78,8	47%	82,2	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	30	13,4	35%	15,4	20	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	139	15,3	7%	17,6	36,4	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	63	6,5	8%	8,4	15,8	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	414	31,9	4%	38,0	95,2	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	70	2,8	2%	4,6	20,9	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quillimarí	10	2,5	0,7	7%	0,7	1,5	Riego
*El Bato	Coquimbo	Choapa	26	20	9,6	38%	10,7	13,7	Riego
*Corrales	Coquimbo	Choapa	50	39	27,9	56%	29,5	21,4	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	26	33,6	96%	33,5	14,1	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	16	1,3	1%	1,5	0,3	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	202	223,1	101%	216,5	186,4	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	178	223,8	94%	233,9	148,8	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	570	629,4	91%	619,8	557,7	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1233	1532,1	99%	1549,8	1007	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	732	584,4	41%	549,9	354,4	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	37	52,0	87%	60,1	24,5	Riego
Digua	Maule	Maule	225	82	139,7	62%	13,7	66,6	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	7,1	11,6	53%	13,7	5,9	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	17	22,4	76%	27,0	15,2	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	2010	2176,5	39%	2239,0	1190,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	739	983,7	84%	1097,8	844,7	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	74	72,2	87%	96,0	69,1	Generación

# Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	ene-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	0,0	0,3	100%	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,0	0,3	100%	0,0
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUINA	8,9	8,9	39,3	-77%	0,0
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,2	100%	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	0,0	4,0	100%	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	0,0	0,9	100%	0,0
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAITARO EMBALSE	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	0,0	3,5	100%	7,9
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	0,2	100%	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	0,1	100%	0,6
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	0,2	100%	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	0,3	100%	0,0
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,0	0,5	100%	0,0
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	0,0	0,5	100%	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	0,0	0,0	1,3	100%	0,9
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,2	0,2	0,4	-50%	15,2
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,3	0,3	0,1	200%	0,0
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEULLO	0,7	0,7	0,2	200%	0,0
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	0,0	0,1	100%	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	0,0	4,6	100%	18,7
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,0	0,3	100%	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	0,0	2,4	100%	1,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	1,1	100%	0,1
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	0,0	0,9	100%	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	0,0	s/normal	s/normal	0,4
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	0,0	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	0,0	0,3	100%	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,0	0,2	100%	0,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	0,0	0,5	100%	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	0,0	0,7	100%	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	0,0	2,2	100%	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,0	1,0	100%	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,0	1,0	100%	0,0
MAULE	CURICO	CURICO	0,0	0,0	1,8	100%	0,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	0,0	2,4	100%	0,0
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,0	0,0	7,2	100%	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	0,0	3,2	100%	0,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	0,0	3,9	100%	0,0
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,0	0,0	7,9	100%	0,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	0,0	3,3	100%	7,8
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	0,0	6,0	100%	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,0	0,0	10,0	100%	0,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,0	0,0	8,9	100%	0,0
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,0	0,0	8,5	100%	0,0
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	1,2	1,2	13,6	81%	0,0
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	0,0	0,0	10,1	100%	0,0
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	0,0	0,0	6,4	100%	0,0
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALCAHUUELLO	0,5	0,5	43,8	98%	0,4
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	0,0	0,0	18,4	100%	0,0
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	0,8	0,8	19,2	95%	0,0
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	1,9	1,9	51,6	96%	2,3
LOS RIOS	VALDIVIA	VALDIVIA	17,7	17,7	31,3	-43%	2,2
LOS RIOS	LAGO RANCO	ELLOLLOLY	25,3	25,3	37,3	-32%	3,7
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	0,1	0,1	27,0	99%	13,7
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	45,2	45,2	61,1	-26%	22,5
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	78,4	78,4	100,6	-22%	27,6
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	66,8	66,8	95,4	-30%	65,0
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	76,8	76,8	151,1	-48%	41,5
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	93,8	93,8	138,0	-32%	58,8
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	42,7	42,7	54,3	-21%	31,3
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	16,5	16,5	s/normal	s/normal	20,5
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	44,0	44,0	84,4	-47%	21,9
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	14,8	14,8	33,7	-56%	16,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	19,9	19,9	37,5	-46%	8,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	32,5	32,5	25,6	27%	12,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	23,3	23,3	31,2	-25%	12,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	50,0	50,0	33,1	51%	25,2

4 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 2 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2023 con respecto al 2023.

Por otra parte, 17 estaciones fluctúan entre un 77% y 100% de déficit.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 20 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 50% y 100%. Mientras que 2 estaciones en la región de Valparaíso registran un superávit respecto al promedio histórico de un 200%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 20 tienen déficit entre un 21% y 100%. En tanto, 11 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023.

**Macrozona Austral** (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Dos estaciones de Aysén y 1 de Magallanes están con déficit respecto al promedio histórico. Aunque 2 en 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 21/01/24 y medidos el 22/01/24 a las 08 horas.

