



## 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 16 de octubre de 2023 hay acumulados 6.726 millones de m<sup>3</sup> de agua, mientras que el año pasado a la misma fecha era de 5.688 millones de m<sup>3</sup>, por lo que existe un superávit de 18% con respecto al 2022. Asimismo, hay 7 embalses cuyo volumen actual es menor a 20% respecto a su capacidad.

**Macrozona Norte** (Arica y Parinacota a Coquimbo): total acumulado de 267 millones de m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que posee el mayor volumen acumulado (77%) y cuyo uso principal es para riego.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): total acumulado de 3.293 millones de m<sup>3</sup>, encontrándose los embalses Digua, Bullileo y Colbún a 100% de su capacidad.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): total acumulado de 3.167 millones de m<sup>3</sup>, siendo los embalses Coihueco y Ralco, ubicados en la cuenca del río Itata y Biobío respectivamente, los que poseen mayor volumen y cuyos principales usos son para riego y generación eléctrica.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, ubicado en la región de Valparaíso, se encuentra a 79% de su capacidad.

*Volúmenes Almacenados (mill-m<sup>3</sup>) al 16 de Octubre de 2023*

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	16 de Octubre de 2023	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Septiembre 2023	Octubre 2022	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	18,5	16,9	77%	17,1	16,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	9,4	2,0	8%	2,7	3,1	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	125,7	91,9	55%	93,0	82,0	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	31,8	20,6	54%	20,3	23,0	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	139,8	24,8	12%	26,0	47,0	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	69,0	13,2	15%	13,7	19,0	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	440,6	54,3	7%	55,3	119,0	Riego
*Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	76,1	10,2	7%	10,7	23,0	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	3,6	0,8	8%	0,8	1,8	Riego
*El Bato	Coquimbo	Choapa	26	19,4	12,3	48%	12,5	8,9	Riego
*Corrales	Coquimbo	Choapa	50	38,6	19,7	39%	17,1	19,0	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	29,4	27,7	79%	26,3	18,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	20,8	1,8	2%	1,9	0,9	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	146	195,7	89%	191,4	144,0	Agua Potable
*Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	219	219,5	93%	215,6	226,0	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	497	578,4	83%	538,9	585,0	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1269	1540,9	100%	1542,9	1276,0	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	691	426,3	30%	418,6	301,0	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	58	60,0	100%	60,3	60,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	216	224,4	100%	215,6	222,0	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	13	18,1	82%	17,1	13,0	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	29,3	28,9	99%	29,1	29,0	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1932	1911,0	34%	1852,9	1191,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	909	1151,9	98%	1179,8	1178,0	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	75	75,0	90%	77,2	82,0	Generación

# Precipitaciones

31 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 25 estaciones y sólo en 2 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2023 con respecto al 2022. Además, 2 estaciones ubicadas en la región de Antofagasta tienen un superávit respecto al promedio histórico.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): se consideraron 29 estaciones y 14 de ellas se encuentran con superávit, particularmente, las estaciones ubicadas entre las regiones de O'Higgins y Maule.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): se consideraron 22 estaciones, de las cuales 13 se encuentran con déficit con respecto al promedio histórico que fluctúan entre 6% y 51%. En tanto, la estación Hornopirén en la región de Los Lagos, es la que presenta mayor precipitación acumulada comparada con el 2022 (47%).

**Macrozona Austral** (Aysén y Magallanes): se consideraron 6 estaciones y 4 de ellas, se encuentran con superávit respecto al promedio histórico.

*Los datos se calcularon con valores registrados al 16/10 a las 08 horas | El exceso o déficit se calcula en base a la precipitación acumulada y el promedio acumulado.*

Región	Comuna	Estaciones	oct-2023 [mm]	Acumulada al 2023 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Período Actual %	Acumulada en 2022 [mm]
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,0	1,2	1,4	-18,3	0,5
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	1,5	1,6	-6,8	0,4
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUIÑA	0,0	110,3	147,0	-38,0	128,1
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	2,1	-108,0	1,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	33,9	20,9	62,8	5,7
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,8	3,7	82,9	3,1
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	4,6	-98,7	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	SALADO EMBALSE	0,0	238,0	61,9	>200	89,9
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	8,7	37,7	-78,6	30,8
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	18,4	-98,5	21,1
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	5,4	38,6	-88,0	37,9
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	2,5	39,4	-93,7	71,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	3,5	55,7	-93,7	41,2
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	42,2	133,5	-68,2	138,5
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	10,2	88,9	-88,5	79,8
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,1	20,0	89,5	-77,2	69,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	11,5	89,0	-87,1	89,3
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	18,5	101,5	-81,6	148,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	29,6	156,5	-81,1	112,7
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	20,8	124,6	-83,2	149,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	20,4	103,8	-80,3	189,9
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	25,5	156,6	-83,7	198,7
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,1	42,8	190,4	-77,5	209,6
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	67,0	253,8	-73,6	223,7
COQUIMBO	LOS VILOS	SAN LAGOS	0,3	127,4	202,4	-37,1	179,3
VALPARAÍSO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,4	76,0	256,1	-70,3	160,7
VALPARAÍSO	LOS ANDES	VILCUIVA	0,3	100,7	310,9	-61,6	67,1
VALPARAÍSO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	165,2	187,8	-12,8	130,6
VALPARAÍSO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	189,6	281,2	-38,6	172,6
VALPARAÍSO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	285,8	356,8	-19,0	271,5
VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	LAGO PEÑUELAS	0,3	287,2	584,3	-50,8	337,6
VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	0,0	188,6	408,4	-53,8	156,1
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,7	201,9	307,3	-38,3	141,3
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	3,9	587,7	546,5	7,5	213,2
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,1	278,1	476,4	-41,6	115,2
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	1,6	689,6	496,4	38,9	269,6
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,1	597,9	428,4	39,6	236,6
METROPOLITANA	LO BARNACHEA	CERRO CALAN	6,5	335,2	348,5	-3,8	192,5
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	6,4	260,8	s/Normal	s/Normal	170,9
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	15,8	787,2	s/Normal	s/Normal	332,6
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	1,1	272,2	279,2	-2,5	136,4
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,3	302,8	341,9	-11,4	170,7
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,6	368,1	360,2	2,2	218,3
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	1,0	627,8	597,0	5,2	296,5
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	1275,6	921,0	38,5	512,0
O'HIGGINS	CHINBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,4	631,2	574,5	9,9	363,8
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,5	464,5	434,0	7,0	371,0
MAULE	CURICO	CURICO	0,2	713,8	559,4	27,6	379,6
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	534,5	540,8	-1,2	335,6
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	2,0	1454,5	1187,4	22,5	928,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,3	875,7	748,1	17,1	622,9
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	1002,2	814,9	23,0	654,3
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,8	1703,0	1228,8	38,6	1028,1
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	899,7	689,2	30,5	575,1
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	768,2	906,9	-15,8	593,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,6	1217,8	1280,6	-4,9	828,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,0	646,0	1014,2	-36,3	746,6
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,8	754,4	954,7	-2,0	862,8
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	5,0	823,1	1112,4	-2,0	1079,1
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	2,7	1163,8	1099,7	5,8	1145,5
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	7,0	891,8	989,2	-9,8	1255,5
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	18,7	2084,5	1761,8	18,3	1729,1
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	5,4	1478,2	1264,6	16,9	1474,6
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	6,0	958,9	1020,7	-6,1	995,6
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	6,8	1875,6	1827,2	2,6	1583,7
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	8,4	1461,3	1722,5	-15,2	1661,7
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LILLY	15,0	1709,3	1488,9	14,8	1586,0
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	1,8	843,7	1076,8	-2,6	805,1
LOS LAGOS	OSORNO	CASCADA	32,2	1062,3	s/Normal	s/Normal	1419,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	23,9	1451,3	1571,0	-7,6	1380,8
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	36,2	1725,8	2524,0	-30,6	1774,4
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	1,6	1184,4	2432,8	-51,3	2646,2
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	68,8	2637,7	2795,1	-5,6	2740,4
LOS LAGOS	HUALAIHUE	HORNOPIREN	61,6	4439,6	3021,9	46,9	4282,0
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	32,3	2183,5	1815,1	20,3	1984,3
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	12,2	1482,5	s/Normal	s/Normal	1250,7
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	37,2	2247,1	1878,3	19,6	2161,6
AYSÉN	COHAIQUE	COHAIQUE	12,5	710,2	762,1	-6,8	736,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	68,6	660,5	599,4	10,2	460,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	33,5	537,2	438,8	22,4	417,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	2,6	139,8	305,6	-54,3	147,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	23,5	529,6	444,6	19,1	679,8

[Informes semanales, boletines mensuales y pronósticos anuales](#)

