



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 3 de enero de 2021 hay acumulados 5.404 millones de m³ de agua, mientras que el año pasado a la misma fecha era de 4.808 millones de m³, por lo que existe un superávit de 12% con respecto al 2022. Asimismo, hay 5 embalses cuyo volumen actual es menor a 20% respecto a su capacidad.

Macrozona Norte (Arica y Parinacota a Coquimbo): total acumulado de 350 millones de m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que posee el mayor volumen acumulado (63%) y cuyo uso principal es para riego.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): total acumulado de 2.690 millones de m³, siendo el embalse Rapel, el que se encuentra a 83% de su capacidad y cuyo uso principal es para la generación eléctrica.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): total acumulado de 2.365 millones de m³, siendo el embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío el que posee el mayor volumen acumulado (1.330,9 mil m³) y cuyo uso principal es para generación eléctrica y riego.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, ubicado en la región de Valparaíso, se encuentra a 46% de su capacidad.

Volúmenes Almacenados (mill-m³) al 3 de Enero de 2023

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	03 de enero de 2023	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Diciembre 2022	Enero 2022	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,4	13,9	63%	13,9	15,8	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	7,9	2,1	8%	2,1	0,2	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	121,6	80,7	49%	80,7	85,2	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	30,0	21,6	57%	21,6	23,0	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	139,4	40,4	19%	40,7	69,3	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	62,6	16,9	20%	16,9	19,4	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	414,4	111,3	15%	111,6	118,6	Riego
*Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	69,5	24,5	16%	24,5	0,9	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	2,5	1,6	16%	1,6	2,1	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	20,5	13,7	54%	13,7	1,6	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	39,2	23,1	46%	23,3	4,8	Riego
Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	26,0	16,2	46%	16,5	16,4	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	16,3	0,4	0%	0,4	0,2	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	201,7	176,8	80%	175,4	165,1	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	178,5	195,3	82%	195,3	152,5	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	570,5	574,7	83%	572,8	567,8	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1232,5	1189,1	77%	1220,8	1112,1	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	731,7	349,7	25%	348,7	352,5	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	37,0	46,1	77%	47,8	26,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	81,9	133,0	59%	133,0	52,5	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	7,1	8,9	40%	8,7	2,8	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	16,7	18,7	64%	18,7	16,6	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	2010,5	1330,9	24%	1338,8	912,8	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	738,5	935,4	80%	942,0	1011,6	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	74,0	79,5	96%	77,7	78,8	Generación

Precipitaciones

15 de las 81 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 en 17 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas con respecto al 2021; por otra parte, 15 estaciones se encuentran con déficit.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): se consideraron 29 estaciones y todas ellas se encuentran con déficit. Sin embargo, hay 20 estaciones con mayores precipitaciones acumuladas respecto al 2021.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): se consideraron 21 estaciones, de las cuales 14 se encuentran con déficit con respecto al promedio histórico. Sin embargo, hay 18 estaciones con mayores precipitaciones acumuladas respecto al 2021.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): se consideraron 6 estaciones y 4 de ellas, se encuentran con déficit respecto al promedio histórico, sin embargo, todas presentan mayor precipitación con respecto al 2021.

Los datos se calcularon con valores registrados al 03/04 y fueron medidos el 04/04 a las 08 horas | El exceso o déficit se calcula en base a la precipitación acumulada y el promedio acumulado.

[Informes semanales](#), [Boletines mensuales](#) y [Pronósticos Anuales](#)

Región	Comuna	Estaciones	Dic-2022 [mm]	Acumulada al 2022 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Período Actual %	Acumulada en 2021 [mm]
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,0	0,5	1,4	-64,3	9,4
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,4	1,6	-75,0	10,9
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍÑA	0,0	128,1	162,5	-21,2	57,6
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	1,3	2,2	-40,9	3,1
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	4,3	10,0	21,4	-53,2	54,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	3,1	3,7	-16,2	6,7
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,0	4,6	-100,0	3,6
ANTOFAGASTA	CALAMA	SALADO EMBALSE	1,0	90,9	69,0	31,7	108,2
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	30,8	32,3	-4,6	5,9
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	21,1	18,7	13,1	33,8
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	37,9	39,2	-3,3	15,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	71,1	40,2	76,9	13,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	41,2	56,6	-27,2	9,2
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	138,5	138,0	0,4	52,7
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,1	79,9	90,1	-11,3	9,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	69,0	91,3	-24,4	6,6
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,1	91,3	91,0	0,3	19,5
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	151,1	103,6	45,8	19,9
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	112,7	159,9	-29,5	51,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,3	150,8	126,5	19,2	16,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,1	190,5	105,4	80,7	16,9
COQUIMBO	COMBARRALA	COGOTI 18	0,0	198,7	159,9	24,3	24,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,7	210,6	195,5	7,7	51,8
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	3,0	227,8	260,0	-12,4	37,9
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	183,1	207,6	-11,8	38,4
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,2	160,9	265,8	-39,5	82,4
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,5	67,8	328,3	-79,3	69,7
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,6	131,4	197,7	-33,5	105,7
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	173,2	292,5	-40,8	59,6
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	1,9	274,4	369,5	-25,8	124,4
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	2,6	341,6	601,0	-43,2	152,3
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	0,3	159,5	423,1	-62,3	145,9
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,3	141,6	315,3	-55,1	72,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	20,4	242,8	578,0	-58,0	264,4
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,5	115,7	493,4	-76,6	166,2
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	1,6	273,8	524,1	-47,8	305,8
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	1,6	243,3	453,2	-46,3	272,2
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	1,7	198,3	374,6	-47,1	181,1
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	1,2	174,9	s/Normal		185,8
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	3,2	349,0	s/Normal		190,8
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	140,1	295,1	-52,5	83,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,8	171,5	355,0	-51,7	131,5
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	1,5	228,9	381,6	-40,0	180,4
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,5	297,3	625,0	-52,4	403,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,6	517,4	976,4	-47,0	652,6
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	372,2	603,3	-38,3	332,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	1,0	385,4	458,3	-15,9	261,7
MAULE	CURICO	CURICO	0,4	388,6	589,6	-34,1	334,9
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,5	346,6	574,7	-39,7	504,5
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,5	991,0	1269,5	-21,9	763,4
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	650,5	798,5	-18,5	623,8
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	681,1	878,7	-22,5	620,6
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,0	1072,4	1329,9	-19,4	871,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	594,3	734,3	-19,1	570,5
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	639,8	981,9	-34,8	631,7
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,0	875,4	1396,6	-37,3	1091,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	8,2	781,4	1092,5	-28,5	501,2
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	25,6	980,8	1049,0	-6,5	487,5
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	38,2	1181,8	1236,6	-4,4	835,0
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	39,5	1263,8	1216,1	3,9	772,4
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	19,4	1313,7	1068,6	22,9	670,1
ARAUCANIA	CURAUUTIN	MALALCAHUELLO	45,9	1966,8	2094,8	-6,1	1489,3
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	9,7	1582,4	1437,1	10,1	854,7
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	18,3	1098,0	1172,8	-6,4	671,0
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	56,6	1819,9	2149,0	-15,3	1525,7
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	42,4	1865,3	1962,9	-5,0	1389,2
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLU	51,9	1749,3	1713,7	2,1	1249,4
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	21,8	855,3	1239,0	-31,0	820,6
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	73,6	1599,5	1874,0	-14,6	1208,5
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	82,6	2027,6	3023,1	-32,9	1718,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	150,8	3047,2	2922,0	4,3	2289,6
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	249,9	3323,0	3407,7	-2,5	2560,6
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	349,0	5074,2	3704,1	37,0	2696,3
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	127,9	2158,7	2113,5	2,1	1795,9
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	69,8	1413,1	s/Normal		1075,1
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	269,3	2614,7	2271,4	15,1	1884,9
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	53,1	825,6	894,3	-7,7	516,5
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	32,5	553,0	740,9	-25,4	639,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	44,3	509,8	530,5	-3,9	432,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	33,1	195,8	389,8	-49,8	202,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	57,0	772,0	566,3	36,3	504,6

