



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 2 de octubre de 2023 hay acumulados 6.616 millones de m³ de agua, mientras que el año pasado a la misma fecha era de 5.688 millones de m³, por lo que existe un superávit de 15% 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 269 millones de m³, 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 3.208 millones de m³, encontrándose los embalses Bullileo y Colbún a 100% de su capacidad.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): total acumulado de 3.138,9 millones de m³, siendo el embalse Ralco, ubicado en la cuenca del río Biobío el que posee el mayor volumen acumulado al encontrarse al máximo de su capacidad y cuyo uso principal es para generación eléctrica.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, ubicado en la región de Valparaíso, se encuentra a 76% de su capacidad.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 02 de Octubre de 2023

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	02 de Octubre de 2023	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Septiembre 2023	Octubre 2022	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	18,5	17,0	77%	17,1	16,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	9,4	2,6	10%	2,7	3,1	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	125,7	92,8	56%	93,0	82,0	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	31,8	20,4	54%	20,3	23,0	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	139,8	25,9	12%	26,0	47,0	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	69,0	13,7	16%	13,7	19,0	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	440,6	55,3	7%	55,3	119,0	Riego
*Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	76,1	10,7	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	12,5	49%	12,5	8,9	Riego
*Corrales	Coquimbo	Choapa	50	38,6	17,4	35%	17,1	19,0	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	29,4	26,7	76%	26,3	18,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	20,8	1,9	2%	1,9	0,9	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	146	192,0	87%	191,4	144,0	Agua Potable
*Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	219	220,9	93%	215,6	226,0	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	497	501,5	72%	538,9	585,0	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1269	1548,8	100%	1542,9	1276,0	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	691	419,5	30%	418,6	301,0	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	58	60,2	100%	60,3	60,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	216	219,4	98%	215,6	222,0	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	13	17,3	79%	17,1	13,0	Riego
Coihuenco	Ñuble	Itata	29,3	29,3	29,0	99%	29,1	29,0	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1932	1859,2	33%	1852,9	1191,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	909	1180,8	101%	1179,8	1178,0	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	75	70,0	84%	77,2	82,0	Generación

Precipitaciones

15 de las 82 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 1% y 49%. En tanto, la estación Hornopirén en la región de Los Lagos, es la que presenta mayor precipitación acumulada comparada con el 2022 (52 mm).

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 01/10 y fueron medidos el 02/10 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	-1,3	0,5
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	1,5	1,6	-6,8	0,4
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍÑA	0,0	110,3	146,9	-16,9	128,1
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	2,1	-118,0	1,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	33,9	20,9	62,2	5,7
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,8	3,7	82,4	3,1
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	4,6	-98,7	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	SALADO EMBALSE	0,0	238,0	67,9	>200	89,9
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	8,7	31,3	-72,2	30,8
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	18,4	-98,5	21,1
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	5,4	38,5	-86,0	37,9
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	2,5	38,8	-93,6	71,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	3,5	55,3	-97,7	41,2
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	42,2	132,2	-68,1	138,4
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	10,2	88,2	-88,4	70,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	19,9	88,1	-77,4	69,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	11,5	87,6	-86,9	89,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	18,5	99,9	-81,5	148,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	29,6	154,1	-80,8	112,3
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PLOMA EMBALSE	0,0	20,8	123,2	-83,1	149,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	20,4	102,5	-89,1	188,5
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	25,5	154,5	-83,5	198,6
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	42,7	187,2	-77,2	206,5
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	67,0	250,3	-73,2	223,5
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,3	127,4	198,9	-93,9	178,7
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	75,6	251,5	-68,9	160,1
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	0,0	100,4	304,2	-67,0	66,4
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	165,2	184,0	-1,8	130,6
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	189,6	275,2	-84,1	172,2
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMIOS	0,0	285,8	350,2	-64,4	270,7
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,0	286,9	575,9	-50,2	336,8
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	0,0	188,6	403,0	-53,2	154,5
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,7	201,9	303,7	-83,5	141,3
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	583,8	539,0	8,1	204,3
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	278,1	468,7	-100,7	115,2
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	688,0	487,1	41,2	269,4
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	597,8	420,1	42,3	235,9
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,6	329,3	339,7	-3,1	192,5
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	254,4	s/Normal	s/Normal	170,9
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	0,2	771,6	s/Normal	s/Normal	332,6
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	271,1	273,4	-0,8	136,4
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	302,5	336,6	-11,1	170,4
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	367,5	351,5	4,6	218,3
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	1,0	627,8	585,5	7,3	296,5
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	1275,6	900,1	41,7	509,7
O'HIGGINS	CHINBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,4	631,2	563,2	12,1	363,7
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,5	464,5	423,6	9,7	371,0
MAULE	CURICO	CURICO	0,2	713,8	548,0	30,3	379,6
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	534,5	527,9	1,3	335,1
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	2,0	1454,5	1155,7	25,0	925,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,3	875,7	729,2	20,1	621,9
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	1002,2	791,6	26,8	650,8
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,8	1703,0	1191,4	42,9	1019,9
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	899,7	672,2	33,8	574,7
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	768,2	880,6	-1,8	584,8
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,6	1217,8	1240,9	-1,9	816,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,0	646,0	988,3	-84,6	726,8
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,0	753,6	928,1	-6,8	844,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	0,0	818,1	1077,0	-26,0	1053,3
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	0,1	1161,2	1066,8	8,8	1118,4
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	0,0	884,8	964,5	-8,3	1248,0
ARAUCANIA	CURACALUTIN	MALALCAHUELLO	0,1	2065,9	1685,4	22,8	1639,4
ARAUCANIA	LONGUIMAY	LONGUIMAY	0,0	1472,8	1217,7	20,3	1419,7
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	0,0	952,9	982,2	-3,0	980,8
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	0,5	1869,3	1752,3	6,7	1484,2
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	3,0	1455,9	1663,8	-11,5	1590,5
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLU	0,4	1694,7	1435,1	18,1	1541,6
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	0,0	841,9	1038,4	-16,9	795,9
LOS LAGOS	OSORNO	CASCADA	8,2	1038,3	s/Normal	s/Normal	1365,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	8,5	1435,9	1507,7	-4,8	1308,5
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	5,2	1694,8	2424,3	-6,1	1670,4
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	0,4	1183,2	2333,4	-84,3	2487,6
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	9,9	2578,8	2656,2	-2,9	2561,3
LOS LAGOS	HUALAIHUE	HORNOPIREN	6,8	4384,8	2889,6	51,7	4038,0
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	4,3	2155,5	1748,9	23,0	1886,0
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	4,6	1474,9	s/Normal	s/Normal	1205,8
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	2,6	2212,5	1792,9	23,1	2066,6
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	0,0	697,7	734,7	-5,0	728,5
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	0,9	592,8	571,7	3,7	447,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	0,5	504,2	422,0	19,1	410,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMavera	BAHIA SAN FELIPE	0,0	137,2	295,3	-53,5	146,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORÑOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	1,9	508,0	427,4	18,0	658,9

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

