



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 20 de septiembre de 2023 hay almacenados 6.619 millones de m<sup>3</sup> de agua y en la misma fecha del año pasado había 5.005 millones de m<sup>3</sup>, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 32% respecto a septiembre de 2022. Sin embargo, el promedio histórico mensual es de 6.739 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 272 Mill m<sup>3</sup>, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que

*Volumenes Almacenados (mill-m<sup>3</sup>) al 20 de Septiembre de 2023*

presenta mayor porcentaje de ocupación con 78%.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 3.258 Mill de m<sup>3</sup>, siendo el embalse Bullileo, región del Maule, el con mayor porcentaje de ocupación de los embalses para riego con un 101%. Destaca también el embalse de generación Colbún, en la región del Maule, con un 100%.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 70% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 86%.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 3.087 Mill de m<sup>3</sup> El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.795 Mill m<sup>3</sup>) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y el embalse Ralco para generación, en Biobío, con (1.181 Mill m<sup>3</sup>).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	20 de Septiembre de 2023	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Agosto 2023	Septiembre 2022	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	19,0	17,2	78%	17,4	17,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	11,3	3,1	12%	3,5	3,7	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	126,6	93,3	56%	92,6	84,0	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	31,5	19,7	52%	19,5	22,0	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	141,7	28,4	14%	28,7	50,0	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	69,5	13,9	16%	13,6	19,0	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	436,9	56,9	8%	57,4	112,0	Riego
*Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	74,4	11,8	8%	11,9	19,0	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	3,7	0,9	9%	0,8	1,8	Riego
*El Bato	Coquimbo	Choapa	26	19,5	12,6	49%	12,6	6,5	Riego
*Corrales	Coquimbo	Choapa	50	36,7	15,1	30%	12,8	13,0	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	27,8	24,4	70%	20,8	20,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	20,9	1,9	2%	1,9	1,0	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	156	189,3	86%	186,2	150,0	Agua Potable
*Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	206	180,7	76%	229,8	205,0	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	544	619,1	89%	627,2	575,0	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1178	1537,5	100%	1507,3	1047,0	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	662	414,2	29%	393,0	283,0	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	56	60,3	101%	60,5	60,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	218	214,9	96%	214,6	223,0	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	13	16,2	74%	15,4	12,0	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	28,8	29,2	100%	27,7	29,0	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1775	1795,3	32%	1612,2	978,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	806	1181,1	101%	1182,4	993,0	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	76	81,8	99%	81,5	81,0	Generación

# Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	sept-2023 [mm]	Acumulada al 2023 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Periodo Actual %	Acumulada en 2022 [mm]
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,0	1,2	1,4	-14,3	0,5
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,7	1,5	1,6	-6,3	0,4
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍNA	0,0	110,3	146,8	-24,9	128,1
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	2,1	-100,0	1,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,1	33,4	20,8	60,6	5,7
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,8	3,7	82,4	3,1
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,1	4,5	-97,8	0,0
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	8,7	30,9	-71,8	30,8
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	18,3	-99,5	21,1
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	5,4	38,0	-85,8	37,9
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	1,2	2,5	38,5	-93,5	71,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	3,5	54,8	-93,6	41,2
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	1,2	42,2	129,7	-67,5	138,4
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	10,2	86,0	-88,1	70,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	3,9	19,9	86,2	-76,9	69,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,3	11,5	85,4	-86,5	89,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	18,5	97,8	-81,1	148,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	7,3	29,6	150,0	-80,3	112,3
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,2	20,8	120,5	-82,7	149,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	1,6	20,4	100,1	-79,6	188,4
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	2,5	25,5	150,8	-83,1	198,6
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	13,7	42,7	181,0	-76,4	206,5
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	19,9	67,0	242,3	-72,3	223,5
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	25,4	127,0	192,8	-34,1	178,7
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	16,4	75,6	240,8	-68,6	159,9
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	18,2	100,4	291,5	-65,6	66,3
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	30,2	165,1	177,8	-7,1	130,6
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	59,2	189,6	265,4	-28,6	172,2
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	46,4	284,9	337,6	-15,6	270,6
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	34,1	285,9	553,3	-48,3	336,7
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	31,3	188,5	387,6	-51,4	154,4
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	22,7	187,9	292,4	-35,7	141,3
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	154,4	616,0	514,2	19,8	193,2
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	31,1	277,5	451,7	-38,6	115,1
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	123,0	688,0	464,8	48,0	269,4
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	109,5	597,8	401,2	49,0	235,6
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	70,9	328,7	321,8	2,1	192,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	55,5	254,4	s/Normal	s/Normal	170,6
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	160,6	771,0	s/Normal	s/Normal	330,5
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	66,8	271,1	260,9	3,9	136,4
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	43,7	301,0	325,4	-7,5	168,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	70,0	367,5	335,5	9,5	215,8
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	87,9	626,9	561,9	11,6	296,5
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	236,4	1274,1	857,6	48,6	498,8
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	88,9	639,1	542,8	15,9	363,6
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	62,9	463,1	407,4	13,7	371,0
MAULE	CURICO	CURICO	82,1	708,1	525,2	34,8	379,6
MAULE	TALCA	TALCA UC	95,8	534,5	505,1	5,8	335,1
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	261,0	1449,3	1105,1	31,1	921,3
MAULE	LINARES	LINARES	155,8	876,6	696,4	25,9	602,7
MAULE	PARRAL	PARRAL	167,0	982,7	757,1	29,8	638,3
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	257,3	1695,8	1136,1	49,3	993,6
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	109,3	886,4	642,5	38,0	568,1
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	146,8	756,8	843,9	-10,3	579,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	223,0	1200,6	1185,9	1,2	801,6
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	97,6	638,6	946,6	-32,5	723,6
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	75,6	736,0	885,4	-16,9	844,4
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	127,4	797,7	1030,4	-22,6	1045,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	191,4	1125,7	1038,4	8,4	1113,5
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	114,2	849,7	927,3	-8,4	1238,5
ARAUCANIA	CURAUTIN	MALCAHUUELLO	341,6	2023,1	1606,7	25,9	1626,1
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	228,4	1456,8	1158,0	25,8	1416,0
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	142,4	913,3	937,1	-2,5	975,6
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	228,4	1796,4	1665,6	7,9	1438,0
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	250,1	1427,3	1589,4	-10,2	1540,3
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLIVY	240,2	1658,8	1372,0	20,9	1526,4
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	77,4	841,5	993,7	-15,3	775,2
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	179,2	1407,2	1441,9	-2,4	1266,2
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	274,2	1667,2	2306,8	-27,7	1605,2
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	8,6	1179,0	2222,9	-47,0	2426,8
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	212,5	2540,4	2513,7	1,1	2518,9
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	589,0	4335,6	2744,5	58,0	3973,6
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	210,0	2126,6	1667,9	27,5	1823,9
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	174,4	1460,0	s/Normal	s/Normal	1174,7
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	206,5	2176,0	1709,7	27,3	2039,4
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	28,8	693,8	707,4	-1,9	694,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	35,2	578,3	546,6	5,8	438,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	38,0	501,7	403,6	24,3	407,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	8,5	135,5	283,8	-52,3	145,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	2,6	473,5	405,1	16,9	650,9

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 24 estaciones en 5 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.

Por otra parte, 22 estaciones fluctúan entre un 6% y 99% de déficit.

**Macrozona Centro** (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 10 tienen déficit respecto al promedio histórico entre 7% y 68%. Mientras que 17 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico entre un 5% y 49%. Asimismo, hay 28 estaciones con mayores precipitaciones acumuladas respecto al 2022.

**Macrozona Sur** (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 11 tienen déficit entre un 8% y 47%. Mientras que 9 estaciones presentan superávit respecto al promedio histórico. En tanto, 13 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2022.

**Macrozona Austral** (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Una estación de Aysén y 3 de Magallanes están con superávit.

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 19/09 y medidos el 20/09 a las 08 horas.