



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 28 de noviembre de 2022 hay almacenados 6.015 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 5.988 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es levemente mayor a noviembre de 2021. Sin embargo, el promedio histórico mensual es de 7.364 Mill m³ 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 368 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que

presenta mayor porcentaje de ocupación con 68% y su uso es para riego.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 3.045 Mill de m³, siendo los embalses Convento Viejo en región de O'Higgins y Bullileo, región del Maule, los con mayor porcentaje de ocupación con un 100%, y cuyo uso principal es el riego. El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 49% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 71%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.601,7 Mill de m³ El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.366,9 Mill m³) y el uso principal es generación eléctrica y riego. Y el embalse Coihueco para riego, en Ñuble, tiene un 89% de su ocupación.

Volúmenes Almacenados (mill-m³) al 28 de Noviembre de 2022

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	28 de Noviembre de 2022	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Octubre 2022	Noviembre 2021	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	17,6	14,9	68%	15,7	16,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	7,8	2,2	9%	3,0	1,7	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	123,5	80,8	49%	81,6	94,2	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	31,8	22,7	60%	22,7	26,8	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	138,3	44,1	21%	46,8	81,7	Riego
*Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	68,1	18,3	21%	18,7	22,6	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	441,8	121,7	16%	119,2	150,4	Riego
*Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	76,9	26,0	17%	22,6	6,2	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	3,3	1,7	17%	1,8	2,3	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	18,6	12,1	48%	9,1	2,3	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	40,4	23,4	47%	18,6	7,4	Riego
Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	28,5	17,2	49%	18,4	21,8	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	19,2	0,7	1%	0,9	0,4	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	155,3	156,2	71%	144,3	157,0	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	218,8	237,2	100%	226,4	231,3	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	540,2	588,3	85%	583,9	587,5	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1334,1	1444,7	94%	1275,5	1495,1	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	699,1	330,8	23%	300,7	435,9	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	57,7	59,8	100%	60,0	59,2	Riego
Digua	Maule	Maule	225	199,9	199,0	88%	221,5	169,1	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	12,3	11,4	52%	13,5	8,1	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	28,3	26,0	89%	29,4	27,2	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	2091,4	1366,9	24%	1187,3	1224,1	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	936,0	1132,6	96%	1178,8	1085,0	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	75,3	76,2	92%	81,7	74,3	Generación

Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	Nov 2022 [mm]	Acumulada al 2022 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Periodo 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 CHAPIQUIÑA	0,0	128,1	147,3	-13,1	35,5
TARAPACA	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	1,3	2,1	-38,1	3,1
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	5,7	20,9	-72,7	36,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	3,1	3,7	-16,2	4,5
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,0	4,6	-100,0	0,1
ANTOFAGASTA	CALAMA	SALADO EMBALSE	0,0	89,9	67,9	32,3	71,2
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	30,8	32,1	-4,0	5,9
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	21,1	18,5	14,3	33,8
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	0,0	37,9	38,8	-2,3	15,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	71,1	40,1	77,3	13,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	41,2	56,2	-26,7	7,7
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,1	138,5	136,3	1,6	52,7
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	9,8	79,8	89,9	-11,2	9,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	69,0	91,2	-24,3	6,6
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,3	89,3	91,0	-1,8	19,5
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	2,9	151,1	103,6	45,9	19,9
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,4	112,7	159,7	-29,4	50,9
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,7	150,5	126,4	19,1	16,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	2,0	190,4	105,4	80,7	16,5
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,1	198,7	159,6	24,5	24,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	3,3	209,8	195,4	7,4	51,8
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,2	223,7	259,4	-13,8	37,9
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,6	179,3	207,3	-13,5	38,4
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,6	160,7	264,9	-39,3	82,4
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIA	0,8	67,2	324,1	-79,3	69,7
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,2	130,8	195,2	-33,0	105,7
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,4	172,6	291,0	-40,7	59,6
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,9	271,5	367,3	-26,1	124,4
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,9	337,6	597,7	-43,5	150,9
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELILLO	1,7	156,1	419,2	-62,8	145,1
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	141,3	314,6	-55,1	72,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	ELYSO EMBALSE	13,1	217,4	570,1	-61,9	264,4
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,1	115,2	490,6	-76,5	166,2
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,2	269,6	518,3	-48,0	305,8
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,7	236,6	446,0	-46,9	272,2
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,6	193,1	366,5	-47,3	181,1
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,1	171,0	s/normal	s/normal	185,8
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,4	333,0	s/normal	s/normal	190,8
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	136,4	291,1	-53,1	83,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,3	170,7	352,0	-51,5	131,5
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	218,3	376,9	-42,1	180,4
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	296,5	618,8	-52,1	403,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	2,3	512,0	961,8	-46,8	652,2
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,2	363,8	595,6	-38,9	332,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,2	371,2	452,6	-18,0	261,7
MAULE	CURICO	CURICO	0,4	380,0	580,7	-34,6	334,9
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,5	335,6	565,6	-40,7	501,9
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	6,8	931,8	1245,7	-25,2	760,1
MAULE	LINARES	LINARES	1,9	623,8	784,9	-20,5	623,1
MAULE	PARRAL	PARRAL	3,5	654,3	860,7	-24,0	618,1
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	12,0	1031,9	1299,9	-20,6	867,7
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,7	575,4	725,1	-20,6	568,8
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	14,6	599,4	960,3	-37,6	630,5
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	23,4	840,2	1361,8	-38,3	1072,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	42,2	769,0	1070,5	-28,2	501,0
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	42,6	887,2	1017,1	-12,8	485,1
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	76,3	1129,6	1192,5	-5,3	831,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	75,9	1194,3	1176,6	1,5	770,3
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	18,7	1266,7	1048,5	20,8	667,4
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	265,2	1904,6	1961,0	-2,9	1489,3
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	150,9	1570,6	1375,0	14,2	844,8
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	74,3	1055,1	1119,5	-5,8	666,6
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	216,9	1701,1	2018,9	-15,7	1498,2
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	129,8	1720,3	1876,1	-8,3	1362,5
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LLOLY	92,8	1634,4	1636,4	-0,1	1223,7
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	11,9	807,8	1177,5	-31,4	799,7
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	147,9	1456,4	1752,7	-16,9	1179,2
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	206,2	1876,6	2824,1	-33,6	1664,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	288,6	2776,2	2737,2	1,4	2259,0
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	336,8	2898,1	3152,7	-8,1	2481,6
LOS LAGOS	HUALAIHUE	HORNOPIREN	438,2	4476,2	3433,3	30,4	2647,3
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	172,2	1867,2	1998,1	-6,6	1775,7
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	77,0	1282,8	s/normal	s/normal	1062,4
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	207,8	2274,4	2114,0	7,6	1848,6
AYSÉN	COIHAIQUE	COYHAIQUE	33,0	761,5	840,1	-9,4	515,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	50,7	498,1	676,5	-26,4	621,0
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	26,6	436,9	485,2	-9,9	411,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVEA	BAHIA SAN FELIPE	10,4	157,1	346,6	-54,7	182,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CAÑO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	41,2	700,1	511,7	36,8	484,0

16 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 18 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2022 con respecto al 2021. Por otra parte, 16 estaciones fluctúan entre un 1,8% y 100% de déficit (3 en Arica y Parinacota, 1 en Tarapacá, 3 en la región de Antofagasta, 3 en Atacama y 6 en la región de Coquimbo).

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 27 tienen déficit respecto al promedio histórico entre 18% y 79,3%. Sin embargo, hay 20 estaciones con mayores precipitaciones acumuladas respecto al 2021 (6 en Valparaíso, 5 en RM, 3 en O'Higgins y 6 en Maule).

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 15 tienen déficit entre un 0,1% y 38,3%. Mientras que 5 presentan superávit respecto al promedio histórico y 19 tienen mayores precipitaciones frente al mismo período en 2021.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones y Magallanes concentra el déficit en dos estaciones (Torres del Paine con 26,4% y Bahía San Felipe con 54,7%). En 4 estaciones las lluvias son superiores a las acumuladas el 2021.

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 27/11 y medidos el 28/11 a las 08 horas.

