

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Diciembre 9 de 2024

Gobierno de Chile

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 9 de diciembre de 2024 hay almacenados 7.600 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 7.119 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es superior en un 7% respecto a diciembre de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 7.272 Mill m³. Asimismo, hay 5 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 383,4 Mill m³, siendo el embalse El Bato, ubicado en la cuenca de Choapa, el que se encuentra al máximo de ocupación. Le sigue

Corrales, con un 99%, en la misma cuenca.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 09 de diciembre de 2024

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 3.646,6 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor volumen de agua almacenada para riego con 223,5 Mill m³ y el embalse Digua en la región del Maule con 193,7 Mill m³. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 86% y 100%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra con una ocupación del 97% de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 84%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 3.570 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (2.332 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con 1.137,6 Mill m³.

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	09 de diciembre de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Noviembre 2024	Diciembre 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	16,4	13,6	62%	14,0	13,5	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	7,1	2,8	11%	3,0	0,1	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	117,7	87,4	53%	87,2	82,2	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	32,0	13,6	36%	12,3	15,4	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	137,3	33,0	16%	33,7	17,6	Riego
Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	66,6	16,3	16%	17,1	8,4	Riego
La Paloma (+++)	Coquimbo	Limarí	750	419,9	87,5	12%	89,9	28,2	Riego
Cogotí (+)*	Coquimbo	Limarí	156	73,8	48,4	31%	49,0	4,6	Riego
Culimo*	Coquimbo	Quilimarí	10	3,0	5,8	58%	5,8	0,7	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,7	25,6	100%	25,6	10,5	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	39,7	49,4	99%	49,2	29,8	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	27,4	34,1	97%	34,3	33,5	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	17,4	11,9	13%	12,2	1,5	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	180,3	185,5	84%	176,6	216,5	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	207,5	223,5	94%	232,7	233,9	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	565,0	600,8	86%	594,2	619,8	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1290,9	1546,8	100%	1543,4	1549,8	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	753,0	775,8	55%	765,9	549,9	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	53,5	59,8	100%	60,1	60,1	Riego
Digua	Maule	Maule	225	154,3	193,7	86%	208,8	189,8	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	10,2	14,8	67%	15,8	13,7	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	25,2	28,4	97%	28,9	27,0	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	2114,6	2331,9	42%	2309,4	2239,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	865,6	1137,6	97%	1144,9	1097,8	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	75,4	72,0	87%	71,9	76,0	Generación

(+) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa, (++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero

(+++) Volumen del embalse La Paloma según la curva de almacenamiento del "Estudio topobatimétrico y análisis de prolongación de la vida útil del embalse La Paloma, región de Coquimbo", desarrollado por la DOH en 2016. *Último dato disponible | (1) En rojo valores menores a un 20%

Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	Diciembre [mm]	Acumulada al 2024 [mm]	Promedio a la fecha [mm]	Exceso o Déficit Periodo Actual %	Acumulada en 2023 [mm]
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,0	0,4	1,4	-75,0	1,5
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	2,8	1,6	-75,0	1,7
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUIÑA	0,0	171,6	151,3	13,4	115,0
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	3,4	2,1	61,9	0,1
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,9	21,0	-75,7	35,9
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,5	3,7	75,7	8,5
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	4,2	4,6	-8,7	0,3
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	0,0	38,6	32,2	19,9	8,7
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	12,3	18,5	-33,5	0,1
ATACAMA	Tierra Amarilla	LAUTARO EMBALSE	0,0	44,1	38,9	13,4	5,4
ATACAMA	Vallenar	Vallenar	0,0	27,9	40,1	-30,4	2,6
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	73,0	56,3	29,7	3,5
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	100,2	136,8	-26,8	45,6
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	142,5	90,0	58,3	10,2
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	166,1	91,2	82,1	23,8
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	99,6	91,0	9,5	12,8
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	107,6	103,6	3,9	20,0
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	248,0	159,8	55,2	36,1
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	208,7	126,4	65,1	22,2
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	170,7	105,4	62,0	22,9
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	243,9	159,8	52,6	31,2
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,3	294,2	195,5	50,5	56,2
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	351,5	259,7	35,3	80,5
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	334,5	207,5	61,2	142,3
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	324,6	265,4	22,3	88,8
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,0	314,6	325,6	-3,4	112,7
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	423,0	196,1	115,7	182,8
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	430,2	291,6	47,5	214,6
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	463,1	368,1	25,8	309,1
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,0	434,2	598,8	-27,5	314,6
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELLO	0,0	446,8	420,6	6,2	420,6
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	320,2	315,0	1,7	213,7
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	367,4	573,4	-35,0	669,3
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	315,6	491,8	-35,8	278,2
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	473,2	520,7	-9,1	741,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	547,4	448,5	22,1	597,9
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	425,0	369,3	15,1	376,7
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	357,9	s/Normal	s/	291,6
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	441,9	s/Normal	s/	872,6
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	373,9	292,6	27,8	295,8
METROPOLITANA	MEUPELLA	MEUPELLA	0,0	349,9	353,1	-0,9	326,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	430,4	378,6	13,7	425,2
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	563,1	621,1	-9,3	704,8
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	838,0	967,0	-13,3	1446,9
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	613,2	598,3	2,5	678,9
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	415,2	454,6	-8,7	487,5
MAULE	CURICO	CURICO	0,2	588,4	583,7	0,8	786,4
MAULE	TALCA	TALCA LIC	0,0	448,2	568,8	-21,2	568,2
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,0	1200,7	1253,6	-4,2	1624,8
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	623,5	789,7	-21,0	961,9
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	779,2	866,9	-10,1	1093,2
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,3	1122,0	1309,9	-14,3	1877,8
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	393,3	728,8	-46,0	973,4
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	1,0	709,2	967,8	-26,7	847,4
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,6	995,0	1373,7	-27,6	1337,2
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	3,0	811,4	1078,4	-24,8	706,4
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	0,0	1168,6	1028,0	13,7	838,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	8,6	924,2	1207,1	-23,4	931,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	4,1	1573,9	1190,1	32,2	1287,5
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	1,6	1461,2	1056,3	38,3	981,9
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	4,6	1662,9	2004,7	-17,0	2332,5
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	17,4	1620,0	1395,7	16,1	1683,1
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	13,8	1209,3	1137,8	6,3	1083,3
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	50,8	1898,3	2061,2	-7,9	2097,0
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	17,5	1931,0	1905,6	1,3	1698,3
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LLULLY	22,4	1947,7	1663,4	17,1	2004,8
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	9,6	1000,7	1198,0	-16,5	937,2
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	16,0	1411,6	1793,0	-21,3	1666,0
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	30,1	1965,3	2890,8	-32,0	2008,2
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	28,9	2726,8	2800,6	-2,6	1340,6
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	27,7	3120,5	3234,9	-3,5	3106,8
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	55,8	3472,9	3524,6	-1,5	5135,2
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	9,8	2121,4	2036,7	4,2	2449,2
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	8,6	1447,6	s/Normal	s/	1653,9
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	31,2	2197,6	2166,0	1,5	2615,5
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	18,5	595,2	857,9	-30,6	784,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	0,7	643,8	696,8	-7,6	732,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	3,8	592,5	499,1	18,7	599,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	0,0	155,5	360,1	-56,6	166,1
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	23,6	591,4	529,7	11,6	642,3

41 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 y en 21 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 6 estaciones fluctúan entre un 8,7% y 76,7% de déficit, y otras 18 están con superávit respecto del promedio histórico.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 15 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 0,9% y 46%. Mientras que 12 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 14 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 12 tienen déficit entre un 1,5% y 32% y otras 8 están con superávit respecto al promedio histórico. En tanto, 9 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones, de las cuales 2 en Magallanes y una en Aysén están con superávit. Otras 2 estaciones en Magallanes y 1 en Aysén están con déficit.

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 08/12/24 y medidos el 09/12/24 a las 08 horas.