

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Abril 8 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 8 de abril de 2024 hay almacenados 5.255 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.282 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 60% respecto a abril de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.151 Mill m³. Asimismo, hay 11 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 136 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 59%.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 08 de Abril de 2024

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.574 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 58%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 69% y 66%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 83% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 99%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.544 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.863 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (601 Mill m³).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	08 de Abril de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Marzo 2024	Abril 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,7	13,2	59,9%	13,4	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,8	1,7	6,7%	1,7	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,9	72,6	43,7%	72,9	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,7	2,6	6,8%	3,4	16,3	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	132,5	9,2	4,4%	8,7	28,5	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	56	3,2	3,2%	3,2	10,7	Riego
La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	369	10	1,3%	10,4	61	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	57,8	0,0	0,0%	0,0	14,6	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quillimarí	10	1,6	0,5	5,0%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,5	6,4	25,3%	6,7	12,4	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,5	17,5	35,1%	18,5	11,2	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	21,1	29,2	83,4%	29,9	6,7	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	12,8	0,9	0,9%	0,9	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	196,1	218,1	99,1%	220,4	181,4	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	127,0	138,3	58,4%	137,5	97,9	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	453,6	480,3	69,1%	485,9	460,1	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	807,5	1033,6	66,9%	1067,1	558,7	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	628,0	639,4	45,0%	633,8	313,8	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,4	0,0	0,0%	0,0	3,1	Riego
Digua	Maule	Maule	225	14,4	29,0	12,9%	30,8	4,5	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	1,9	5,5	25,0%	6,0	1,3	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	2,6	5,6	19,2%	6,3	1,1	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1523,1	1863,8	33,4%	1878,7	848,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	457,0	601,5	51,2%	641,8	482,8	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	69,7	73,0	88,0%	74,3	70,9	Generación

(+) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa
 (++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero
 (+++) Registro diario de volumen en revisión
 *Último dato disponible | (1) En rojo valores menores a un 20%.

Precipitaciones

Región	Comuna	Estaciones	abr-2024 (mm)	Acumulada al 2024 (mm)	Promedio a la fecha (mm)	Exceso o Déficit Periodo Actual %	Acumulada en 2023 (mm)
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	ARICA	0,2	0,4	1,0	-60,0	0,1
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,2	-91,7	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍÑA	0,0	159,5	141,4	12,8	110,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,8	17,7	-72,8	33,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	1,8	1,7	2,9	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	1,1	-81,8	0,1
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	0,0	1,3	5,5	-76,4	7,3
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	2,1	-95,2	0,0
ATACAMA	Tierra Amarilla	LAUTARO EMBALSE	0,0	0,0	4,8	-100,0	4,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	3,0	-100,0	0,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,2	5,6	-96,4	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	2,6	15,0	-82,7	8,6
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	3,7	-100,0	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	3,2	-100,0	6,1
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	0,7	1,8	-61,1	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	2,1	-100,0	0,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	3,4	-100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	2,7	-100,0	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	3,2	-100,0	0,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	5,2	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	4,8	-100,0	0,1
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,7	6,1	-88,5	1,9
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	2,0	3,0	-33,3	0,6
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,2	4,6	8,7	-47,1	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIYA	0,0	0,4	13,5	-97,0	0,9
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	0,3	6,7	-95,5	23,5
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	6,4	0,0	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	0,9	7,2	-87,5	0,4
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,0	1,2	10,2	-88,2	0,5
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELLILLO	0,0	2,0	8,5	-76,5	0,5
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	1,6	8,7	-81,8	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	2,3	7,4	32,3	-77,1	18,8
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	11,7	-94,4	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	3,0	22,3	-86,5	1,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	17,0	-100,0	0,1
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	5,3	15,0	-64,7	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	1,1	s/normal	s/normal	0,4
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	7,6	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	2,7	11,0	-75,5	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	9,3	-95,7	0,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	13,0	-40,0	0,6
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	1,5	4,0	17,4	-77,1	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	1,0	10,4	31,5	-67,0	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,6	1,4	20,5	-93,2	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	5,0	5,7	16,2	-64,8	0,7
MAULE	CURICO	CURICO	22,0	27,0	21,8	23,9	0,2
MAULE	TALCA	TALCA UC	7,5	9,7	26,9	-63,8	0,5
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	33,8	52,5	60,6	-13,4	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	17,2	28,2	42,8	-34,1	3,3
MAULE	PARRAL	PARRAL	9,0	44,7	56,3	-20,6	6,5
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	21,5	41,4	79,3	-47,9	8,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	12,8	36,3	29,5	23,1	17,4
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	8,2	26,8	64,6	-58,8	5,6
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	12,4	54,6	98,6	-44,6	14,4
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	4,6	40,4	75,4	-46,4	13,4
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	5,0	82,4	81,5	1,1	8,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	9,6	96,2	104,6	-8,0	33,3
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	25,2	144,4	98,9	46,0	14,0
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	7,5	66,3	66,0	0,5	3,3
ARAUCANIA	CURACAUTIN	IMALCAHUELLO	1,6	79,9	252,7	-68,8	59,9
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	21,1	106,2	130,4	-18,6	15,2
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	16,2	119,9	128,0	-6,3	60,9
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	47,8	255,7	271,2	-5,7	194,8
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	47,2	207,5	208,1	-0,3	115,8
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LLOLLY	45,5	181,9	218,6	-16,8	167,8
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	14,5	95,3	168,1	-43,3	141,6
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	59,5	205,5	330,5	-37,8	223,9
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	102,6	366,8	487,4	-24,7	257,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	149,8	336,8	475,8	-29,2	361,2
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	129,9	592,5	708,7	-16,4	481,6
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	212,0	713,4	672,3	6,1	640,6
LOS LAGOS	ANCIUD	ANCIUD	97,3	380,1	315,5	20,5	240,6
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	58,2	243,5	s/normal	s/normal	255,2
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	76,1	476,9	437,1	9,1	396,9
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	23,2	162,3	169,3	-4,1	158,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	28,4	191,7	215,8	-11,2	174,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	9,7	188,6	141,6	33,2	168,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	0,2	175,3	131,3	33,5	53,2
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	14,1	189,2	160,0	18,3	256,2

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 07/04/24 y medidos el 08/04/24 a las 08 horas.

13 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 7 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 33% y 100% de déficit, y otras 2 están con superávit respecto del promedio histórico.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 24 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 13% y 100%. Mientras que 2 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 25 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 15 tienen déficit entre un 0,3% y 68%. En tanto, 17 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023. Y de ellas, 5 están con superávit.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Tres estaciones de Magallanes y una de Aysén presentan superávit.

Y en total, 5 estaciones tienen mayor precipitación acumulada respecto a enero del año pasado.