

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Abril 1° de 2024

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 1° de abril de 2024 hay almacenados 5.381 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 63% respecto a abril de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.151 Mill m³. Asimismo, hay 10 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 139 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 60%.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 01 de Abril de 2024

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.604 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 57%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 69% y 68%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 85% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.638 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.889 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (667 Mill m³).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	01 de Abril de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Marzo 2024	Abril 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,7	13,38	60,8%	13,40	15,00	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,8	1,79	6,9%	1,71	1,46	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,9	72,90	43,9%	72,90	79,39	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,7	3,42	9,0%	3,42	16,26	Riego
*Puclara	Coquimbo	Elqui	209	132,5	8,70	4,2%	8,70	28,45	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	56,4	3,21	3,2%	3,21	10,71	Riego
La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	368,8	10,33	1,4%	10,40	61,39	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	57,8	0,00	0,0%	0,00	14,64	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quillimarí	10	1,6	0,51	5,1%	0,51	0,88	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,5	6,67	26,2%	6,71	12,40	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,5	18,36	36,7%	18,47	11,16	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	21,1	29,78	85,1%	29,86	6,72	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	12,8	0,91	1,0%	0,92	0,07	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	196,1	220,40	100%	220,40	181,38	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	127,0	137,28	57,9%	137,48	97,88	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	453,6	483,69	69,6%	485,92	460,06	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	807,5	1061,40	68,7%	1067,10	558,70	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	628,0	634,30	44,7%	633,80	313,80	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,4	0,00	0,0%	0,00	3,10	Riego
Digua	Maule	Maule	225	14,4	30,50	13,6%	30,80	4,50	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	1,9	5,80	26,4%	5,96	1,30	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29	2,6	6,20	21,1%	6,30	1,09	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1523,1	1889,72	33,9%	1878,69	847,97	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	457,0	667,42	56,9%	641,84	482,84	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	69,7	74,73	90,0%	74,30	70,94	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	mar-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	0,0	0,2	1,0	-80,0	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,2	-91,7	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUIÑA	38,7	159,5	141,0	13,1	57,1
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-100,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	2,9	4,8	17,6	-72,9	3,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	1,8	1,7	2,9	0,0
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	1,1	-81,8	0,0
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	1,3	5,3	-75,5	0,0
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	2,0	-95,0	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAITARO EMBALSE	0,0	0,0	4,4	-100,0	0,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	2,9	-100,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,2	5,4	-96,3	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	2,6	13,3	-80,5	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	3,0	-100,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	2,4	-100,0	0,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,1	0,7	1,5	-53,3	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	1,7	-100,0	0,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	2,1	-100,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	2,1	-100,0	0,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	2,8	-100,0	0,0
COQUIMBO	COMBARRALA	COGOTI 18	0,0	0,0	4,1	-100,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	3,2	-100,0	0,1
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,7	3,3	-78,8	0,6
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,2	2,0	1,6	25,0	0,4
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	4,4	5,7	-22,8	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIVA	0,0	0,4	8,9	-95,5	0,0
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	0,3	4,1	-92,7	0,1
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	3,7	73,0	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,2	0,9	3,5	-74,3	0,2
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,2	1,2	5,8	-70,3	0,4
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELILLO	0,3	2,0	4,8	-58,3	0,4
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	0,0	1,6	6,0	-73,3	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	5,1	23,7	-78,5	0,1
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	6,5	-90,0	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	3,0	14,1	-78,7	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	9,8	-100,0	0,0
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	5,3	9,7	-45,4	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	1,1	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	7,6	s/normal	s/normal	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	2,7	6,8	-60,3	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	4,4	-90,9	0,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	7,5	4,0	0,6
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	2,5	9,7	-74,2	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	9,4	17,3	-45,7	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,8	12,9	-93,8	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,7	10,8	-93,5	0,3
MAULE	CURICO	CURICO	0,4	5,0	14,4	-65,9	0,2
MAULE	TALCA	TALCA UC	2,2	2,2	18,9	-88,4	0,3
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	9,0	18,7	41,7	-55,2	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	10,8	11,0	30,5	-63,9	0,6
MAULE	PARRAL	PARRAL	35,2	35,7	43,3	-17,6	2,3
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	18,4	19,9	59,1	-66,4	5,5
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	18,4	23,5	21,5	9,3	0,8
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	18,6	18,6	48,5	-61,6	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	41,2	42,2	74,2	-43,1	2,4
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	35,4	35,8	60,1	-40,4	7,6
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	77,4	77,4	64,4	20,2	1,8
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	83,2	86,6	84,0	3,1	19,0
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	119,2	119,2	79,2	50,5	6,1
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	58,8	58,8	52,5	12,0	0,3
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	76,8	78,3	208,6	-62,2	23,7
ARAUCANIA	LONGUIWAY	LONGUIWAY	76,9	85,1	107,5	-20,8	5,7
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	95,5	103,7	107,0	-3,1	47,2
ARAUCANIA	PUCÓN	PUCÓN	137,0	207,9	233,6	-11,0	135,9
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	102,6	160,3	172,9	-7,3	81,9
LOS RÍOS	LAGO RANCO	ELLOLLO	108,3	136,4	188,4	-27,6	131,4
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	71,5	80,8	145,9	-43,8	62,4
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	88,0	146,0	293,0	-50,2	100,1
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	134,2	264,2	431,7	-38,8	116,8
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	62,2	187,0	421,6	-55,4	156,4
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	279,7	462,6	651,5	-29,0	254,3
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	324,0	501,4	600,0	-16,4	276,2
LOS LAGOS	ANCLUD	ANCLUD	195,7	282,8	276,4	2,3	133,0
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	140,4	185,3	s/normal	s/normal	182,8
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	230,2	400,8	394,4	1,6	254,6
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	103,2	139,1	149,4	-6,9	110,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	76,0	163,3	194,1	-15,9	92,4
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	50,4	178,9	127,3	40,5	59,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	94,2	175,1	121,9	43,7	18,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	65,9	175,1	148,5	17,9	75,3

15 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 12 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 53% y 100% de déficit, y otras 3 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 17% y 100%. Mientras que 3 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 28 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 15 tienen déficit entre un 3% y 62%. En tanto, 21 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, 6 estaciones tienen mayor precipitación acumulada respecto a enero del año pasado.

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 31/03/24 y medidos el 01/04/24 a las 08 horas.