

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Marzo 11 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 11 de marzo de 2024 hay almacenados 5.848 millones de m³ de agua y en la misma fecha del año pasado había 3.715 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es mayor en un 57% respecto a marzo de 2023. Cabe señalar que el promedio histórico mensual es de 5.615 Mill m³. Asimismo, hay 9 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 164 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 64%.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 11 de Marzo de 2024

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.918 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 68%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 81% y 82%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 91% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 100%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.765 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.935 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (745 Mill m³).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	11 de Marzo de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Febrero 2024	Marzo 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,4	14,0	64%	13,9	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,1	1,7	6%	3,4	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,7	74,9	45%	75,7	79,4	Riego
*La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,8	8,4	22%	9,2	16,3	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	133,8	9,6	5%	10,0	28,5	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	57	4,2	4%	4,7	11,5	Riego
*La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	376,1	21,9	3%	22,6	69,2	Riego
*Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	59,9	0,0	0%	0,7	15,9	Riego
*Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,7	0,5	5%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	18,1	7,6	30%	8,0	12,7	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	32,3	21,4	43%	23,2	15,9	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	22,0	31,8	91%	32,8	9,0	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	13,4	1,0	1%	1,1	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	205,7	220,4	100%	221,1	191,5	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	134,3	161,5	68%	175,6	97,2	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	503,0	560,3	81%	603,0	493,7	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	980,5	1269,6	82%	1302,5	781,2	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654,0	623,7	44%	618,2	308,1	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,9	6,5	11%	14,1	1,0	Riego
Digua	Maule	Maule	225	12,6	37,0	16%	42,2	9,4	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	2,6	6,8	31%	7,9	1,6	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	4,7	9,7	33%	12,6	4,6	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1654,4	1935,4	35%	1987,7	905,7	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	505,1	745,3	63%	839,6	568,4	Generación
Pangue	Biobío	Biobío	83	72,0	75,1	91%	72,0	76,3	Generación

(1) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa

(++) Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento de vertedero

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	0,9	-77,8	0,0
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,0	-90,0	0,0
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍNA	22,7	143,5	123,6	16,1	6,7
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,8	-200,0	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	1,9	15,5	-87,7	0,2
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	1,8	1,2	-88,8	0,0
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	0,2	0,4	-50,0	0,0
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	1,3	3,1	-58,1	0,0
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	0,0	0,1	0,7	-85,7	0,0
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LALTARO EMBALSE	0,0	0,0	1,9	-200,0	0,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	0,0	0,0	0,9	-200,0	0,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	0,0	0,2	2,0	-90,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	0,0	2,6	10,3	-74,8	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	0,0	0,0	1,0	-200,0	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	0,0	0,0	0,8	-200,0	0,0
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,0	0,0	0,6	-200,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,0	0,0	0,9	-200,0	0,0
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	0,8	-200,0	0,0
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	1,0	-200,0	0,0
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	0,0	0,0	1,5	-200,0	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	0,0	0,0	1,4	-200,0	0,0
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	0,0	0,7	1,6	-56,3	0,5
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	0,0	1,8	0,7	157,1	0,3
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	0,0	4,4	2,6	68,2	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	0,0	0,4	5,1	-92,2	0,0
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	0,0	0,3	1,9	-84,2	0,1
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	1,6	>200	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,0	0,7	1,6	-56,3	0,0
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	0,0	1,0	2,8	-64,3	0,2
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODEILLO	0,0	1,7	2,6	-34,6	0,3
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNQUE EMBALSE	0,0	1,6	3,2	-50,0	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	0,0	5,1	17,3	-70,5	0,1
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	3,7	-82,4	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	0,0	3,0	9,5	-68,4	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	6,1	-200,0	0,0
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	0,0	5,3	5,6	5,4	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,0	1,1	s/normal	s/n	0,0
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	0,0	7,6	s/normal	s/n	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	0,0	2,7	3,8	-28,9	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	2,2	-81,8	0,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	4,5	73,3	0,6
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0,0	2,5	6,2	-59,7	0,0
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	0,0	9,4	10,9	-13,8	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,8	7,9	-89,9	0,0
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	0,0	0,7	6,5	-89,2	0,3
MAULE	CURICO	CURICO	0,0	4,6	8,8	-47,7	0,0
MAULE	TALCA	TALCA UC	0,0	0,0	12,5	-200,0	0,0
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	0,0	9,7	28,6	-66,1	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	0,0	0,2	21,8	-99,1	0,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	0,0	0,5	31,7	-98,4	0,0
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	0,0	1,5	44,6	-96,6	0,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	5,1	14,7	-65,3	0,7
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	0,0	0,0	36,0	-200,0	0,0
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	0,0	1,0	55,0	-98,2	0,0
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	0,4	0,8	42,7	-98,1	0,0
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	9,4	9,4	42,9	-78,1	0,0
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	6,4	9,8	58,5	-83,2	12,0
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	19,9	19,9	52,7	-62,2	0,9
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	9,5	9,5	35,0	-72,9	0,0
ARAUCANIA	CURCAUTIN	MALCALAHUELLO	0,2	1,7	150,1	-98,9	4,9
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	6,6	14,8	75,9	-80,5	0,7
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	6,4	14,6	75,2	-80,6	8,8
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	25,8	96,7	170,2	-43,2	12,6
LOS RÍOS	VALDIVIA	VALDIVIA	18,6	76,3	116,6	-34,6	5,0
LOS RÍOS	LAGO RANCO	EL LOLLUY	18,5	46,6	136,6	-65,9	54,6
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	1,2	10,5	101,2	-89,6	31,8
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	6,8	64,8	214,1	-69,7	46,6
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	18,2	148,2	322,4	-54,0	62,4
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	40,4	165,2	312,1	-47,1	61,2
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	68,1	251,0	465,9	-46,1	99,6
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	82,4	259,8	446,9	-41,9	101,0
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	58,2	145,3	192,8	-24,6	41,9
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	27,5	72,4	s/normal	s/n	64,6
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	47,5	218,1	285,1	-23,5	118,5
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	28,9	64,8	105,9	-38,8	48,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	16,3	103,6	138,2	-25,0	35,7
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	24,1	152,6	89,6	70,3	22,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	4,8	85,7	92,7	-7,6	5,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	39,9	149,1	113,0	31,9	19,9

8 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 13 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 50% 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 5,4% y 100%. Mientras que 3 estaciones registran un superávit respecto al promedio histórico. Y 27 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 20 tienen déficit entre un 24% y 100%. En tanto, 16 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Dos estaciones de Magallanes 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 10/03/24 y medidos el 11/03/24 a las 08 horas.

