

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Informe Hidrometeorológico Semanal

Abril 22 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 22 de abril de 2024 hay almacenados 5.049 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 53% 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 135 Mill m³, siendo el embalse Conchi, ubicado en la cuenca del río Loa, el que presenta mayor porcentaje de ocupación con 58%.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 22 de Abril de 2024

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): Total acumulado de 2.468 Mill de m³, siendo el embalse Convento Viejo en la región de O'Higgins, el con mayor porcentaje de ocupación para riego con un 59%. Destacan también los embalses de generación Rapel (O'Higgins) y Colbún (Maule) con un 64% y 62%, respectivamente.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, región de Valparaíso, se encuentra en un 80% de ocupación de su capacidad; y El Yeso, en la RM, con un 97%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): Total acumulado de 2.444 Mill de m³. El embalse Lago Laja, ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.832 Mill m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. Y embalse Ralco para generación, en Biobío, con (535 Mill m³).

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	22 de Abril de 2024	VOLUMEN ACTUAL VS CAPACIDAD (1)	Marzo 2024	Abril 2023	USO PRINCIPAL
Conchi	Antofagasta	Loa	22	15,7	12,8	58%	13,4	15,0	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	8,8	2,8	11%	1,7	1,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	118,9	74,7	45%	72,9	79,4	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	26,7	1,9	5%	3,4	16,3	Riego
*Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	132,5	10,6	5%	8,7	28,5	Riego
*Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	56	1,9	2%	3,2	10,7	Riego
La Paloma	Coquimbo	Limarí	750	369	8,7	1%	10,4	61	Riego
Cogotí (+)	Coquimbo	Limarí	156	57,8	0,0	0%	0,0	14,6	Riego
Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	1,6	0,5	5%	0,5	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	17,5	6,1	24%	6,7	12,4	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	29,5	16,0	32%	18,5	11,2	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	21,1	28,1	80%	29,9	6,7	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	12,8	0,8	1%	0,9	0,1	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	196,1	212,6	97%	220,4	181,4	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	127,0	141,0	59%	137,5	97,9	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	453,6	442,9	64%	485,9	460,1	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	807,5	964,9	62%	1067,1	558,7	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	628,0	647,5	46%	633,8	313,8	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	1,4	0,0	0%	0,0	3,1	Riego
Digua	Maule	Maule	225	14,4	25,7	11%	30,8	4,5	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	1,9	5,3	24%	6,0	1,3	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	2,6	4,7	16%	6,3	1,1	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1523,1	1832,7	33%	1878,7	848,0	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	457,0	535,4	46%	641,8	482,8	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	69,7	71,9	87%	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%

(8) Estación con problemas de conectividad, por lo que mantiene información de volumen comunicada anteriormente.

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	-85	0,1
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,2	-92	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUINA	0,0	159,5	142,2	128	110,3
TARAPACA	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	0,0	0,9	-90	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,8	18,0	-65	33,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	4,8	6,6	1,8	264	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	1,3	1,5	1,2	258	0,1
ATACAMA	Diego de Almagro	LAS VEGAS	34,3	35,6	5,9	508	7,3
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	10,5	10,6	2,1	405	0,0
ATACAMA	Tierra Amarilla	LAUTARO EMBALSE	38,0	38,0	5,7	567	4,0
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	11,0	11,0	3,1	255	0,1
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	30,0	30,2	6,1	395	0,0
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	38,2	40,8	18,3	128	8,6
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	17,0	17,0	5,2	227	1,4
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	8,6	8,6	4,9	76	6,1
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	0,5	1,2	2,3	-68	0,0
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	0,1	0,1	3,0	-97	0,2
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	0,1	0,1	6,1	-98	0,1
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	0,0	0,0	3,8	-90	0,8
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	0,0	0,0	3,9	-90	0,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTT 18	3,5	3,5	7,4	-55	0,0
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	3,9	3,9	8,0	-51	0,1
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRDON	12,7	13,4	11,8	14	1,9
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	1,6	3,6	5,7	-37	0,7
VALPARAISO	CABIDO	LA MOSTAZA	19,4	23,8	14,8	61	0,0
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUIVA	5,8	6,2	22,8	-67	0,9
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	7,5	7,8	11,9	-35	23,5
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	0,0	6,4	11,7	-45	0,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	0,5	1,4	14,5	-90	0,8
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	2,0	3,2	19,0	-85	0,5
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELILLO	1,1	3,1	16,0	-80	0,6
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGE EMBALSE	0,0	1,6	14,0	-89	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	8,5	13,6	49,4	-72	18,8
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	0,0	0,7	22,0	-97	0,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	2,6	5,6	38,8	-85	1,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	0,0	0,0	31,4	-90	0,1
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	4,2	9,5	25,7	-63	0,0
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	0,3	1,4	s/Normal	s/1	0,4
METROPOLITANA	PEÑALOEN	QUEBRADA DE MACUL	0,6	11,2	s/Normal	s/1	0,0
METROPOLITANA	SANTIAGO (MOP)	SANTIAGO (MOP)	3,5	3,2	19,5	-85	0,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	0,0	0,4	19,2	-98	0,2
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	0,0	7,8	24,1	-68	0,7
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	2,5	5,0	32,7	-85	0,5
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	1,8	11,2	59,8	-81	0,0
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	0,0	0,8	35,7	-98	0,2
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	8,0	8,7	27,0	-68	1,0
MAULE	CURICO	CURICO	23,4	28,4	36,5	-22	0,2
MAULE	TALCA	TALCA UC	9,5	11,7	42,9	-75	0,5
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	41,0	59,7	98,5	-39	0,0
MAULE	LINARES	LINARES	30,9	41,9	67,3	-38	3,4
MAULE	PARRAL	PARRAL	25,3	61,0	82,3	-26	6,5
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	38,8	58,6	119,7	-31	8,0
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	20,7	44,2	45,5	-31	24,5
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	27,8	46,4	96,7	-55	6,4
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	26,6	68,8	147,3	-55	14,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	32,2	68,0	106,1	-36	19,8
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	48,2	125,6	115,6	9	12,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	31,8	118,4	145,7	-19	44,5
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	76,4	195,6	138,4	418	23,0
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	38,9	97,7	92,9	5	6,9
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALACAHUELLO	58,1	136,4	340,8	-60	79,1
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	57,7	142,8	176,1	-19	21,8
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	49,3	153,0	170,0	-19	74,8
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	119,0	326,9	346,5	-61	232,4
LOS RIOS	VALDIVIA	VALDIVIA	72,7	233,0	278,4	-18	160,5
LOS RIOS	LAGO RANCO	EL LLOLLY	103,6	240,0	278,9	-18	201,4
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	32,8	113,6	216,6	-46	152,7
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	83,9	229,9	405,4	-46	307,1
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	135,0	399,2	598,9	-38	343,0
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	207,2	394,2	584,2	-38	466,6
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	201,2	663,8	823,1	-19	562,7
LOS LAGOS	HUALAHUE	HORNOPIREN	272,2	773,6	816,9	-51	817,4
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	127,7	410,5	393,7	4	308,4
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	78,8	264,1	s/Normal	s/1	293,6
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	130,6	531,4	522,4	2	402,2
AYSÉN	COIHAIQUE	COYHAIQUE	55,5	192,6	209,1	-81	158,8
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	34,3	197,6	259,1	-28	190,0
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	43,8	222,7	170,1	318	183,2
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	4,3	179,4	150,0	208	70,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNOS	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	55,4	230,5	183,1	268	281,5

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 21/04/24 y medidos el 22/04/24 a las 08 horas.

21 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 16 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023.

Por otra parte, 20 estaciones fluctúan entre un 37% y 100% de déficit, y otras 12 están con superávit respecto del promedio histórico.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): De las 29 estaciones consideradas, 28 tienen déficit respecto al promedio histórico entre un 3% y 100%. Mientras que una estación registra un superávit respecto al promedio histórico. Y 28 estaciones acumulan mayor precipitación respecto a 2023.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): De 21 estaciones, 14 tienen déficit entre un 19% y 60%. En tanto, 14 estaciones tienen más precipitación acumulada comparada con el 2023. Y de ellas, 4 están con superávit.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): Se miden 6 estaciones. Una estación de Aysén y tres estaciones de Magallanes presentan superávit.

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