

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 12 de agosto de 2024 hay acumulados 6.198 millones de m³ de agua, mientras que el año pasado a la misma fecha era de 6.421 millones de m³, por lo que el volumen almacenado ahora es menor en un 4%. Cabe señalar que el promedio histórico (1991-2020) mensual es de 6.323 millones de m³.

Macrozona Norte (Arica y Parinacota a Coquimbo): total acumulado de 288,5 millones de m³, siendo el embalse La Paloma, ubicado en la cuenca del río Limarí, el que posee el menor volumen de agua acumulada (7%) y cuyo uso principal es para riego.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): total acumulado de 2.984,7 donde destacan el embalse Bullileo del Maule (97% de su capacidad) y el Rapel de generación eléctrica, se encuentra a 78% de su capacidad.

El embalse de **agua potable** Los Aromos, ubicado en la región de Valparaíso, se encuentra al máximo de ocupación y El Yeso de la región Metropolitana se encuentra a 84% de su capacidad.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): total acumulado de 2.925,2 millones de m³. El embalse Lago Laja ubicado en la cuenca del río Biobío, posee el mayor volumen almacenado (1.885,8 mil m³) y cuyo uso principal es generación eléctrica y riego. En Biobío, el embalse el Ralco destinado a generación se encuentra a 80% de su capacidad con un volumen total acumulado de 940 mil m³.

Volumenes Almacenados (mill-m³) al 12 de Agosto de 2024

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO HISTÓRICO MENSUAL	12 de Agosto de 2024	VOLUMEN ACTUAL		Agosto 2023	USO PRINCIPAL
						VS CAPACIDAD (1)	Julio 2024		
Conchi	Antofagasta	Loa	22	18,8	15,0	68%	14,9	17,4	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	12,0	4,5	17%	4,5	3,5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	127,0	87,8	53%	86,4	92,6	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	30,6	5,0	13%	4,7	19,5	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	141,2	27,2	13%	24,0	28,7	Riego
Recoleta (++)	Coquimbo	Limarí	100	68,9	14,5	14%	12,2	13,6	Riego
La Paloma (+++)	Coquimbo	Limarí	750	430,6	51,0	7%	37,7	46,6	Riego
Cogotí (+)*	Coquimbo	Limarí	156	73,6	29,9	19%	19,4	11,9	Riego
Culimo*	Coquimbo	Quilimarí	10	3,3	3,8	38%	2,8	0,9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	19,5	11,9	47%	10,7	12,6	Riego
Corrales*	Coquimbo	Choapa	50	34,6	37,8	76%	35,4	12,8	Riego
Los Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	28,1	36,2	104%	35,7	20,8	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	21,3	14,8	16%	8,7	1,9	Agua Potable
El Yeso	Metropolitana	Maipo	220	163,9	184,5	84%	188,8	186,2	Agua Potable
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	191,1	186,2	79%	194,4	229,8	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	525,4	543,3	78%	390,9	627,2	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1038,2	1070,7	69%	1080,5	1507,3	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654,1	680,2	48%	674,1	393,0	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	53,7	58,1	97%	53,6	60,5	Riego
Digua	Maule	Maule	225	199,7	196,4	87%	165,8	214,6	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	12,3	14,3	65%	16,2	15,4	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29,3	24,6	26,4	90%	23,7	27,7	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1674,0	1885,8	34%	1850,6	1612,2	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	700,0	940,4	80%	930,2	1182,4	Generación
Pangué	Biobío	Biobío	83	76,1	72,7	88%	76,6	81,5	Generación

(+) Capacidad máxima del embalse considerando Rubber Dam operativa

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

(+++)
Volumen del embalse Paloma en atención a la curva de almacenamiento del "Estudio Topobatómico y Análisis de Prolongación de la Vida Útil del Embalse Paloma, Región de Coquimbo" desarrollado por la Dirección de Obras Hidráulicas el año 2016

Precipitaciones

50 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 17 de ellas hay mayores precipitaciones acumuladas este 2024 con respecto al 2023. Por otra parte, 7 estaciones fluctúan entre 11,1% y 93,3% de déficit.

Macrozona Centro (Valparaíso a Maule): de las 29 estaciones consideradas, 9 tienen déficit respecto al promedio histórico (1991-2020) entre un 0,7% y 48%; mientras que las 20 estaciones restantes registran superávit, destacando San Felipe con 163,7%.

Macrozona Sur (Ñuble a Los Lagos): de 21 estaciones, 12 se encuentran con déficit de precipitaciones y sus valores fluctúan entre 4,8% y 29,6%. En tanto, 8 estaciones tiene más lluvia acumulada comparada con el 2023.

Macrozona Austral (Aysén y Magallanes): se miden 6 estaciones y 4 de ellas, se encuentran con déficit respecto al promedio histórico y 2 ubicadas en la región de Magallanes están por sobre el promedio histórico.

Los datos se calcularon con valores registrados al 12/08 a las 08 horas | El exceso o déficit se calcula en base a la precipitación acumulada y el promedio acumulado.

Región	Comuna	Estaciones	ago-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	0,4	1,3	-69,2	1,2
ARICA Y PARINACOTA	ARICA	AZAPA	0,0	0,1	1,5	-93,3	0,8
ARICA Y PARINACOTA	PUTRE	CENTRAL CHAPIQUÍNA	0,0	159,5	145,7	9,5	110,3
TARAPACÁ	IQUIQUE	IQUIQUE	0,0	1,6	1,8	-11,1	0,0
ANTOFAGASTA	CALAMA	CONCHI EMBALSE	0,0	4,8	19,9	-75,9	33,3
ANTOFAGASTA	CALAMA	CALAMA	0,0	6,5	3,4	91,2	6,8
ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	0,0	1,9	4,0	-52,5	0,1
ANTOFAGASTA	CALAMA	SALADO EMBALSE	0,0	47,8	66,2	-27,9	238,0
ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	0,0	37,2	27,6	24,8	8,7
ATACAMA	COPIAPO	COPIAPO	1,5	12,1	15,8	-23,4	0,1
ATACAMA	TIERRA AMARILLA	LAUTARO EMBALSE	1,6	42,2	33,8	24,9	5,4
ATACAMA	VALLENAR	VALLENAR	11,1	26,7	32,8	-18,6	1,0
ATACAMA	ALTO DEL CARMEN	SAN FELIX	20,6	63,0	48,4	30,2	3,5
COQUIMBO	VICUÑA	LA LAGUNA EMBALSE	19,7	114,6	113,6	0,9	22,4
COQUIMBO	VICUÑA	RIVADAVIA	49,8	138,2	73,1	89,1	10,2
COQUIMBO	VICUÑA	VICUÑA	51,7	164,2	73,5	123,4	14,9
COQUIMBO	LA SERENA	LA SERENA	31,3	97,0	73,8	31,4	11,1
COQUIMBO	OVALLE	OVALLE	29,9	106,6	83,5	27,7	18,1
COQUIMBO	ILLAPEL	ILLAPEL	69,6	243,7	127,7	90,8	22,2
COQUIMBO	MONTEPATRIA	PALOMA EMBALSE	53,6	208,3	102,7	102,8	20,5
COQUIMBO	OVALLE	RECOLETA EMBALSE	45,1	170,6	84,9	100,9	18,8
COQUIMBO	COMBARBALA	COGOTI 18	67,6	241,9	128,8	87,8	22,1
COQUIMBO	ILLAPEL	HUINTIL	61,1	288,9	151,5	90,7	24,1
COQUIMBO	SALAMANCA	COIRON	68,7	344,5	203,2	69,5	34,0
COQUIMBO	LOS VILOS	LOS VILOS	107,6	328,0	162,9	101,4	70,0
VALPARAISO	CABILDO	LA MOSTAZA	56,0	310,0	202,0	53,5	35,2
VALPARAISO	LOS ANDES	VILCUYA	26,2	153,3	243,9	-37,1	41,4
VALPARAISO	SAN FELIPE	SAN FELIPE	82,5	404,5	153,4	163,7	82,1
VALPARAISO	QUILLOTA	QUILLOTA	99,8	418,0	223,5	87,0	70,0
VALPARAISO	LIMACHE	LOS AROMOS	127,2	454,2	284,3	59,8	158,3
VALPARAISO	VALPARAISO	LAGO PEÑUELAS	120,4	411,1	459,6	-10,6	164,7
VALPARAISO	VIÑA DEL MAR	RODELILLO	116,6	419,6	324,4	25,3	256,4
METROPOLITANA	TIL-TIL	RUNGUE EMBALSE	2,8	308,7	252,3	32,4	75,1
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	EL YESO EMBALSE	43,2	309,2	431,9	-28,4	360,9
METROPOLITANA	PAINE	LAGUNA ACULEO	60,4	311,6	384,0	-18,9	141,0
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN GABRIEL	67,8	442,2	389,0	13,7	343,4
METROPOLITANA	SAN JOSE DE MAIPO	SAN JOSE DE MAIPO RETEN	86,1	515,0	338,1	52,8	271,4
METROPOLITANA	LO BARNECHEA	CERRO CALAN	82,8	404,9	264,1	53,8	147,8
METROPOLITANA	LA REINA	QUEBRADA SAN RAMON	80,2	339,3	s/Normal	S/I	118,0
METROPOLITANA	PEÑALOLEN	QUEBRADA DE MACUL	80,1	413,9	s/Normal	S/I	376,2
METROPOLITANA	SANTIAGO	SANTIAGO (MOP)	70,0	356,2	217,5	63,8	122,0
METROPOLITANA	MELIPILLA	MELIPILLA	74,3	340,1	278,7	22,0	165,0
O'HIGGINS	RANCAGUA	RANCAGUA	67,2	406,6	279,5	45,5	176,9
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	96,8	510,8	471,9	8,2	321,3
O'HIGGINS	SAN FERNANDO	LA RUFINA	118,2	730,7	715,2	2,2	660,5
O'HIGGINS	CHIMBARONGO	CONVENTO VIEJO	86,8	529,6	456,8	15,9	337,6
O'HIGGINS	PICHILEMU	PICHILEMU	99,9	384,5	340,9	12,8	211,5
MAULE	CURICO	CURICO	96,4	498,4	441,7	12,8	294,8
MAULE	TALCA	TALCA UC	78,2	387,3	428,2	-9,6	233,5
MAULE	SAN CLEMENTE	COLORADO	156,3	973,5	928,2	4,9	816,8
MAULE	LINARES	LINARES	132,2	491,8	588,5	-16,4	463,0
MAULE	PARRAL	PARRAL	111,3	637,5	642,2	-0,7	594,0
MAULE	PARRAL	DIGUA EMBALSE	144,8	841,0	953,6	-11,8	1.040,3
MAULE	CONSTITUCION	CONSTITUCION	0,0	277,1	535,9	-48,3	506,5
ÑUBLE	CHILLAN	CHILLAN	71,4	601,4	718,2	-16,3	457,2
ÑUBLE	COIHUECO	EMBALSE COIHUECO	118,6	785,0	1003,7	-21,8	710,8
BIOBIO	CONCEPCION	CONCEPCION	67,4	673,8	789,3	-14,6	410,8
BIOBIO	LOS ANGELES	LOS ANGELES	93,0	959,4	740,9	25,5	513,6
BIOBIO	CAÑETE	CAÑETE	79,8	723,2	867,6	-16,6	546,7
BIOBIO	MULCHEN	MULCHEN	98,9	1304,9	850,9	53,4	695,4
ARAUCANIA	ANGOL	ANGOL	142,7	1301,0	777,9	67,2	600,1
ARAUCANIA	CURACAUTIN	MALALCAHUELLO	163,2	1060,0	1374,1	-22,9	1.334,5
ARAUCANIA	LONQUIMAY	LONQUIMAY	111,4	1198,1	973,6	25,1	958,0
ARAUCANIA	TEMUCO	TEMUCO	77,9	910,9	792,3	15,0	584,9
ARAUCANIA	PUCON	PUCON	141,8	1396,3	1398,3	-0,1	1.221,1
LOS RIOS	VALDIVIA	VALDIVIA	121,4	1461,5	1328,6	10,0	1.010,3
LOS RIOS	LAGO RANCO	EL LLOLLY	147,5	1441,6	1149,6	25,4	1.229,2
LOS LAGOS	OSORNO	OSORNO	53,5	701,2	840,9	-16,6	672,7
LOS LAGOS	OSORNO	CASCADA	77,3	969,4	s/Normal	S/I	646,0
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT	73,1	948,3	1234,5	-23,2	1.035,5
LOS LAGOS	PUERTO MONTT	LAGO CHAPO	132,8	1370,0	1945,6	-29,6	1.151,4
LOS LAGOS	COCHAMO	PUELO	134,4	1771,0	1875,8	-5,6	1.166,0
LOS LAGOS	CHAITÉN	CHAITÉN	181,2	1983,9	2114,6	-6,2	1.978,2
LOS LAGOS	HUALAIHUE	HORNOPIREN	160,4	2218,6	2330,4	-4,8	3.174,2
LOS LAGOS	ANCUD	ANCUD	116,9	1480,9	1464,8	5,5	1.591,2
LOS LAGOS	CASTRO	CASTRO	125,9	1046,0	s/Normal	S/I	1.112,0
AYSÉN	CISNES	LA JUNTA	125,7	1442,9	1464,8	-1,5	1.685,3
AYSÉN	COIHAIQUE	COIHAIQUE	25,9	398,5	610,3	-34,7	582,9
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	TORRES DEL PAINE	TORRES DEL PAINE	38,5	450,2	483,5	-6,9	509,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS	38,2	409,4	352,1	16,3	444,3
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	PRIMAVERA	BAHIA SAN FELIPE	3,9	134,8	256,5	-47,5	116,6
MAGALLANES Y DE LA ANTARTICA	CABO DE HORNO	RIO ROBALO EN PUERTO WILLIAMS	10,2	518,7	351,6	47,5	455,5

[Informes semanales, boletines mensuales y pronósticos anuales](#)



En la zona de pronóstico de deshielo entre la región de Coquimbo y Biobío, se observa que las precipitaciones registradas hasta la fecha han permitido disminuir los déficit respecto al promedio histórico (1991-2020) tanto en altura de nieve como su equivalencia en agua.

La situación en altura de nieve y equivalencia en agua es igual o mejor en agosto de 2024, respecto a agosto de 2023, en todas las cuencas monitoreadas por la DGA para este informe.

Altura de nieve (cm)

REGION	CUENCA	RUTA	ALTURA RUTA (m.s.n.m.)	ALTURA DE NIEVE 2024 (cm)	ALTURA DE NIEVE 2023 (cm) *	PROMEDIO 1991-2020 (cm)	DÉFICIT o SUPERÁVIT (%)
COQUIMBO	ELQUI	Cerro Olivares	3550	0	0	19	-100
	LIMARÍ	Quebrada Larga	3500	59	0	42	39
	LIMARÍ	Cerro Vega Negra	3600	113	0	94	20
	CHOAPA	El Soldado	3290	82	21	95	-13
VALPARAISO	PETORCA	Nacimiento del Sobrante ²	3380	110	18	91	21
	ACONCAGUA	Portillo	3000	127	35	112	14
METROPOLITANA	MAIPO	Laguna Negra	2780	141	23	127	11
O'HIGGINS	RAPEL	Termas del Flaco ²	2650	218	67	S/I	S/I
MAULE	MAULE	Lo Aguirre ¹	1997	223	103	177	26
ÑUBLE	ITATA	Volcán Chillán	2393	241	79	118	104
BIOBIO	BIOBIO	Alto Mallines	1900	179	69	119	50
ARAUCANÍA	BIOBIO	Liucura	1152	0	0	S/I	S/I
LOS LAGOS	BUENO	Cardenal Samoré	920	58	12	S/I	S/I
PROMEDIO				119	33	99	20

(*) Valor de temporada misma fecha

¹: Nueva Lo Aguirre

²: Altura de nieve 2023 estimada con densidad de 300 kg/m³

(S/I): Sin Información

Equivalente en agua de la nieve – EAN - (mm)

REGION	CUENCA	RUTA	ALTURA RUTA (m.s.n.m.)	EAN 2024 (mm)	EAN 2023 (mm) *	PROMEDIO 1991-2020 (mm)	DÉFICIT o SUPERÁVIT (%)
COQUIMBO	ELQUI	Cerro Olivares	3550	0	0	66	-100
	LIMARÍ	Quebrada Larga	3500	230	0	154	209
	LIMARÍ	Cerro Vega Negra	3600	476	0	380	-24
	CHOAPA	El Soldado ²	3290	287	63	298	-4
VALPARAISO	PETORCA	Nacimiento del Sobrante ²	3380	458	54	295	55
	ACONCAGUA	Portillo ²	3000	648	105	450	44
METROPOLITANA	MAIPO	Laguna Negra ²	2780	645	69	477	35
O'HIGGINS	RAPEL	Termas del Flaco ²	2650	649	201	S/I	S/I
MAULE	MAULE	Lo Aguirre ^{1 3}	1997	781	240	720	8
ÑUBLE	ITATA	Volcán Chillán ³	2393	844	329	535	58
BIOBIO	BIOBIO	Alto Mallines ³	1900	627	123	524	20
ARAUCANÍA	BIOBIO	Liucura	1152	0	0	S/I	S/I
LOS LAGOS	BUENO	Cardenal Samoré	920	361	44	S/I	S/I
PROMEDIO				462	95	390	18

[Informes semanales, boletines mensuales y pronósticos anuales](#)

