

BOLETÍN N° 556

MES: AGOSTO

AÑO 2024

**INFORMACIÓN
PLUVIOMÉTRICA,
FLUVIOMÉTRICA, ESTADO DE
EMBALSES
Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.**

Estación Fluviométrica, Estero Glaciar Echaurren, Región Metropolitana

CONTENIDO:

1. RESUMEN SITUACIÓN HIDROLÓGICA
2. RESUMEN DE TABLAS Y GRÁFICOS, POR VARIABLE, ASOCIADAS A LAS ESTACIONES MÁS REPRESENTATIVAS CONTROLADAS
 - 2.1 PLUVIOMETRÍA Y NIEVES
 - 2.2 FLUVIOMETRÍA
 - 2.3 EMBALSES
 - 2.4 AGUAS SUBTERRÁNEAS

Nota: Datos provisionarios sujetos a modificación

SSD N°: 18430529



INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Aguas (DGA) presenta su Boletín Mensual de Información Hidrométrica, el cual concentra toda la información de su red de monitoreo crítica. La información que aquí se ofrece es de carácter general y de alcance nacional, permitiendo a través de ella tener una mirada amplia de la situación hidrométrica nacional con resolución mensual y acumulación anual hasta la fecha de emisión. La red hidrométrica se suministra de una serie de puntos de monitoreo fluviométrico, meteorológico, nivométrico y piezométrico, además de los volúmenes registrados en los principales embalses del país. Toda esta información es generada, recopilada mantenida por este Servicio en el Banco Nacional de Aguas.

Para mayor detalle respecto de los datos aquí presentados, se sugiere visitar el sitio web de la DGA en la siguiente dirección: www.dga.cl. En particular, ingresar a las plataformas denominadas Sistema Nacional de Información del Agua y el Sistema Hidrométrico en Línea. Cabe mencionar que dichos valores son provisorios en atención a que son datos no procesados; éstos se encuentran siempre disponibles en el portal institucional.



I RESUMEN SITUACIÓN HIDROLÓGICA AL MES DE AGOSTO DE 2024

Precipitaciones

En agosto de 2024, la precipitación acumulada presentó variaciones significativas a lo largo del país. En el norte, se registró un superávit, mientras que en la zona central se observaron condiciones mixtas. En contraste, el sur experimentó un déficit. Estas condiciones de superávit o déficit se determinan comparando los promedios acumulados entre 1991 y 2020 con los montos actuales.

En cuanto a la distribución temporal, el evento de precipitación más significativo ocurrió entre el 1 y 2 de agosto de 2024, afectando a gran parte del país y acompañado de ráfagas de viento inusuales. Otros eventos importantes se concentraron en la zona sur: entre el 9 y 15 de agosto, afectando desde La Araucanía hasta Aysén, y entre el 20 y 26 de agosto, impactando desde la región del Maule hasta Los Lagos.

En términos de déficit, los lugares más afectados fueron el Embalse Conchi, Antofagasta y Coyhaique, con déficit del -76%, -55% y -38%, respectivamente. Por otro lado, los mayores superávits se registraron en Calama, Vicuña, San Felipe y Angol, con porcentajes de 76%, 97%, 137% y 48%, respectivamente.

Finalmente, al comparar los datos acumulados de agosto de 2024 con los de agosto de 2023, se observa una tendencia a mayores montos de precipitación este año en casi todo el territorio nacional, con la excepción de la región del Maule.

Nieves

Durante el mes de agosto, el promedio de nieve caída en el país presenta un superávit del 18% respecto al promedio 1991-2020, debido a una serie de eventos meteorológicos durante la última temporada que incrementaron la altura del manto nival por sobre años previos, en donde el déficit era aún más notorio.


En las cuencas al sur de la región de Coquimbo la altura de nieve supera los 120 cm; mientras que en las cuencas de Petorca y Aconcagua se aproxima a los 100 cm. A partir de la cuenca del Maipo, la acumulación se mantiene por sobre los 100 cm, alcanzando 192 cm en la ruta Nueva Lo Aguirre.

Por su parte, el Equivalente en Agua de la Nieve (EAN) muestra un superávit de un 25% respecto al promedio histórico, lo que se traduce en un balance positivo a nivel nacional, especialmente para la región de Coquimbo. Las rutas Nueva Lo Aguirre y Alto Mallines, en la región de Maule y Biobío, registran los mayores aportes de EAN con 844 y 731 mm, respectivamente.

La situación nival del país supera de forma significativa lo acumulado a la fecha en agosto de 2023.

Caudales

En términos generales durante el mes de agosto se observaron en gran parte del país incrementos leves en los caudales respecto del mes precedente, al desglosar por zona se tiene que, desde la Región de Atacama hasta el sector norte de la Región de Valparaíso, experimentaron un aumento promedio del 12%, destacando *río Copiapó* con un 25% más de agua pasante; mientras que en los *ríos Alichahue y Aconcagua*,



en la Región de Valparaíso, se mostraron disminuciones en sus registros que están en torno al 6% menos en relación al mes de julio. Desde la Región Metropolitana hasta la Región de La Araucanía, se produjeron aumentos en sus ríos en torno al 34% promedio, en dicho tramo se destacan principalmente los *ríos Claro* (142%) y *Perquillauquén* (94%) ambos en la Región del Maule y *río Diguilín* (68%) en la Región de Ñuble; la excepción la constituye la estación fluviométrica *río Biobío en Llanquén* (Región del Biobío), que redujo su caudal en un 16% en comparación al mes anterior. Respecto de la Región de Los Ríos, se observan disminuciones en torno al 28% y 16% en los ríos *Cruces* y *Pilmaiquén*, respectivamente. En el extremo sur, desde la Región de Los Lagos hasta Magallanes los caudales mostraron un alza en sus cauces de un 25% en promedio, siendo el *río Cisnes*, en la Región de Aysén, el que aumenta su volumen medio mensual desde 21 m³/s a 35 m³/s.

En cuanto a los caudales medios mensuales al compararlos con los datos de agosto del año 2023, se denota lo siguiente; desde la Región de Atacama hasta el sector norte de la Región de Valparaíso, se detectó un incremento del 204% en promedio, donde se destacan particularmente los *ríos Sobrante* y *Alicahue* en Valparaíso, que evidenciaron incrementos de 0,9 m³/s y 0,65 m³/s a igual fecha del año 2023, lo que se traduce porcentualmente en un alza para ambos ríos por sobre el 380%. Desde la cuenca del *río Aconcagua* hasta la Región de Magallanes, el volumen de agua fluyente se redujo en promedio un 46%, con disminución significativa en los ríos de las regiones del Maule y Ñuble alcanzando un 66% menos de caudal. De manera aislada, el *río Paine* en Magallanes experimentó un aumento en su caudal de 39%, lo que equivale a 7,6 m³/s más que en agosto del año anterior.

Al realizar la comparación respecto de los promedios históricos (1991 – 2020), se observó un descenso generalizado a nivel país, el cual alcanzó en promedio el 25% entre las regiones de Atacama y Magallanes, resaltando los *ríos Huasco* y *Elqui*, con un 57% y 62%, respectivamente. Las excepciones son constituidas por los ríos Cachapoal (R. de O'Higgins) con un alza de un 16% y río Paine (R. de Magallanes) con un aumento del 55% respecto de su histórico, vale decir que, su caudal medio mensual es 9,5 m³/s más que su promedio histórico.

En relación a los caudales mínimos históricos durante agosto, la gran mayoría de los cauces han sobrepasado ampliamente sus valores mínimos históricos, donde el aumento más significativo se presentó en los *ríos Alicahue* y *Sobrante* (R. de Valparaíso), donde el porcentaje superó el 500%. La única excepción a nivel país se registró en el *río Elqui*, donde su caudal medio mensual registrado de 2,7 m³/s actual se encuentra un 7,0% por debajo de su caudal mínimo histórico registrado en los últimos 30 años.

Embalses

En el transcurso del mes de agosto 2024, los embalses exhibieron un aumento promedio aproximado del 0,2% respecto al mes de julio 2024. Al desglosar, y de manera decreciente, los aumentos evidenciados corresponden a embalses de "Riego" con un 17,2% y los embalses mixtos (Generación y Riego) con un 1,3%. Por el contrario, los embalses "Solo Generación" registraron una disminución de un 5,6% y los embalses destinados a "Agua Potable" un 1,7%.

Realizando un comparativo del volumen total actual de los embalses monitoreados que alcanza los 5.957 mill-m³, con respecto a agosto 2023 el cual fue de 6.421 mill-m³, se registra un 7,2% menos de agua almacenada con respecto al mismo periodo del año anterior. Al separar por tipo de embalse, se observa que aquellos destinados a "Solo Generación" experimentaron una significativa disminución del 31,1% en comparación con el año 2023, destacándose los embalses Colbún y Ralco con un 33.8 y 33% menos, respectivamente.

Por otra parte, el resto de los embalses registró un aumento en su almacenamiento, de 27,6 % los embalses de "Generación y Riego", 9,6% de "Agua Potable" y 2,7% "Solo Riego", en relación al mismo periodo del año anterior.

En cuanto a los promedios históricos (periodo comprendido entre los años 1991-2020), los embalses presentan una disminución promedio de volumen del 5,8% a la fecha. El gran descenso en su almacenamiento respecto al promedio corresponde a los embalses de "Riego" de un 42,5%, destacándose los embalses de las cuencas del Elqui y Limarí, en la Región de Coquimbo. Por el contrario, los embalses de "Generación y riego", "Agua Potable" y "Solo Generación" registran un aumento de un 9,9%, 7,4% y 0,0%, respectivamente.

El volumen actual de los embalses monitoreados alcanza el 46,0% de la capacidad total a nivel nacional. Los embalses destinados en exclusiva a "Generación" muestran la mayor capacidad almacenada, alcanzando el 66,9% de su totalidad, seguidos por los de "Agua Potable" con un 65,4%. En menor medida, los embalses "Solo Riego" y "Mixtos" (Generación y Riego) se registran un almacenamiento disponible actual del 39,3% y 36,5% respectivamente de su capacidad máxima.

A continuación, se proporciona un cuadro que detalla las variaciones experimentadas por los embalses durante el mes de agosto, clasificados según su uso. Los valores negativos reflejan disminución en el volumen o déficits.

TABLA 1 VARIACIÓN DE LOS VOLÚMENES DE EMBALSES PARA AGOSTO 2024

Tipo de Embalses	Volumen Actual Mill-m ³	Porcentaje respecto del Promedio* (%)	Porcentaje Almacenado de su máxima capacidad (%)	Variación Porcentual respecto a:	
				Mes Anterior (%)	Año Pasado (%)
Solo Riego	830	-42,5%	39,3%	17,2%	2,7%
Generación y Riego	2.558	9,9%	36,5%	1,3%	27,6%
Solo Generación	2.340	0,0%	66,9%	-5,6%	-31,1%
Agua Potable	229	7,4%	65,4%	-1,7%	9,6%
Total	5.957	-5,8%	46,0%	0,2%	-7,2%

(*) Promedio correspondiente al período 1991 – 2020



Aguas Subterráneas.

En la región de Arica y Parinacota, acuífero del río Lluta, sector Lluta Bajo, se observa un alza de 7 centímetros respecto de los niveles registrados el mes anterior, manteniendo la tendencia a la baja de los últimos 5 años. En el acuífero río San José, sector Valle de Azapa, se observa un nivel estable entre los meses de julio y agosto de 2024, identificándose un alza del orden de los 90 centímetros en el nivel freático, respecto de los meses de julio y agosto de 2023.

En la región de Tarapacá, el acuífero Pampa del Tamarugal se mantiene la curva de los últimos 5 años, presentándose variaciones menores.

En la región de Atacama, acuífero del río Copiapó, sector Aguas Arriba de Embalse Lautaro, se observa una tendencia a la baja desde abril de 2024 a la fecha. En el sector Piedra Colgada/Angostura los niveles se mantienen estables. En el acuífero Huasco, sector Freirina Bajo, se identifica un alza del nivel freático de 21 cm.

En la región de Coquimbo, el acuífero Elqui, sector Elqui Alto registra una tendencia al alza del nivel estático para el año 2024, respecto del año 2023, ocurriendo fluctuaciones normales dentro de la tendencia. En el sector Elqui bajo ocurre una baja abrupta del nivel de agua subterránea, del orden de los 5,51 metros, desde marzo a agosto de 2024.

En el acuífero río Limarí, sector río Rapel se mantiene un nivel constante desde junio de 2024 a la fecha, mientras que en el sector Punitaqui se registra un descenso de 41 cm desde julio. En el sector río Limarí se observa un ascenso de 1,35 metros.

En el acuífero río Choapa, sector Choapa Alto los niveles se mantienen constantes durante el último trimestre.

En la región de Valparaíso, el acuífero río Aconcagua, sector Nogales/Hijuelas registra un ascenso de 18 centímetros, mientras que el sector Aconcagua Desembocadura tiene un ascenso de 49 centímetros, identificándose una subida del nivel estático respecto del año 2023.

En la región Metropolitana, el acuífero río Maipo sector Chacabuco Polpaico registra una baja de 50 centímetros respecto a julio, manteniendo la tendencia al descenso del nivel freático de los últimos 5 años.

En la región de O'Higgins, acuífero del río Rapel, sectores Doñihue/Coinco/Coltauco y Tinguiririca Superior se observa una leve alza de los niveles respecto del año 2023.

En la región del Maule, el acuífero río Mataquito mantiene niveles prácticamente constantes, mientras que en el acuífero río Maule, sector Maule Medio Sur, se observa un descenso de 27 centímetros.

En las regiones de Ñuble a Los Lagos se mantiene el patrón recarga y descarga estacional en los niveles de agua subterránea, caracterizado por recuperaciones durante períodos de lluvias intensas en zonas de recarga.

II. RESUMEN DE TABLAS Y GRÁFICOS, POR VARIABLE, ASOCIADAS A LAS ESTACIONES MÁS REPRESENTATIVAS CONTROLADAS

2.1.- PLUVIOMETRÍA

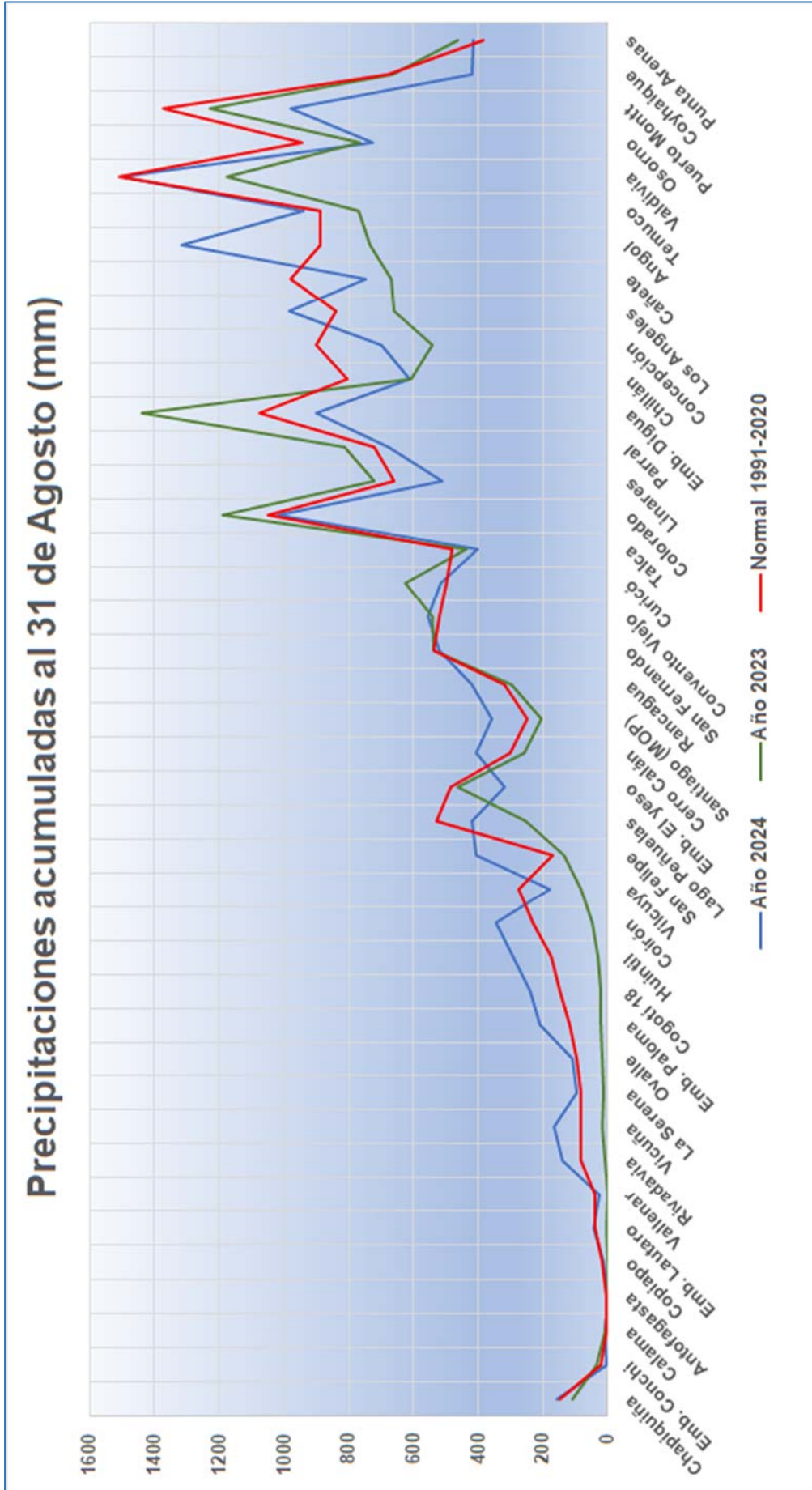
Tabla 2.-Totales al 31 de agosto de 2024

Estaciones	agosto 2024	Acumulada a la fecha		Promedio 1991-2020 [mm]	Exceso o Déficit %
		2024 [mm]	2023 [mm]		
Chapiquiña	0.0	159.5	110.3	146.6	9
Emb. Conchi	0.1	4.9	33.3	20.7	-76
Calama	0.0	6.5	6.8	3.7	76
Antofagasta	0.1	2.0	0.1	4.4	-55
Copiapo	1.5	12.1	0.1	18.2	-34
Emb. Lautaro	1.6	42.2	5.4	37.5	13
Vallenar	12.1	27.7	1.3	38.2	-27
Rivadavia	50.5	138.9	10.2	83.6	66
Vicuña	53.0	165.5	16.0	84.1	97
La Serena	31.3	97.0	11.2	83.0	17
Ovalle	30.4	107.1	18.5	95.6	12
Emb. Paloma	53.7	208.4	20.6	117.5	77
Cogotí 18	67.7	242.0	23.0	146.7	65
Huintil	63.9	291.7	29.0	174.1	68
Coirón	69.1	344.9	47.1	233.3	48
Vilcuya	52.4	179.5	82.2	277.5	-35
San Felipe	83.8	405.8	134.9	171.1	137
Lago Peñuelas	130.7	421.4	251.8	528.1	-20
Emb. El yeso	52.4	318.4	461.6	486.4	-35
Cerro Calán	84.7	406.8	257.8	302.1	35
Santiago (MOP)	70.3	356.5	204.3	247.0	44
Rancagua	79.2	418.6	297.5	317.9	32
San Fernando	104.5	518.5	539.0	535.9	-3
Convento Viejo	112.2	555.0	540.2	520.3	7
Curicó	113.2	515.2	626.0	500.1	3
Talca	92.5	401.6	438.7	480.1	-16
Colorado	201.0	1018.2	1188.3	1049.9	-3
Linares	151.8	511.4	720.8	660.4	-23
Parral	150.8	677.0	815.7	719.6	-6
Emb. Digua	205.8	902.0	1438.5	1075.9	-16
Chillán	83.2	613.2	610.0	804.2	-24
Concepción	92.4	698.8	541.0	901.1	-22
Los Angeles	118.8	985.2	660.4	838.8	17
Cañete	102.4	745.8	670.3	979.9	-24
Angol	158.6	1316.9	735.5	886.9	48
Temuco	108.4	941.4	770.9	888.6	6
Valdivia	166.0	1506.1	1177.2	1509.2	0
Osorno	77.9	725.6	764.1	945.7	-23
Puerto Montt	105.3	980.5	1228.0	1371.9	-29
Coyhaique	45.4	418.0	665.0	678.4	-38
Punta Arenas	46.4	417.6	463.7	384.0	9

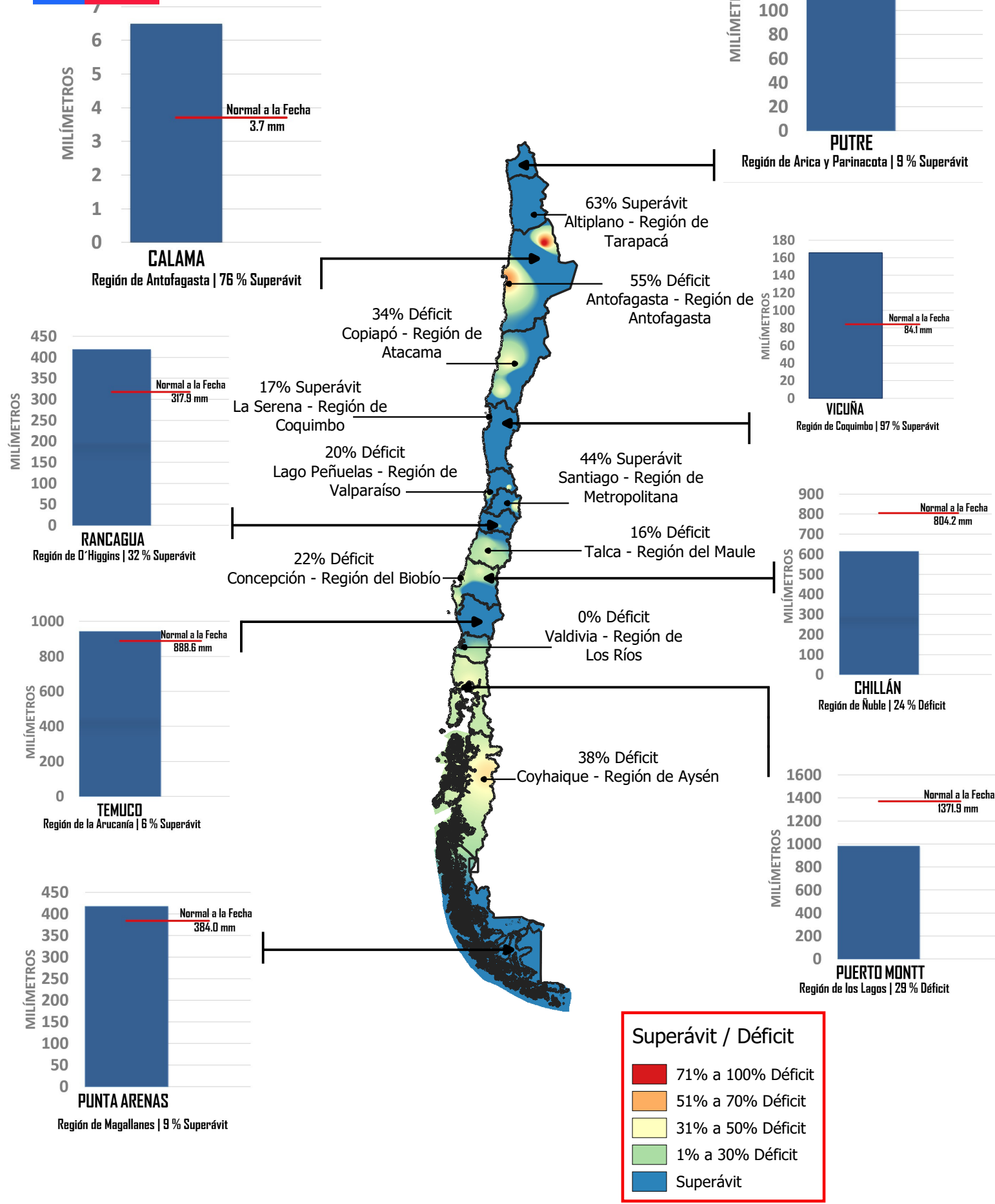
Promedios acumulados para el período 1991-2020 (D.G.A)
Valores expresados en milímetros (1 mm = 1 lt x m²)



FIGURA 1



Precipitaciones acumuladas a agosto de 2024, en comparación con el promedio histórico para el mismo mes entre los años 1991-2020



2.2.- NIEVES

TABLA 3

Altura de Nieve (cm)

Valores aproximados al 31-Ago 8 horas

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	66	0	42	56
	LIMARÍ	Cerro Vega Negra	3600	129	0	94	37
	CHOAPA	El Soldado	3290	123	12	95	30
VALPARAISO	PETORCA	Nacimiento del Sobrante	3380	94	31	91	4
	ACONCAGUA	Portillo	3000	112	110	112	0
METROPOLITANA	MAIPO	Laguna Negra	2780	119	105	127	-7
O'HIGGINS	RAPEL	Termas del Flaco ²	2650	156	108	S/I	S/I
MAULE	MAULE	Lo Aguirre ¹	1997	192	185	177	9
ÑUBLE	ITATA	Volcán Chillán	2393	141	165	118	19
BIOBIO	BIOBIO	Alto Mallines	1900	156	98	119	31
ARAUCANÍA	BIOBIO	Liucura	1152	S/I	3	S/I	S/I
LOS LAGOS	BUENO	Cardenal Samoré	920	S/I	29	S/I	S/I
PROMEDIO				117	65	99	18

(*) Valor de temporada misma fecha

¹: Nueva Lo Aguirre

²: Altura de nieve 2023 estimada con densidad de 400 kg/m³

(S/I): Sin Información

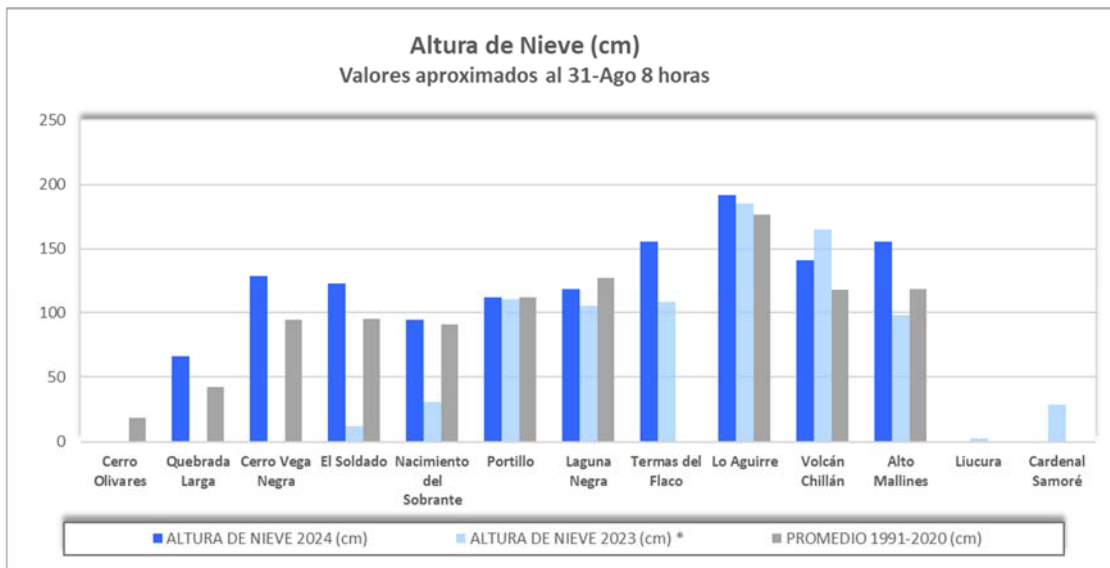


TABLA 4

Equivalente en Agua de la Nieve "EAN" (mm)

Valores aproximados al 31-Ago 8 horas

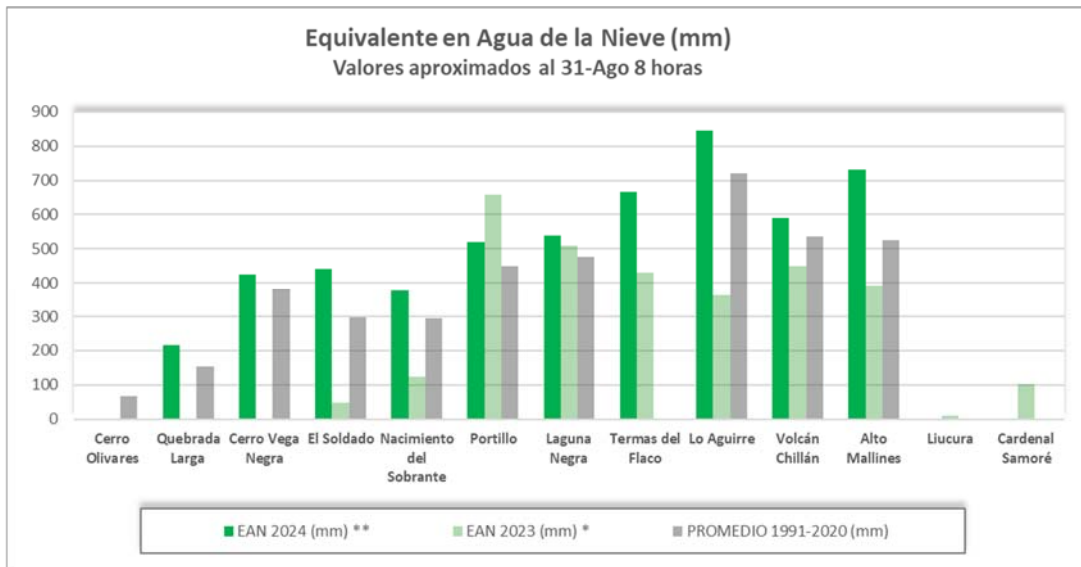
REGION	CUENCA	RUTA	ALTURA RUTA (m.s.n.m.)	EAN 2024 (mm) **	EAN 2023 (mm) *	PROMEDIO 1991-2020 (mm)	DÉFICIT o SUPERÁVIT (%)
COQUIMBO	ELQUI	Cerro Olivares	3550	0	0	66	-100
	LIMARÍ	Quebrada Larga	3500	215	0	154	39
	LIMARÍ	Cerro Vega Negra	3600	426	0	381	12
	CHOAPA	El Soldado ²	3290	440	48	298	48
VALPARAISO	PETORCA	Nacimiento del Sobrante ²	3380	376	124	295	27
	ACONCAGUA	Portillo	3000	520	658	450	16
METROPOLITANA	MAIPO	Laguna Negra	2780	540	510	477	13
O'HIGGINS	RAPEL	Termas del Flaco	2650	665	431	S/I	S/I
MAULE	MAULE	Lo Aguirre ¹	1997	844	363	720	17
ÑUBLE	ITATA	Volcán Chillán	2393	590	449	535	10
BIOBIO	BIOBIO	Alto Mallines ²	1900	731	392	524	40
ARAUCANÍA	BIOBIO	Liucura	1152	S/I	11	S/I	S/I
LOS LAGOS	BUENO	Cardenal Samoré	920	S/I	103	S/I	S/I
PROMEDIO				486	238	390	25

(*) Valor de temporada misma fecha
(S/I): Sin Información

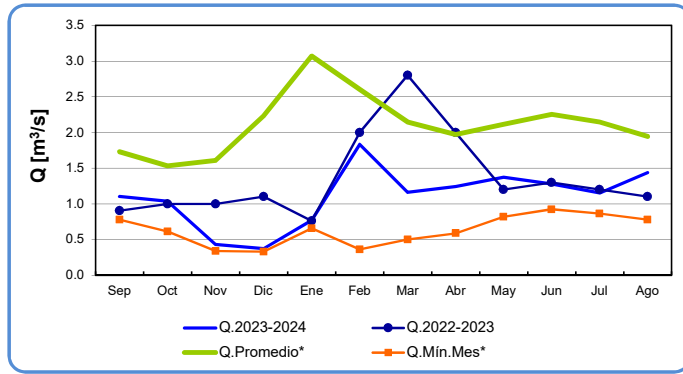
¹: Nueva Lo Aguirre

²: EAN 2023 estimado con densidad de 400 kg/m³

(**) EAN 2024 estimado control manual entre 26 y 30/08

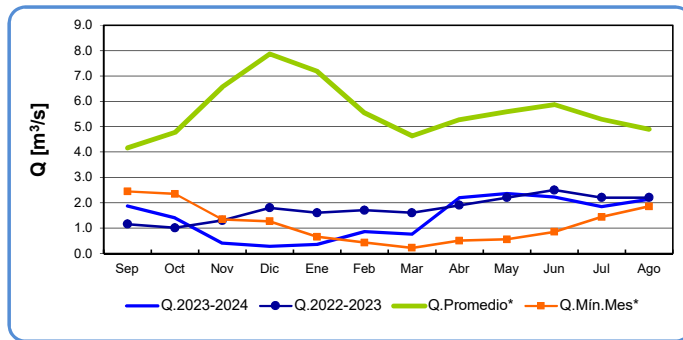


Río Copiapó en Pastillo



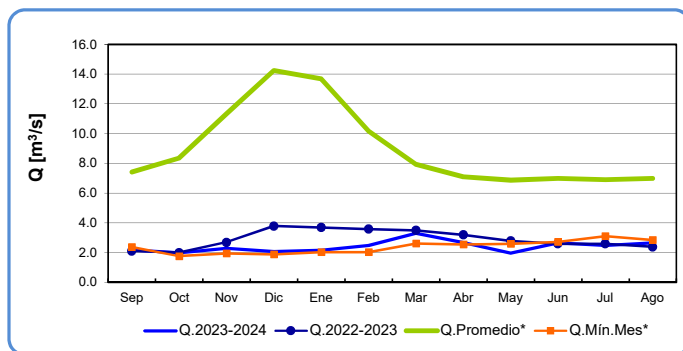
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	1.1	1.0	0.4	0.4	0.8	1.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4
Q.2022-2023	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8	2.0	2.8	2.0	1.2	1.3	1.2	1.1
Q.Promedio*	1.7	1.5	1.6	2.2	3.1	2.6	2.1	2.0	2.1	2.3	2.1	1.9
Q.Min.Mes*	0.8	0.6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8

Río Huasco en El Maitén



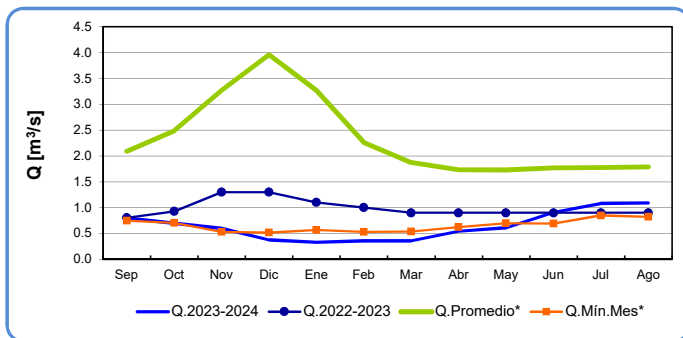
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	1.9	1.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.8	2.2	2.4	2.2	1.8	2.1
Q.2022-2023	1.2	1.0	1.3	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	2.5	2.2	2.2
Q.Promedio*	4.2	4.8	6.6	7.9	7.2	5.5	4.6	5.3	5.6	5.9	5.3	4.9
Q.Min.Mes*	2.4	2.3	1.3	1.3	0.7	0.4	0.2	0.5	0.6	0.9	1.4	1.9

Río Elqui en Algarrobal



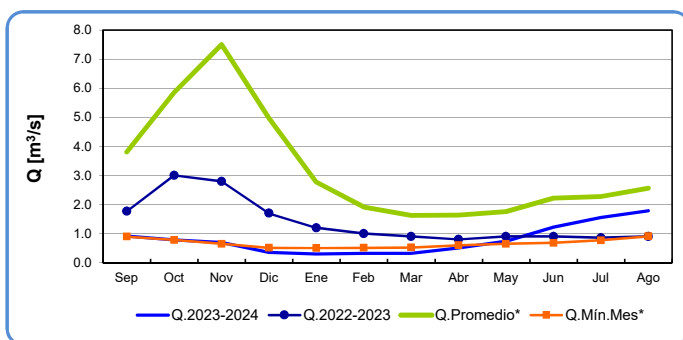
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	2.2	2.0	2.3	2.1	2.2	2.5	3.3	2.7	2.0	2.7	2.5	2.7
Q.2022-2023	2.1	2.0	2.7	3.8	3.7	3.6	3.5	3.2	2.8	2.6	2.6	2.4
Q.Promedio*	7.4	8.4	11.3	14.2	13.7	10.2	7.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0
Q.Min.Mes*	2.4	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.7	3.1	2.9

Río Hurtado en San Agustín



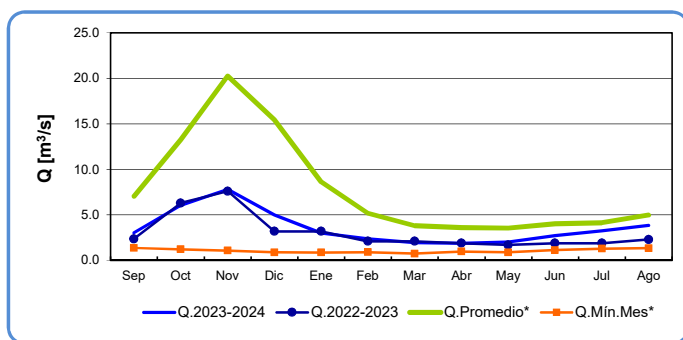
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.1
Q.2022-2023	0.8	0.9	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Q.Promedio*	2.1	2.5	3.3	4.0	3.3	2.3	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
Q.Min.Mes*	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8

Río Grande en Las Ramadas



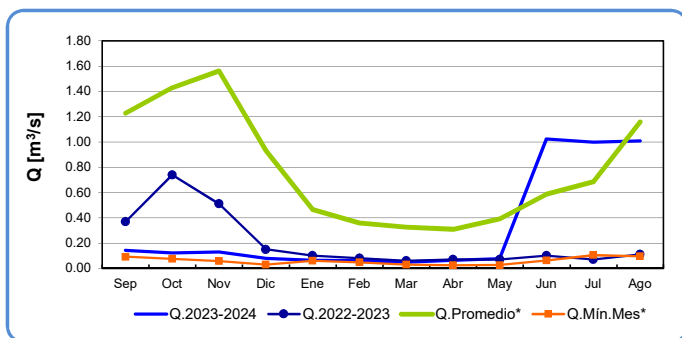
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	0.9	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	1.2	1.6	1.8
Q.2022-2023	1.8	3.0	2.8	1.7	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
Q.Promedio*	3.8	5.9	7.5	5.0	2.8	1.9	1.6	1.6	1.8	2.2	2.3	2.6
Q.Min.Mes*	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9

Río Choapa en Cuncumén



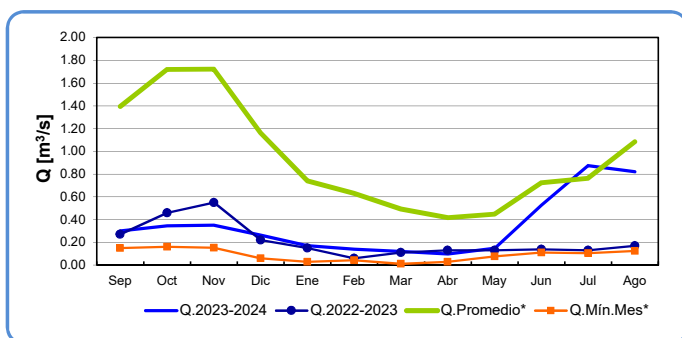
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	3.1	6.1	7.8	5.0	3.0	2.4	1.9	1.9	2.0	2.7	3.2	3.9
Q.2022-2023	2.4	6.3	7.6	3.2	3.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.9	1.9	2.3
Q.Promedio*	7.1	13.3	20.2	15.4	8.6	5.2	3.8	3.6	3.6	4.0	4.1	5.0
Q.Min.Mes*	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4

Río Sobrante en Piñadero



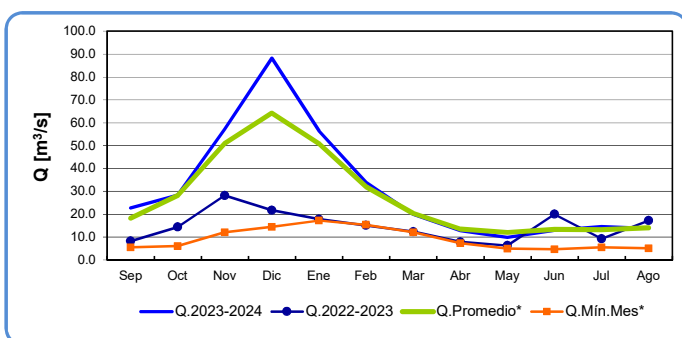
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	0.14	0.12	0.13	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	1.02	1.00	1.01
Q.2022-2023	0.37	0.74	0.51	0.15	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.11
Q.Promedio*	1.23	1.43	1.56	0.93	0.47	0.36	0.33	0.31	0.39	0.59	0.68	1.16
Q.Min.Mes*	0.09	0.08	0.06	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.11	0.10

Río Alicahue en Colliguay



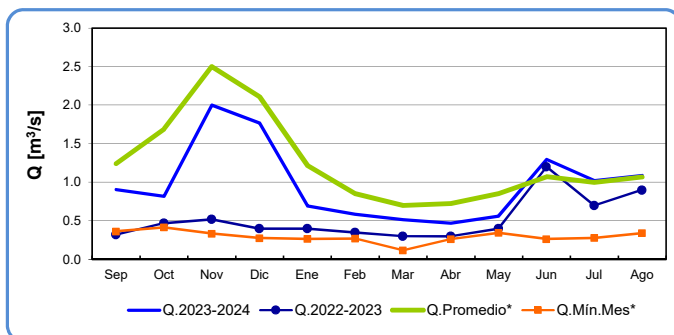
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	0.30	0.35	0.35	0.26	0.17	0.14	0.12	0.10	0.15	0.53	0.88	0.82
Q.2022-2023	0.27	0.46	0.55	0.22	0.15	0.06	0.11	0.13	0.13	0.14	0.13	0.17
Q.Promedio*	1.39	1.72	1.72	1.16	0.74	0.63	0.49	0.42	0.45	0.72	0.76	1.08
Q.Min.Mes*	0.15	0.16	0.15	0.06	0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.11	0.11	0.12

Río Aconcagua en Chacabuquito



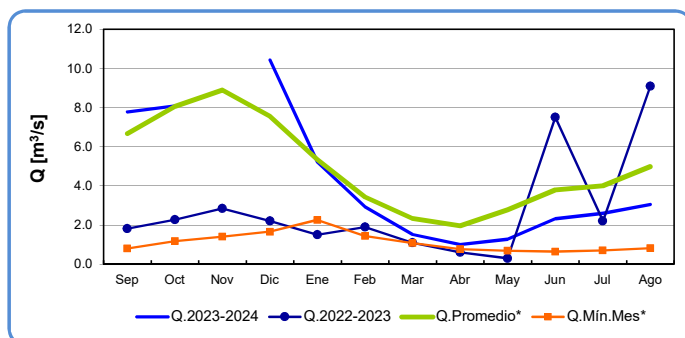
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	22.8	28.3	57.1	88.2	56.3	34.0	20.0	12.8	10.0	12.9	14.6	13.8
Q.2022-2023	8.2	14.4	28.2	21.7	17.8	15.1	12.4	7.9	6.3	20.0	9.3	17.3
Q.Promedio*	18.3	28.2	51.0	64.2	50.9	32.0	20.3	13.5	12.1	13.4	13.2	14.1
Q.Min.Mes*	5.5	6.1	12.1	14.5	17.3	15.4	12.1	7.3	4.9	4.7	5.5	5.1

Estero Arrayán en la Montosa



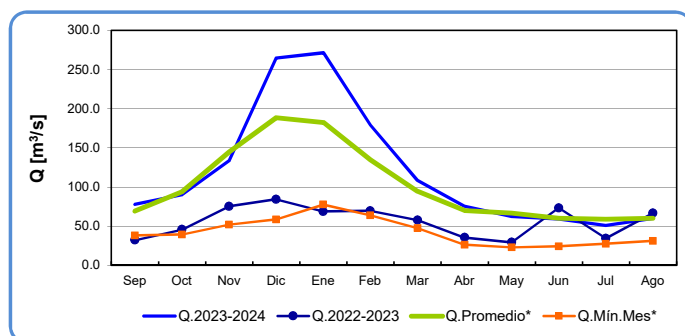
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	0.9	0.8	2.0	1.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3	1.0	1.1
Q. 2022-2023	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.2	0.7	0.9
Q.Promedio*	1.2	1.7	2.5	2.1	1.2	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1
Q.Min.Mes*	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Río Mapocho en Los Almendros



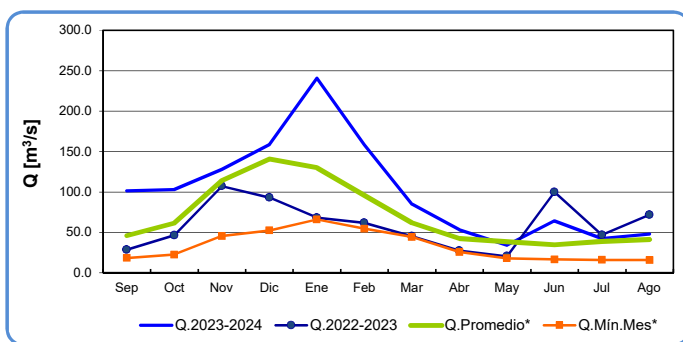
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	7.8	8.1	10.4	5.2	2.9	1.5	1.0	1.3	2.3	2.6	3.1	
Q. 2022-2023	1.8	2.3	2.9	2.2	1.5	1.9	1.1	0.6	0.3	7.5	2.2	9.1
Q.Promedio*	6.7	8.1	8.9	7.6	5.3	3.4	2.3	2.0	2.8	3.8	4.0	5.0
Q.Min.Mes*	0.8	1.2	1.4	1.7	2.3	1.4	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8

Río Maipo en El Manzano



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	77.9	90.1	133.3	264.5	271.5	179.4	108.6	75.4	62.3	58.9	51.0	59.8
Q. 2022-2023	32.2	45.7	75.2	84.4	68.8	69.7	57.7	35.5	29.4	73.2	34.5	66.8
Q.Promedio*	69.4	93.8	144.5	188.5	182.5	134.7	94.4	69.9	66.7	60.2	58.9	60.2
Q.Min.Mes*	38.2	39.3	51.9	58.7	77.6	63.8	47.6	26.2	23.0	24.1	27.4	31.2

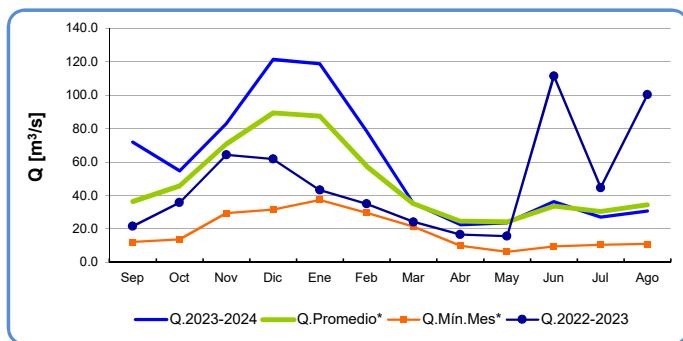
Río Cachapoal en Puente Termas (Reg.Nat.)



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	101.4	103.2	128.1	158.5	240.7	158.4	84.9	52.9	34.1	64.1	42.6	47.8
Q.2022-2023	28.3	46.2	107.2	93.0	68.2	61.6	45.1	27.3	20.4	100.0	46.6	71.6
Q.Promedio*	45.8	61.2	114.1	140.7	129.8	95.8	61.8	42.5	38.4	34.5	38.9	41.1
Q.Min.Mes*	18.3	22.4	45.4	52.4	65.9	54.6	44.2	25.7	17.8	16.4	16.0	15.7

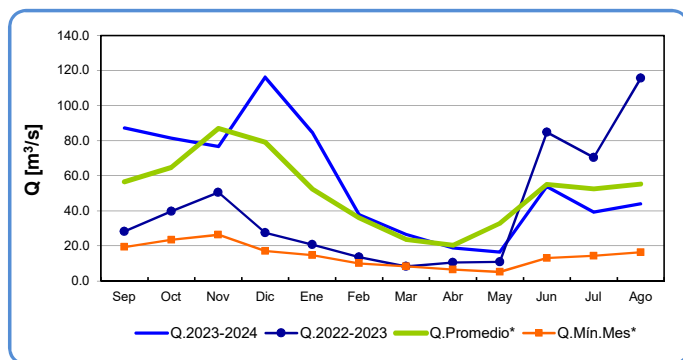
(*) Caudal de junio hasta 22/06/2023

Río Tinguiririca bajo Los Briones



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	71.9	54.7	83.1	121.5	118.9	78.7	35.4	22.5	23.8	36.4	27.2	30.8
Q.2022-2023	21.6	35.8	64.3	61.8	43.2	35.0	24.2	16.6	15.7	111.5	44.7	100.4
Q.Promedio*	36.3	45.7	70.8	89.5	87.6	57.5	35.2	24.6	24.2	33.6	30.3	34.3
Q.Min.Mes*	12.1	13.8	29.3	31.6	37.3	29.5	21.4	10.0	6.3	9.6	10.5	11.0

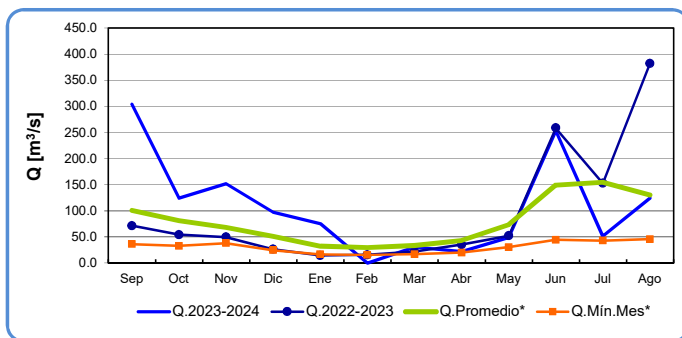
Río Teno despues de Junta con Claro



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	87.2	81.3	76.7	116.2	84.8	38.0	26.7	18.7	16.5	53.9	39.2	44.0
Q.2022-2023	28.4	39.9	50.6	27.5	20.8	13.7	8.3	10.6	10.9	84.9	70.4	115.6
Q.Promedio*	56.5	64.8	87.0	79.2	52.5	36.1	23.8	20.4	32.9	55.2	52.6	55.4
Q.Min.Mes*	19.4	23.5	26.4	17.2	14.9	10.1	8.3	6.6	5.2	13.2	14.5	16.4

(*) Caudal de junio hasta 23/06/2023

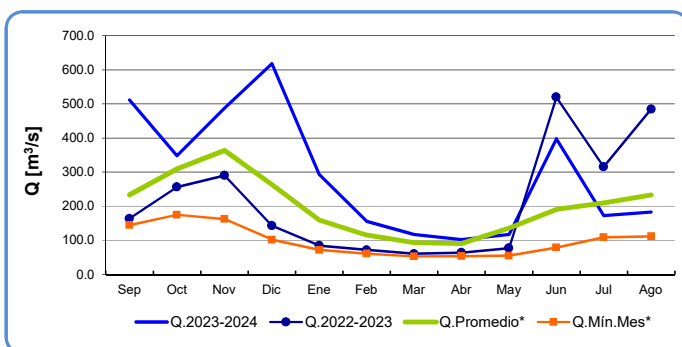
Río Claro en Rauquén



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	304.0	124.0	151.8	97.0	75.3	(*)	30.7	21.9	48.9	252.9	51.2	124.1
Q.2022-2023	71.5	54.3	49.6	26.4	14.6	15.8	21.8	35.4	52.1	258.7	152.9	382.3
Q.Promedio*	101.1	81.1	68.6	51.2	32.4	29.5	33.2	43.1	73.6	149.7	154.5	130.5
Q.Min.Mes*	36.3	32.6	38.0	24.5	16.6	15.5	16.9	20.1	30.2	44.3	42.8	45.7

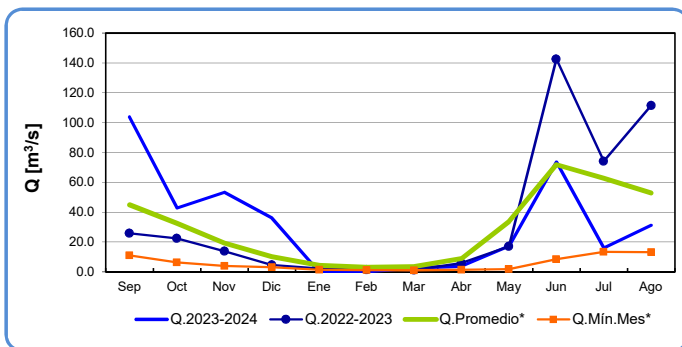
(*) Falla de sensor

Río Maule en Armerillo (Reg.Nat.)



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	511.6	348.5	487.2	618.1	293.3	155.7	117.3	102.0	117.5	397.7	173.1	183.3
Q.2022-2023	164.0	256.6	290.3	143.0	85.0	72.1	61.0	64.5	77.4	520.2	315.4	484.4
Q.Promedio*	233.9	310.2	363.7	264.2	159.6	115.3	92.7	90.5	136.3	191.1	209.5	233.0
Q.Min.Mes*	145.0	174.9	162.7	102.1	72.3	61.4	53.2	54.1	55.3	79.0	109.3	112.0

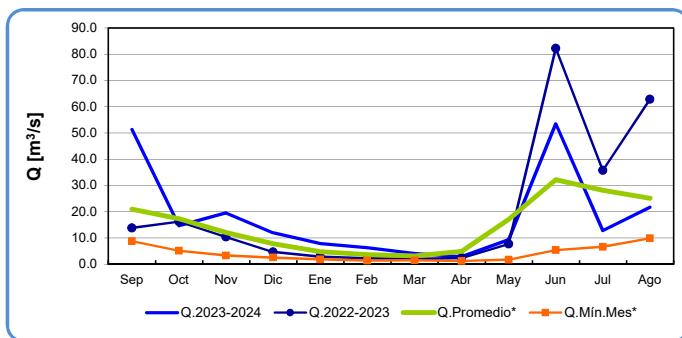
Río Perquillauquén en San Manuel



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	103.8	42.9	53.3	36.1	(*)	(*)	2.7	3.7	17.2	73.7	16.0	31.1
Q.2022-2023	25.8	22.5	13.8	4.6	2.2	1.5	1.3	6.0	17.0	142.5	74.1	111.4
Q.Promedio*	45.0	32.5	19.4	10.1	4.5	3.2	3.6	8.9	33.8	71.9	62.7	52.9
Q.Min.Mes*	11.1	6.3	4.1	3.2	1.5	1.2	1.0	1.5	1.8	8.5	13.5	13.1

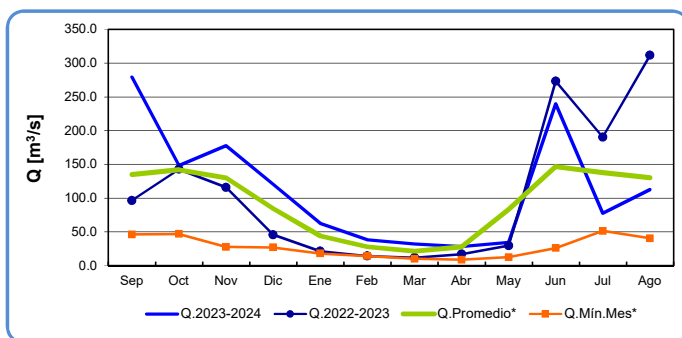
(*) Falla de sensor

Río Diguillín en San Lorenzo (Atacalco)



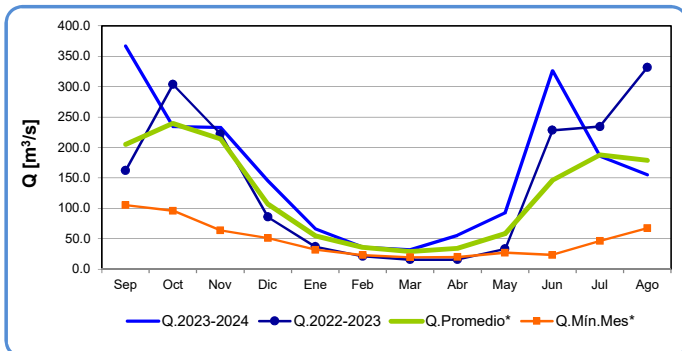
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	51.4	14.7	19.5	12.0	7.8	6.2	4.1	2.9	9.3	53.5	12.9	21.7
Q.2022-2023	13.8	16.2	10.4	4.7	2.9	2.3	2.0	2.4	7.7	82.2	35.7	62.8
Q.Promedio*	21.0	17.3	12.2	7.9	4.8	3.7	3.2	4.9	17.1	32.2	28.2	25.2
Q.Min.Mes*	8.8	5.2	3.3	2.5	1.9	1.4	1.5	1.2	1.7	5.4	6.6	9.9

Río Ñuble en San Fabián



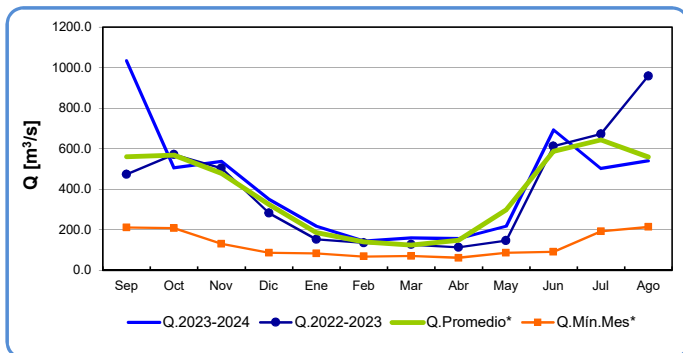
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	279.5	148.4	177.9	120.7	62.3	38.0	32.1	28.4	34.4	240.0	77.8	112.5
Q.2022-2023	96.5	142.8	116.0	45.6	21.3	14.1	11.7	17.1	29.7	273.4	190.4	311.6
Q.Promedio*	135.1	142.2	130.0	84.8	43.9	27.8	21.5	27.8	83.2	146.8	138.1	130.3
Q.Min.Mes*	46.1	47.0	27.7	26.9	18.0	14.1	10.2	8.9	12.5	26.0	51.5	40.6

Río Biobío en Llanquén



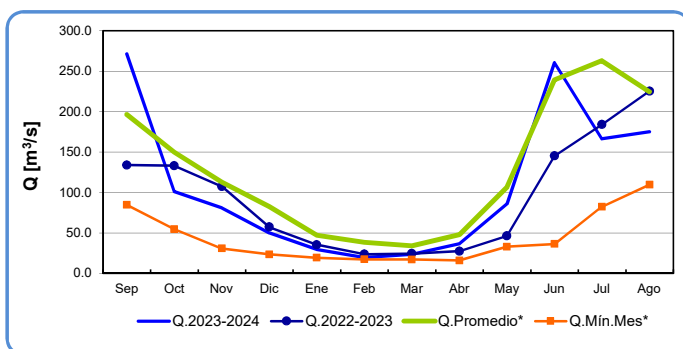
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	367.0	234.8	233.1	145.2	66.3	36.4	32.0	55.5	92.4	326.1	185.8	155.3
Q.2022-2023	162.0	303.7	222.1	85.6	36.7	20.8	15.5	15.6	32.9	228.4	234.5	331.9
Q.Promedio*	205.3	239.6	214.0	106.9	54.4	35.6	28.7	34.1	58.2	146.1	187.6	178.7
Q.Min.Mes*	105.2	96.0	63.7	50.8	31.8	22.9	19.5	19.7	27.0	23.3	46.1	67.2

Río Biobío en Rucalhue



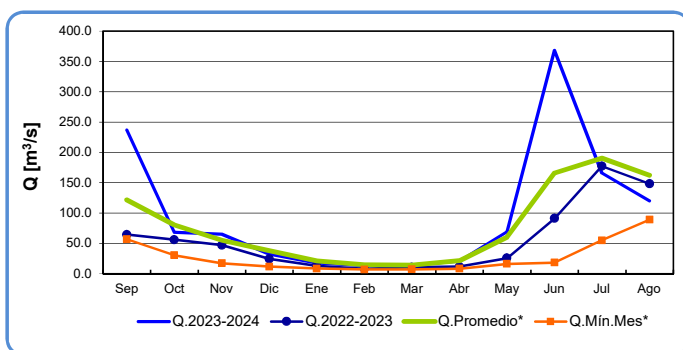
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	1034.0	505.6	537.8	350.7	217.9	144.9	160.0	156.0	218.3	692.7	502.4	540.1
Q.2022-2023	473.4	571.7	503.2	282.2	152.6	135.3	127.1	113.5	146.9	613.6	672.1	959.6
Q.Promedio*	560.4	568.4	478.8	325.0	186.8	139.8	124.6	148.2	299.0	587.1	643.6	559.4
Q.Min.Mes*	211.5	208.1	130.8	87.1	84.0	68.6	70.8	61.9	87.3	92.1	192.5	214.0

Río Cautín en Cajón



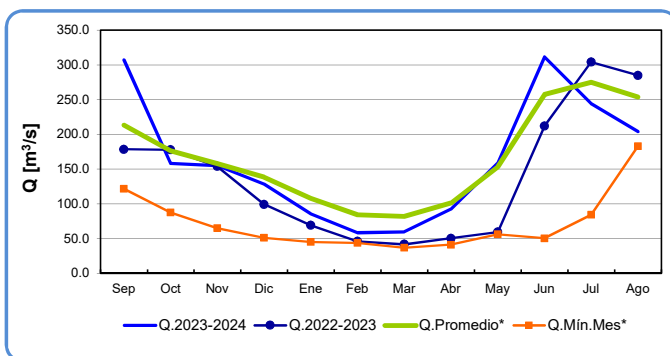
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	271.4	101.0	80.8	50.0	29.5	19.8	23.5	36.6	86.0	260.5	166.2	175.0
Q.2022-2023	133.9	133.0	107.3	57.3	35.4	23.7	24.4	27.5	46.3	145.1	183.9	225.3
Q.Promedio*	196.3	149.6	113.1	82.4	47.3	38.5	34.1	47.9	106.9	239.1	262.9	224.4
Q.Min.Mes*	84.7	54.7	30.8	23.4	19.3	17.3	17.1	16.1	32.8	36.3	82.3	109.7

Río Cruces en Rucaco



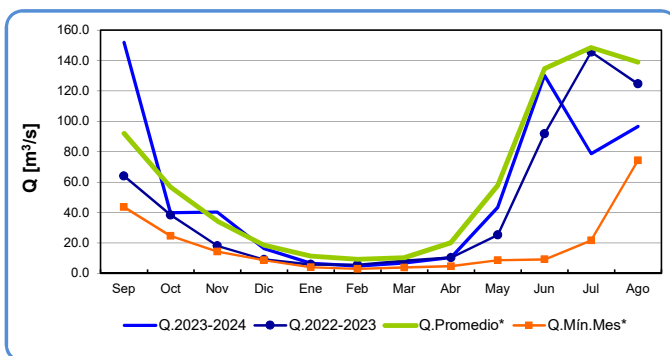
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	236.5	68.7	65.4	32.4	17.9	13.5	14.4	21.2	69.4	368.3	165.9	120.3
Q.2022-2023	64.5	56.2	47.2	24.5	13.3	8.3	10.7	11.8	25.8	91.1	177.4	148.1
Q.Promedio*	121.6	80.5	55.1	37.7	21.1	14.5	14.1	21.7	60.4	165.9	190.5	162.5
Q.Min.Mes*	56.9	30.7	17.5	11.9	8.7	7.1	7.2	8.3	16.5	18.5	55.0	89.1

Río Pilmaiquén en San Pablo



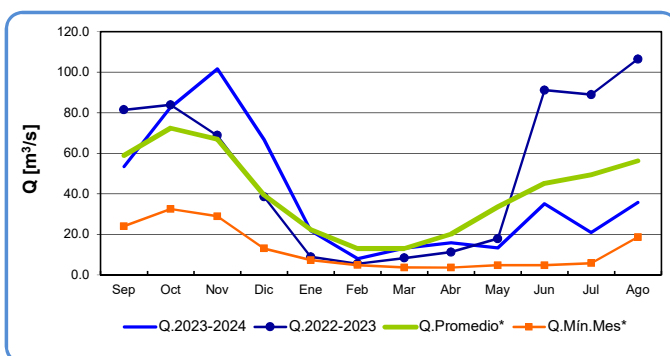
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	307.1	158.4	155.2	128.6	85.8	58.5	59.9	92.3	159.0	311.4	244.2	204.1
Q.2022-2023	178.5	177.7	153.9	99.2	69.0	46.2	41.7	50.4	59.2	211.9	304.2	284.9
Q.Promedio*	213.1	176.3	157.9	138.7	108.2	84.4	82.1	101.1	153.5	257.7	275.0	253.9
Q.Min.Mes*	121.7	87.3	64.8	51.3	44.9	43.8	36.9	41.2	56.3	50.4	84.2	182.9

Río Negro en Chahuilco



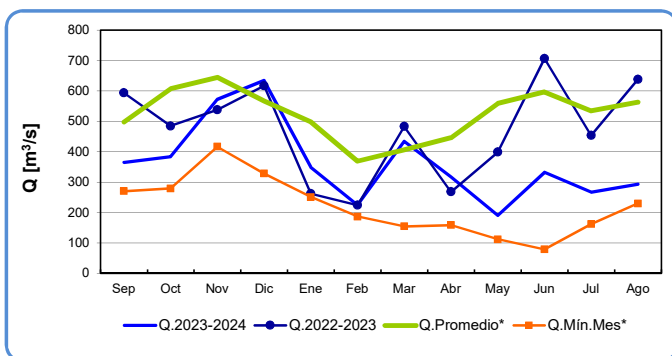
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	152.0	39.9	40.3	16.3	6.5	4.8	6.7	10.3	43.4	130.2	78.8	96.6
Q.2022-2023	64.0	38.4	18.1	9.0	5.8	5.7	8.3	10.4	25.3	91.9	145.6	124.6
Q.Promedio*	92.1	56.7	34.3	18.7	11.3	9.3	10.4	20.2	57.7	134.7	148.6	139.0
Q.Min.Mes*	43.7	24.7	14.4	8.6	4.1	3.0	3.9	4.6	8.7	9.2	21.7	74.3

Río Cisnes ante junta Río Moro



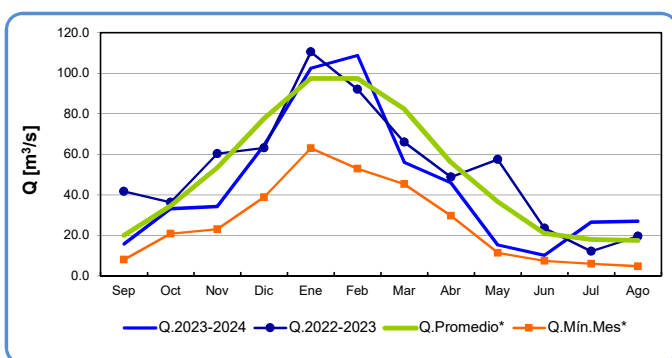
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q.2023-2024	53.4	82.7	101.7	66.7	21.7	8.0	13.1	15.9	13.3	35.2	20.9	35.7
Q.2022-2023	81.4	83.9	68.8	38.6	8.9	5.5	8.3	11.2	17.9	91.2	89.0	106.5
Q.Promedio*	58.9	72.4	67.1	39.4	22.4	13.0	13.1	20.1	33.6	45.2	49.6	56.3
Q.Min.Mes*	24.1	32.5	28.9	13.1	7.3	4.8	3.6	3.6	4.8	4.8	5.8	18.7

Río Aysén en Puerto Aysén



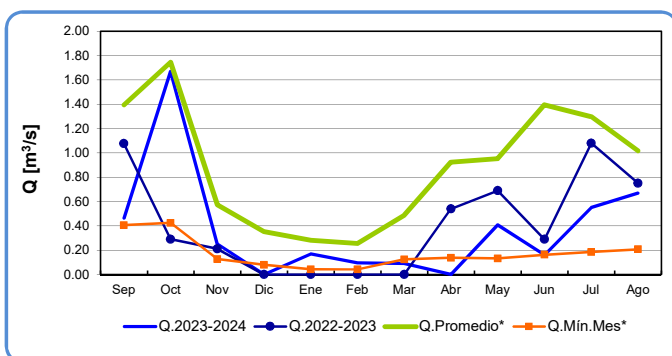
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	365	384	573	634	349	225	435	318	191	333	267	293
Q. 2022-2023	594	485	538	617	262	224	483	268	399	707	454	638
Q.Promedio*	497	607	645	567	499	369	406	446	559	597	535	563
Q.Min.Mes*	270	280	417	328	251	187	155	159	112	79	162	230

Río Paine en Parque Nacional 2



	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	15.7	33.1	34.2	64.4	102.5	108.8	56.1	46.0	15.2	10.2	26.6	27.1
Q. 2022-2023	41.6	36.4	60.4	63.2	110.5	92.1	66.0	48.8	57.5	23.6	12.1	19.5
Q.Promedio*	20.0	34.6	53.3	77.7	97.5	97.4	82.5	56.0	36.7	20.9	18.0	17.5
Q.Min.Mes*	8.0	20.8	23.1	38.9	63.0	52.9	45.4	29.7	11.3	7.5	6.0	4.8

Río Las Minas en B.T. Sendos



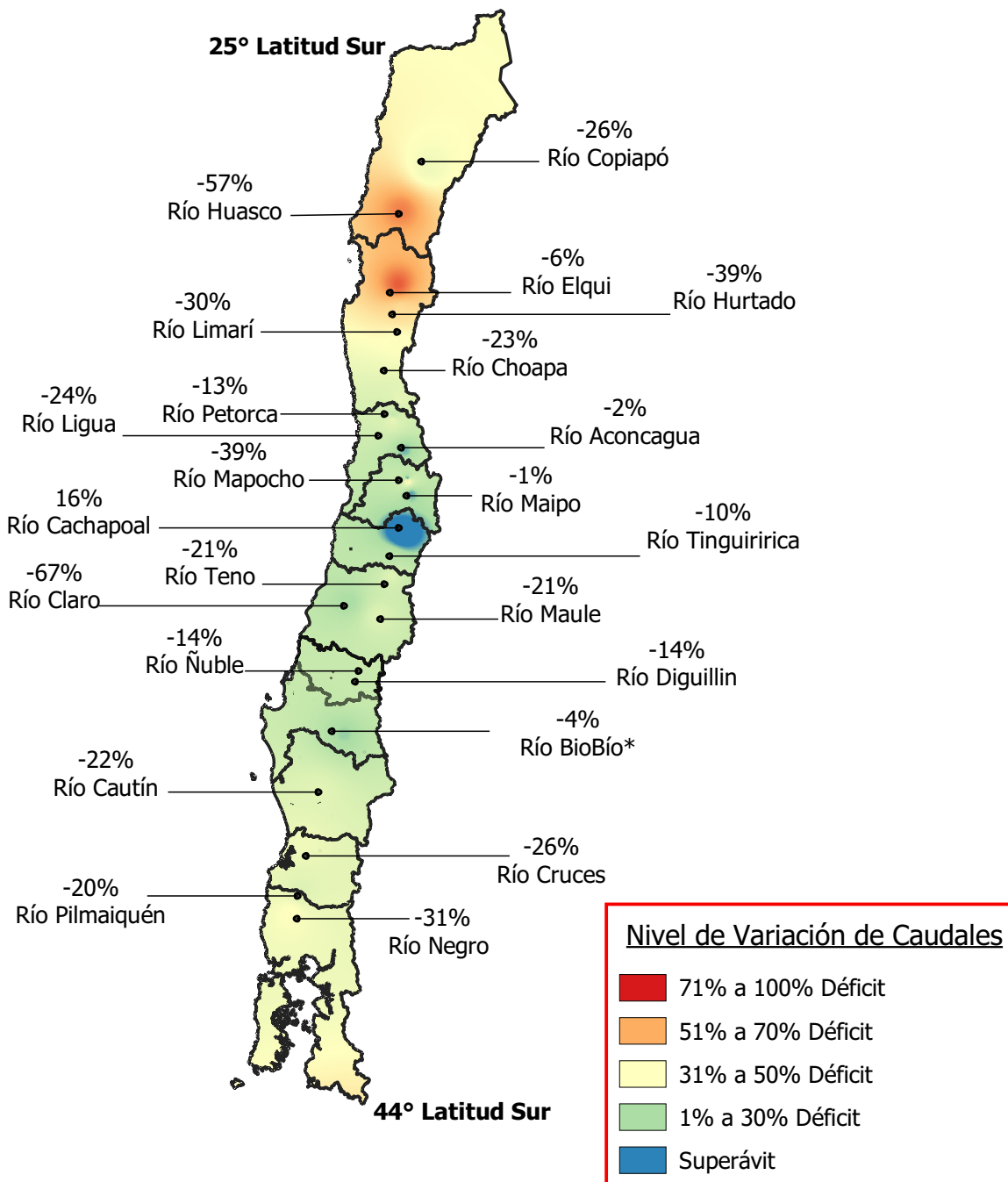
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Q. 2023-2024	0.46	1.67	0.25	(*)	0.17	0.10	0.09	(**)	0.41	0.16	0.55	0.67
Q. 2022-2023	1.08	0.29	0.21	(*)	(*)	(*)	0.54	0.69	0.29	1.08	0.75	0.75
Q.Promedio*	1.40	1.75	0.57	0.35	0.28	0.26	0.49	0.93	0.95	1.40	1.30	1.02
Q.Min.Mes*	0.41	0.42	0.13	0.08	0.04	0.04	0.12	0.14	0.13	0.16	0.18	0.21

(*) Estación Vandalizada

(**) Cauce desviado por obras de mantención

* Caudales Promedio y Mínimos Mensuales del período 1991 - 2020

Mapa de Variación de Caudales para el mes de agosto de 2024 con respecto al promedio histórico del mismo mes en el período 1991-2020.



(*) Estación Fluviométrica Río BioBío en Rucalhue se encuentra regulada en su medición por la descarga de caudales provenientes desde una serie de embalses ubicados a en distintos tramos del río aguas arriba. Ralco, Pangue y Angostura (desde aguas arriba hacia aguas abajo)

2.3 EMBALSES

Tabla 3
Volúmenes Almacenados
Al 31 de agosto de 2024
(mill-m³)

EMBALSE	REGIÓN	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO	VOL. ACTUAL	AGOSTO		USO PRINCIPAL
				HISTÓRICO	VS	2024	2023	
				MENSUAL	CAPACIDAD (%)			
Conchi	Antofagasta	Loa	22	19	69%	15.2	17.4	Riego
Lautaro	Atacama	Copiapó	26	12	17%	4.4	3.5	Riego
Santa Juana	Atacama	Huasco	166	127	54%	89.6	92.6	Riego
La Laguna	Coquimbo	Elqui	38	31	15%	5.7	19.5	Riego
Puclaro	Coquimbo	Elqui	209	141	15%	30.3	28.7	Riego
Recoleta	Coquimbo	Limarí	86	69	19%	16.4	13.6	Riego
La Paloma (+)	Coquimbo	Limarí	750	431	8%	58.5	46.6	Riego
Cogotí	Coquimbo	Limarí	156	74	21%	32.6	11.9	Riego
Culimo	Coquimbo	Quilimarí	10	3	49%	4.9	0.9	Riego
El Bato	Coquimbo	Choapa	26	20	55%	14.1	12.6	Riego
Corrales	Coquimbo	Choapa	50	35	87%	43.3	12.8	Riego
Aromos	Valparaíso	Aconcagua	35	28	102%	35.8	20.8	Agua Potable
Peñuelas	Valparaíso	Peñuelas	95	21	15%	14.6	1.9	Agua Potable
El Yeso	Metropolit.	Maipo	220	164	81%	178.6	186.2	Agua Potable
Rungue	Metropolit.	Maipo	1.7	1	97%	1.7	0.0	Riego
Convento Viejo	O'Higgins	Rapel	237	191	87%	207.1	229.8	Riego
Rapel	O'Higgins	Rapel	695	525	69%	476.5	627.2	Generación
Colbún	Maule	Maule	1544	1038	65%	997.9	1507.3	Generación
Lag. Maule	Maule	Maule	1420	654	48%	678.7	393.0	Generación y Riego
Bullileo	Maule	Maule	60	54	95%	56.8	60.5	Riego
Digua	Maule	Maule	225	200	92%	207.7	214.6	Riego
Tutuvén	Maule	Maule	22	12	61%	13.5	15.4	Riego
Coihueco	Ñuble	Itata	29	25	97%	28.2	27.7	Riego
Lago Laja	Biobío	Biobío	5582	1674	34%	1879.5	1612.2	Generación y Riego
Ralco	Biobío	Biobío	1174	700	67%	792.1	1182.4	Generación
Pangue	Biobío	Biobío	83	76	89%	73.9	81.5	Generación

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

Tabla 4
Resumen Anual

EMBALSE	2023-2024											
	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A
Conchi	17.1	16.8	16.1	13.5	13.0	13.9	13.4	12.7	13.2	14.1	14.9	15.2
Lautaro (*)	2.7	1.4	0.1	0.1	1.0	3.4	1.7	3.1	4.0	4.3	4.5	4.4
Santa Juana	93.0	90.5	86.8	82.2	78.0	75.7	72.9	75.8	80.1	83.7	86.4	89.6
La Laguna (**)	20.3	20.1	18.1	15.4	12.3	9.2	3.4	2.2	3.0	3.7	4.7	5.7
Puclaro (**)	26.0	23.4	21.1	17.6	13.8	10.0	8.7	11.1	13.6	19.6	24.0	30.3
Recoleta (***)	13.7	12.0	10.2	8.4	6.3	4.7	3.2	3.9	1.3	9.7	12.2	16.4
La Paloma (+)	45.4	42.7	36.9	28.2	21.0	15.6	10.4	8.1	7.8	28.6	37.7	58.5
Cogotí	10.7	8.7	6.8	4.6	2.6	0.7	0.0	0.0	0.0	16.3	19.4	32.6
Culimo	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	2.8	4.9
El Bato	12.5	12.1	11.6	10.5	9.4	8.0	6.7	4.4	6.4	8.2	10.7	14.1
Corrales	17.1	23.2	25.7	29.8	26.7	23.2	18.5	15.3	15.1	28.0	35.4	43.3
Aromos	26.3	28.1	31.5	33.5	33.6	32.8	29.9	27.5	29.8	36.2	35.6	35.8
Peñuelas	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	9.1	8.7	14.6
El Yeso	191.4	200.9	206.0	216.5	222.0	221.1	220.4	210.0	199.8	194.3	188.8	178.6
Rungue	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.7
Convento Viejo	215.6	222.6	234.8	233.9	214.5	175.6	137.5	144.3	174.6	206.8	194.4	207.1
Rapel	538.9	602.2	627.9	619.8	619.8	603.0	485.9	434.5	393.5	615.4	390.9	476.5
Colbún	1542.9	1565.2	1548.8	1549.8	1536.5	1302.5	1067.1	924.4	855.7	1170.2	1080.5	997.9
Lag. Maule	418.6	440.8	480.3	549.9	595.4	618.2	633.8	652.6	649.0	686.8	674.1	678.7
Bullileo	60.3	60.6	60.3	60.1	45.3	14.1	0.0	1.4	7.0	50.1	53.6	56.8
Digua	215.6	222.8	224.5	189.8	117.5	42.2	30.8	26.2	60.2	135.9	165.8	207.7
Tutuvén	17.1	16.2	16.9	13.7	10.6	7.9	6.0	5.4	6.1	16.1	16.2	13.5
Coihueco	29.1	28.8	29.0	27.0	20.0	12.6	6.3	5.0	9.3	15.8	23.7	28.2
Lago Laja (&)	1852.9	1994.2	2154.6	2239.0	2135.0	1987.7	1878.7	1826.5	1687.2	1884.2	1850.6	1879.5
Ralco	1179.8	1080.5	1174.0	1097.8	949.5	839.6	641.8	504.5	414.2	1078.5	930.2	792.1
Pangue	77.2	76.0	77.4	76.0	71.7	72.0	74.3	76.5	72.2	76.2	76.6	73.9

(*) : Curva corregida por embanque

(**) : Se realiza ajuste de Capacidad Máxima.

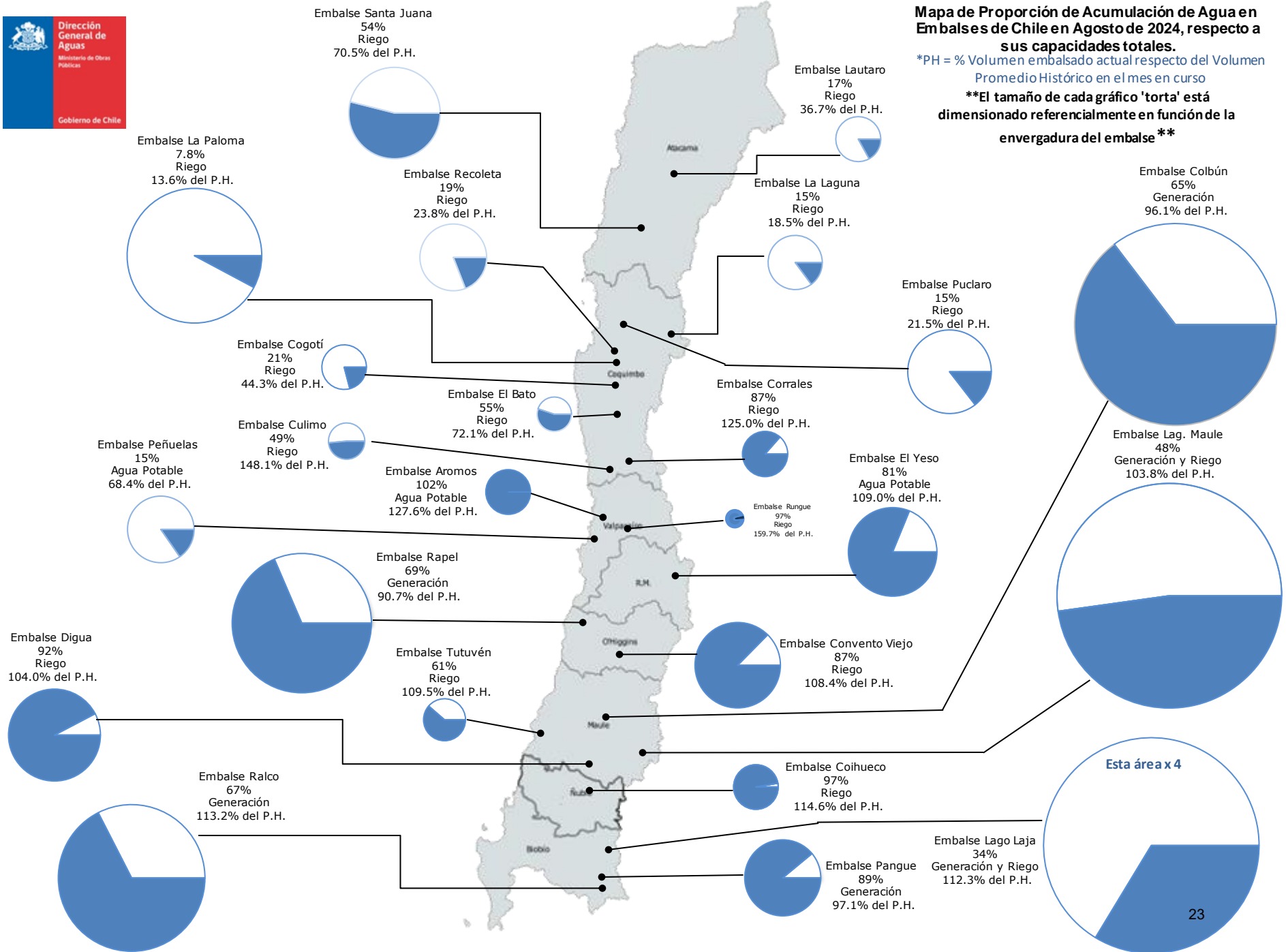
(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

(***) : Capacidad máxima del embalse considerando peraltamiento.

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

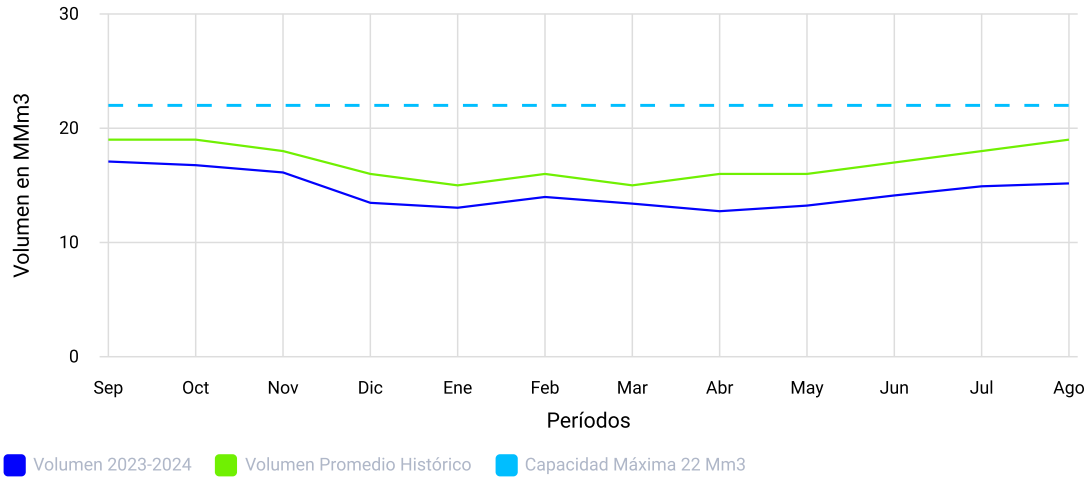
Mapa de Proporción de Acumulación de Agua en Emalses de Chile en Agosto de 2024, respecto a sus capacidades totales.

*PH = % Volumen embalsado actual respecto del Volumen Promedio Histórico en el mes en curso
 **El tamaño de cada gráfico 'torta' está dimensionado referencialmente en función de la envergadura del embalse **

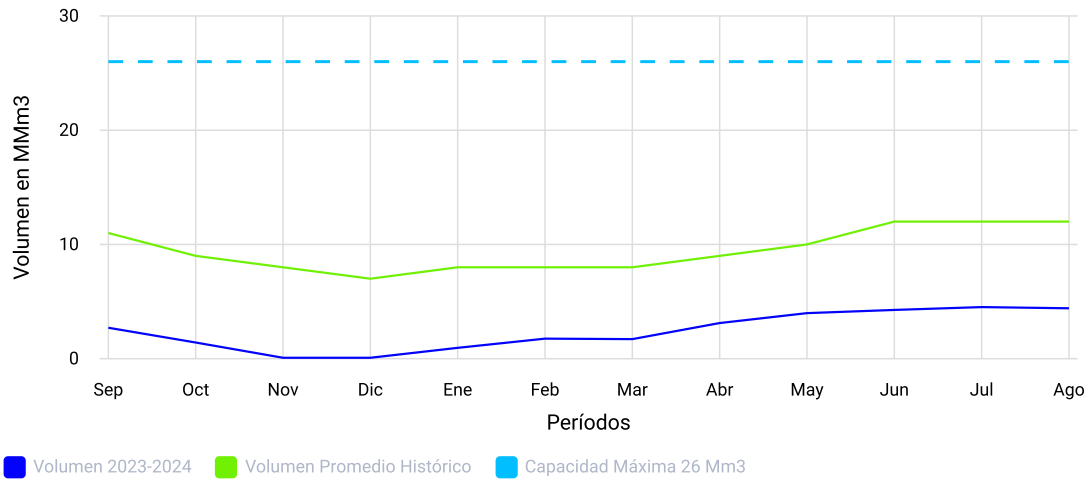


Esta área x 4

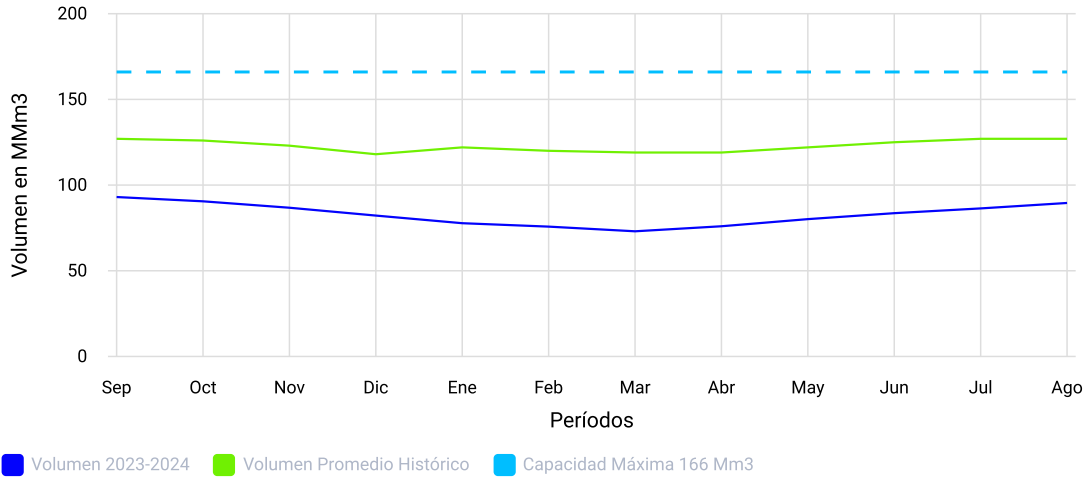
Embalse CONCHI (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE ANTOFAGASTA



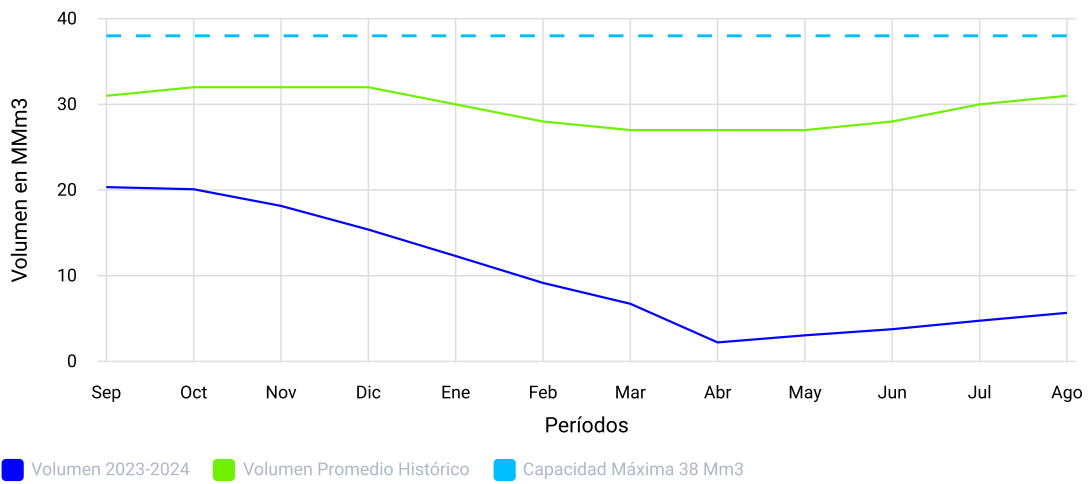
Embalse COPIAPO LAUTARO (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE ATACAMA



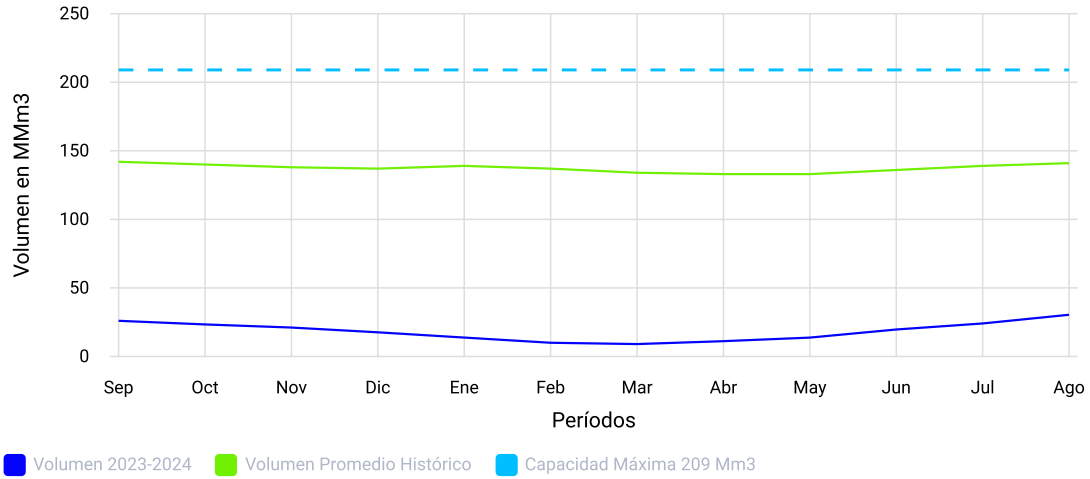
Embalse HUASCO STA. JUANA (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE ATACAMA



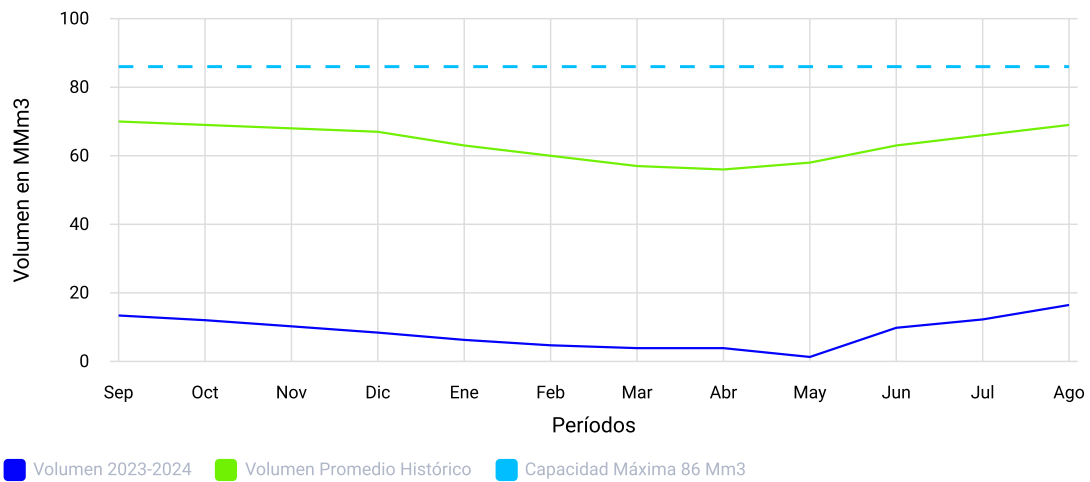
Embalse LA LAGUNA (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



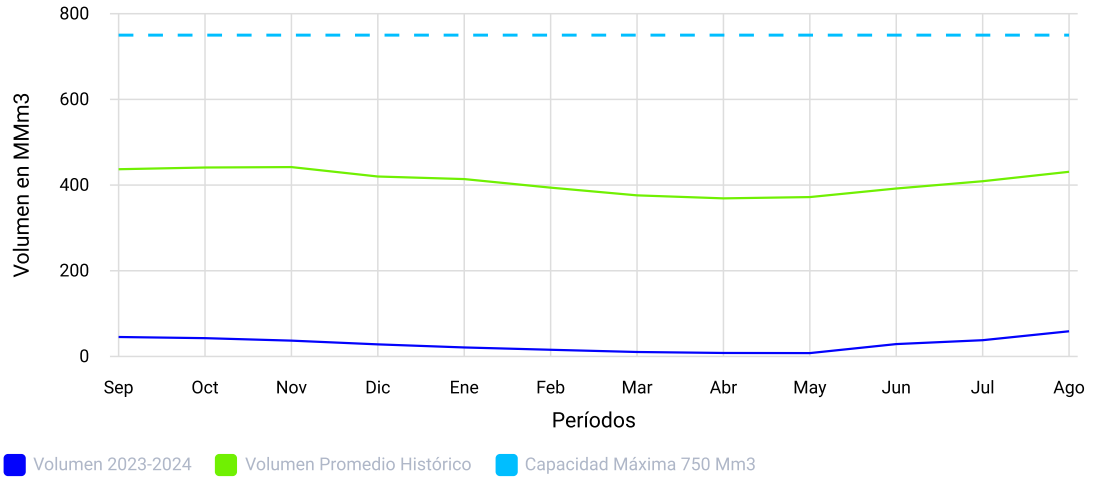
Embalse PUCLARO INTENDENTE FUENTEALBA (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



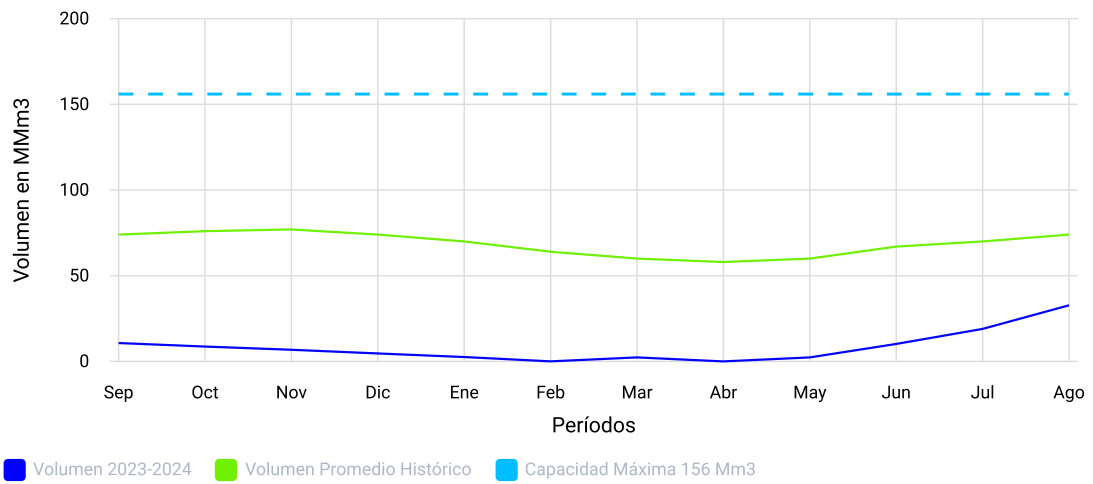
Embalse RECOLETA (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



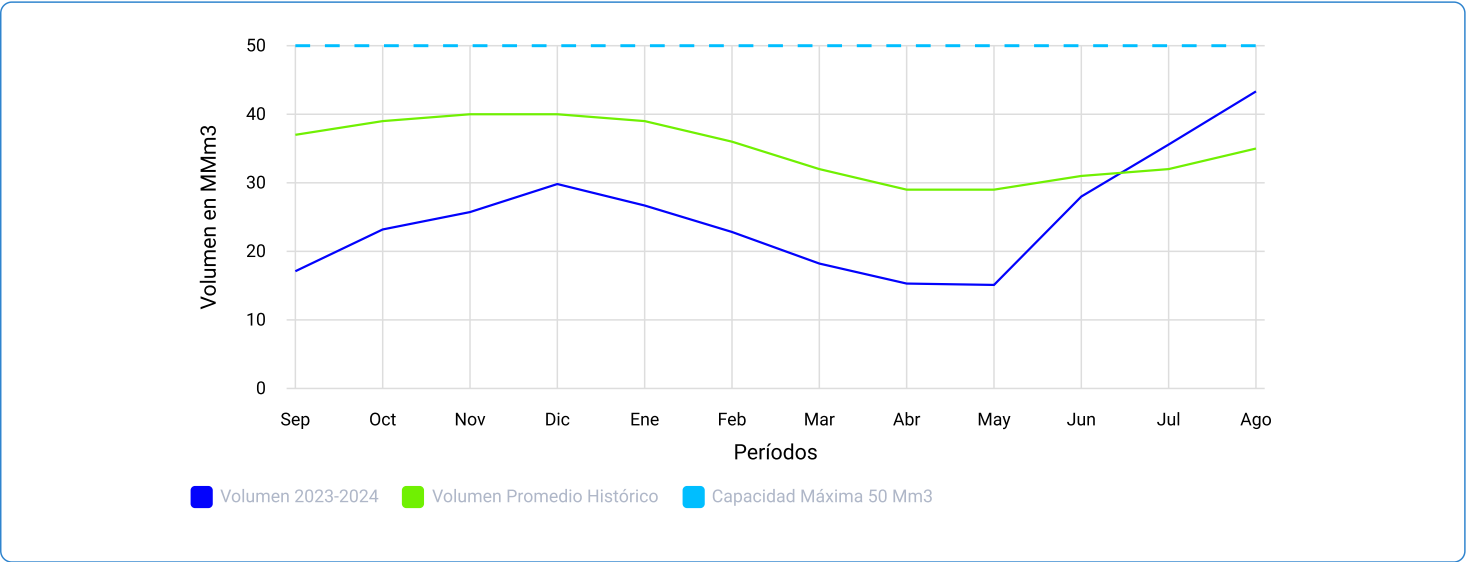
Embalse LA PALOMA (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



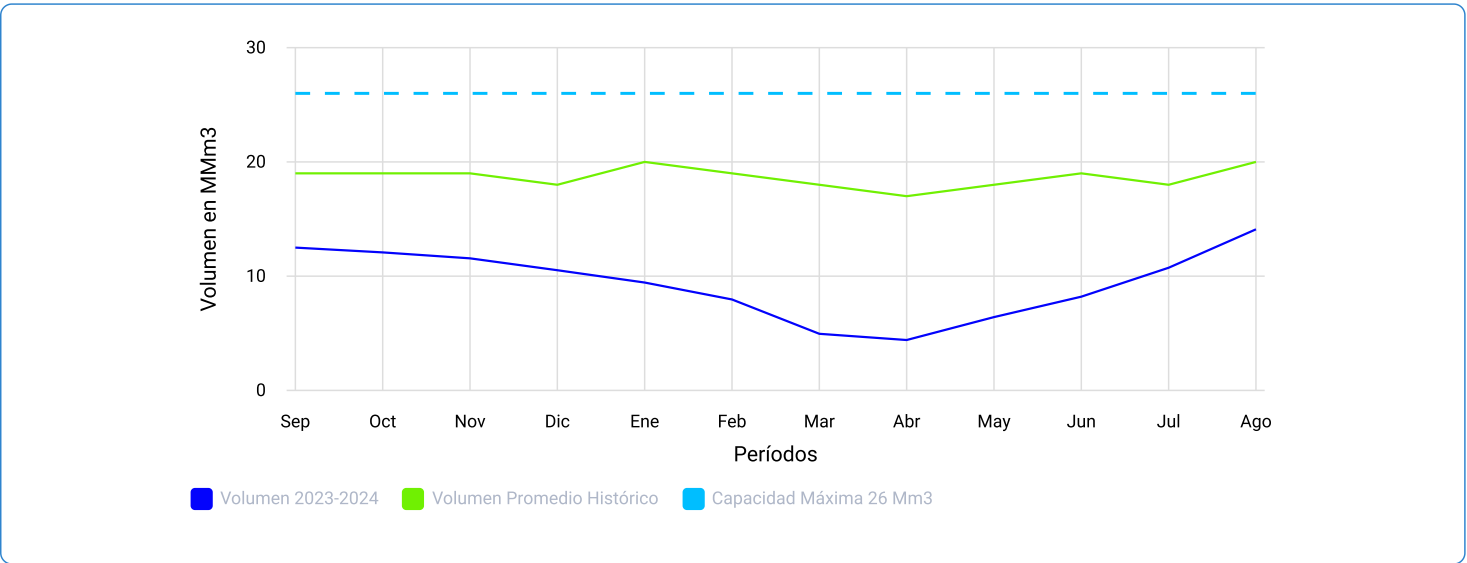
Embalse COGOTI (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



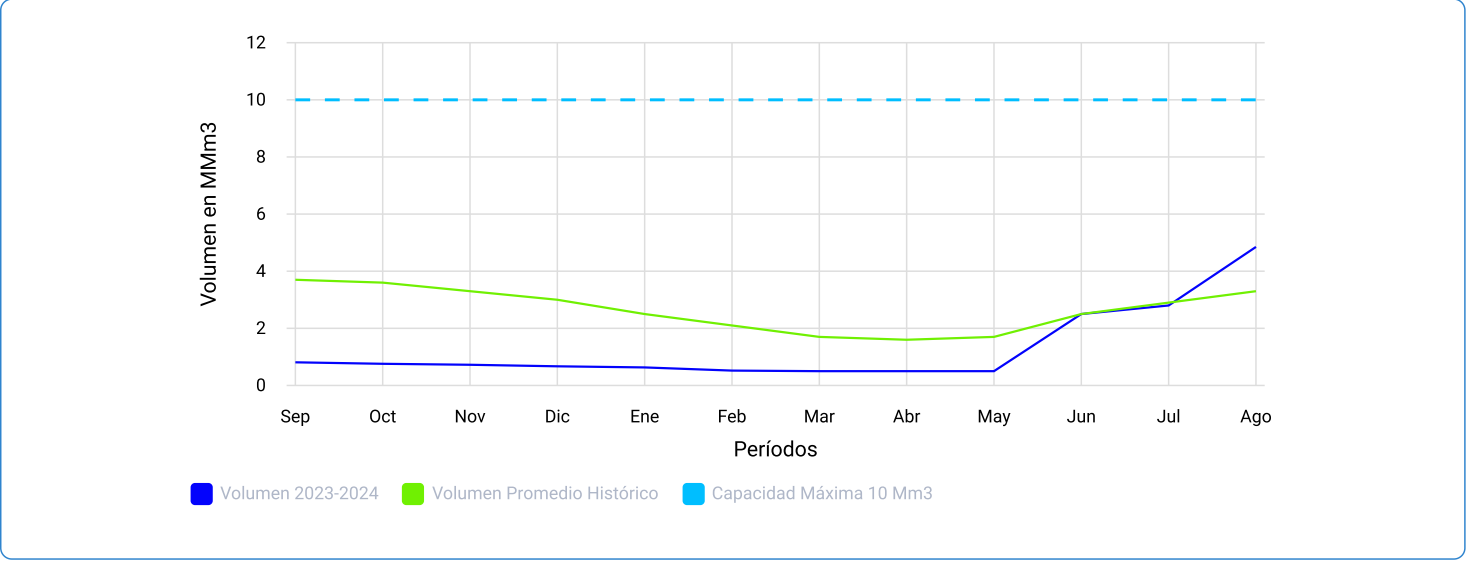
Embalse CORRALES (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



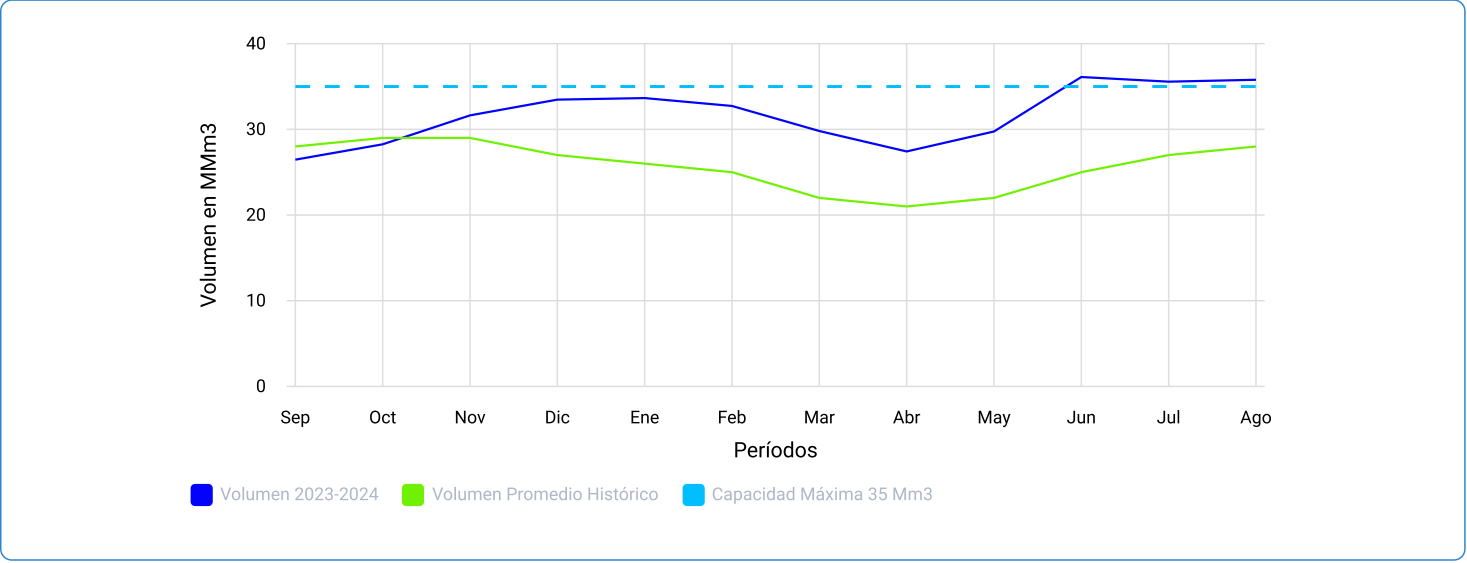
Embalse EL BATO (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



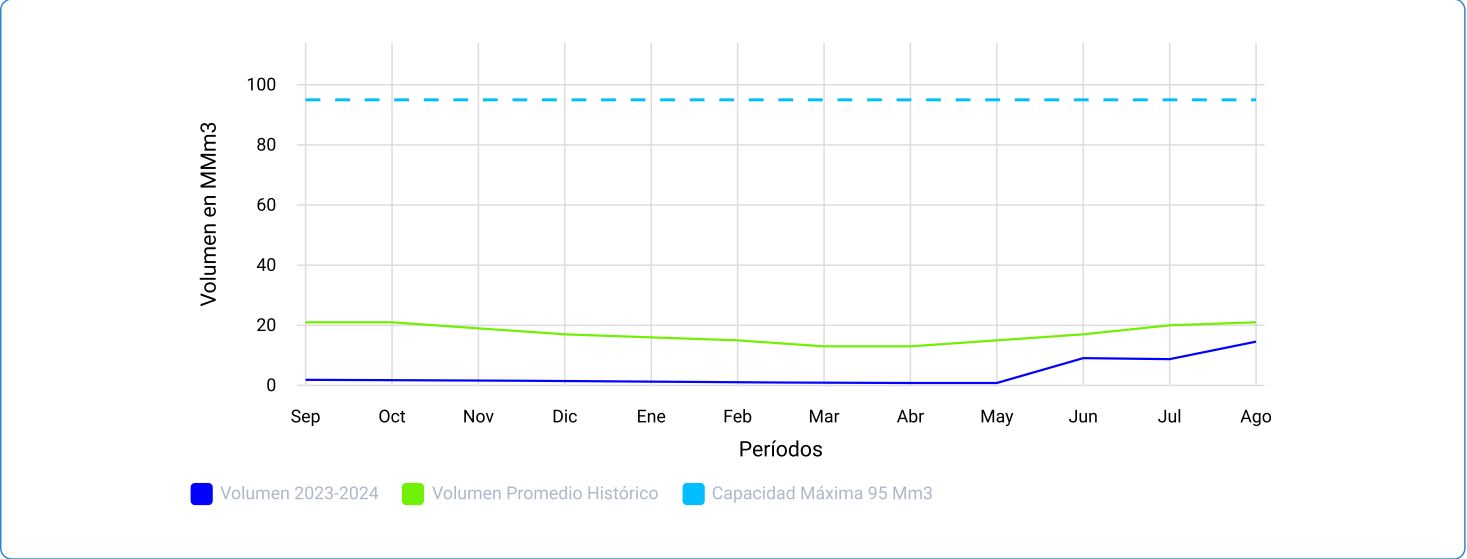
Embalse CULIMO (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE COQUIMBO



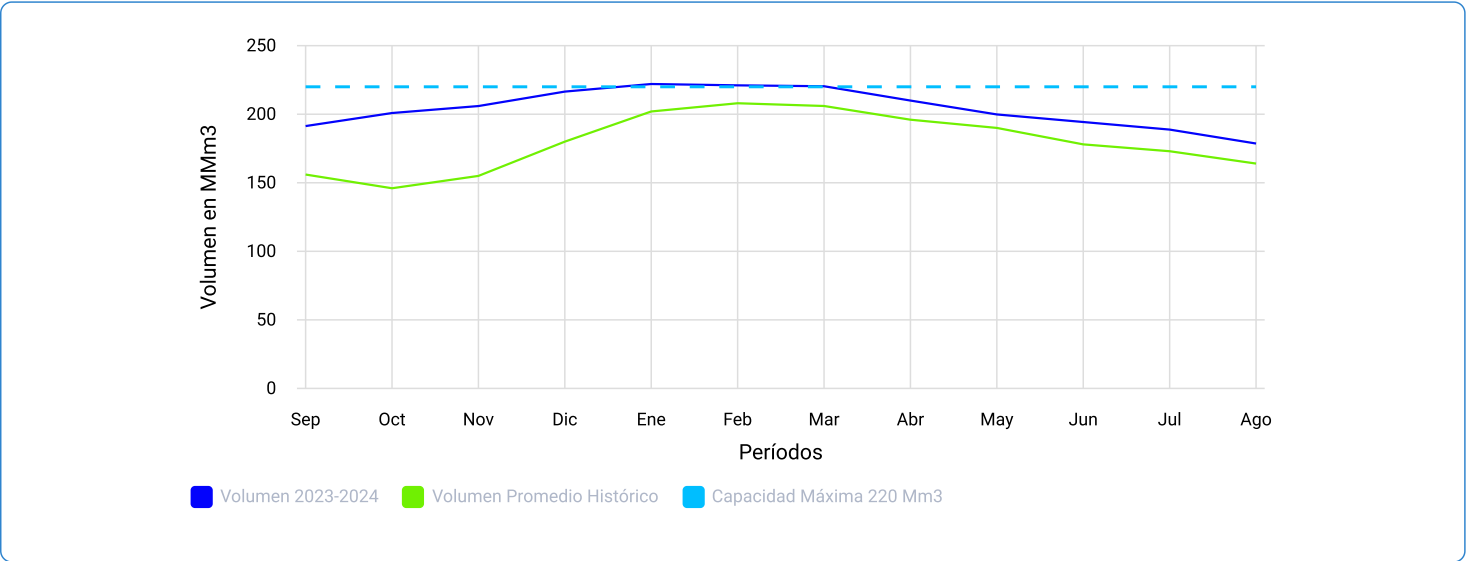
Embalse LOS AROMOS (LM) (Agua Potable) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE VALPARAISO



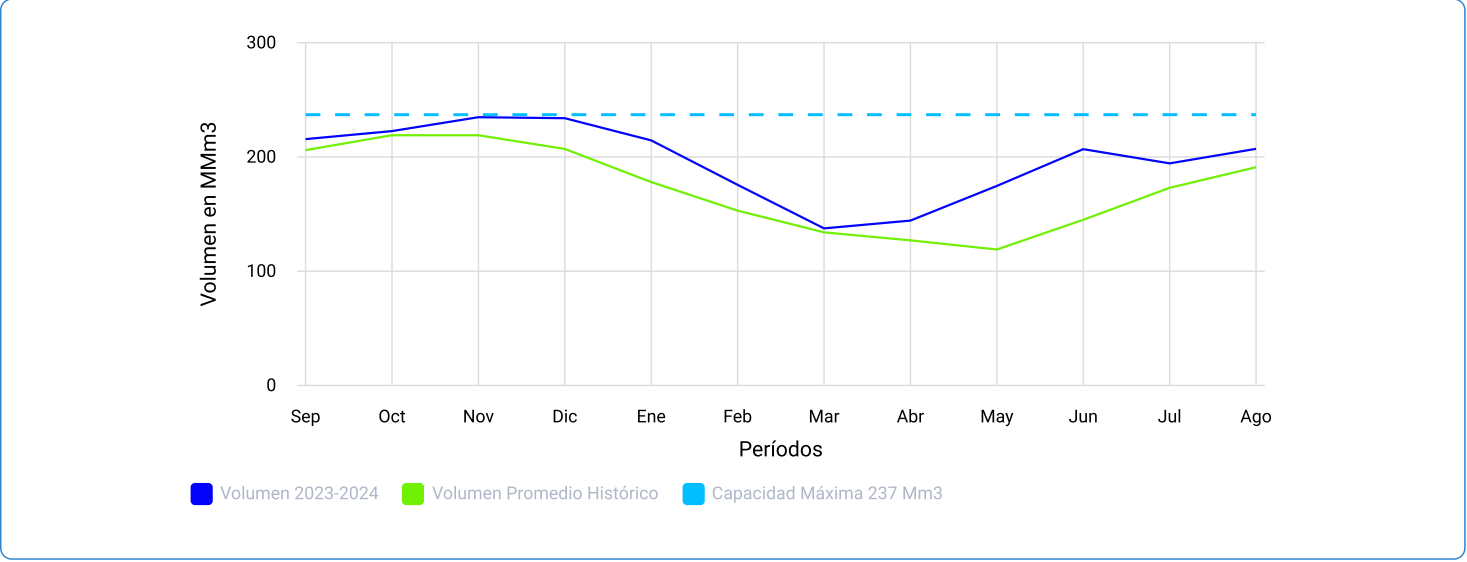
Embalse LAGO PEÑUELAS (LM) (Agua Potable) Sept 2023 - Ago 2024 Región DE VALPARAISO



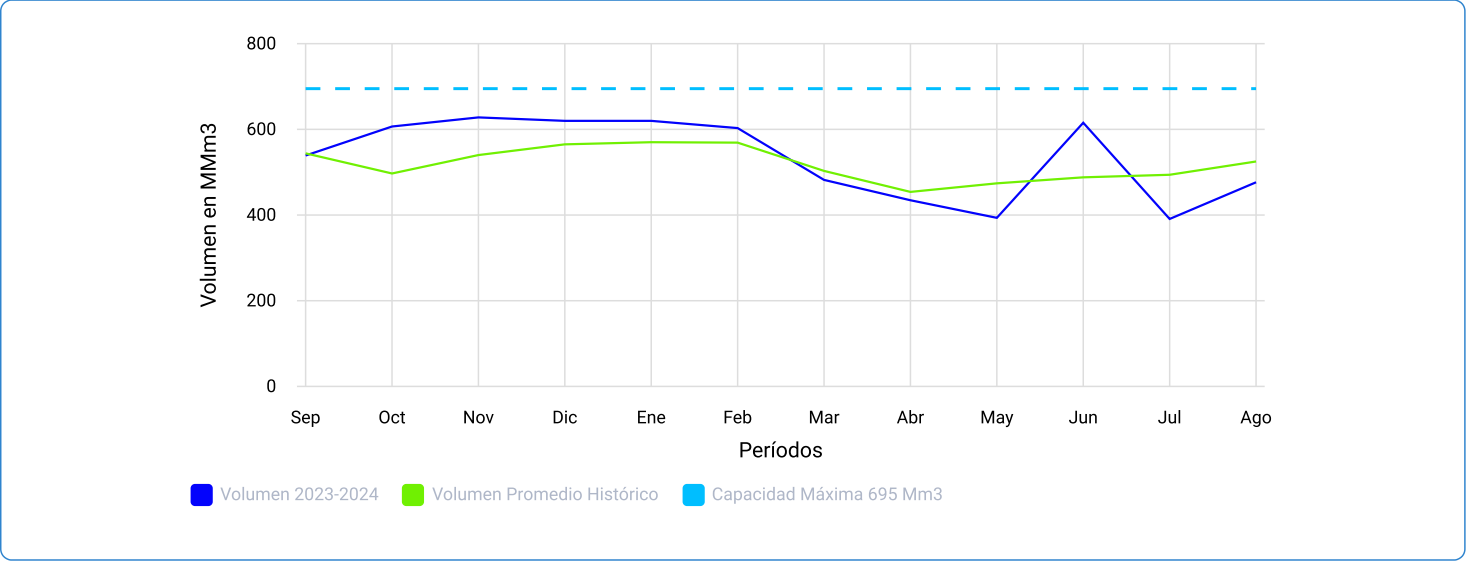
Embalse EL YESO (LM) (Agua Potable) Sept 2023 - Ago 2024 Región METROPOLITANA



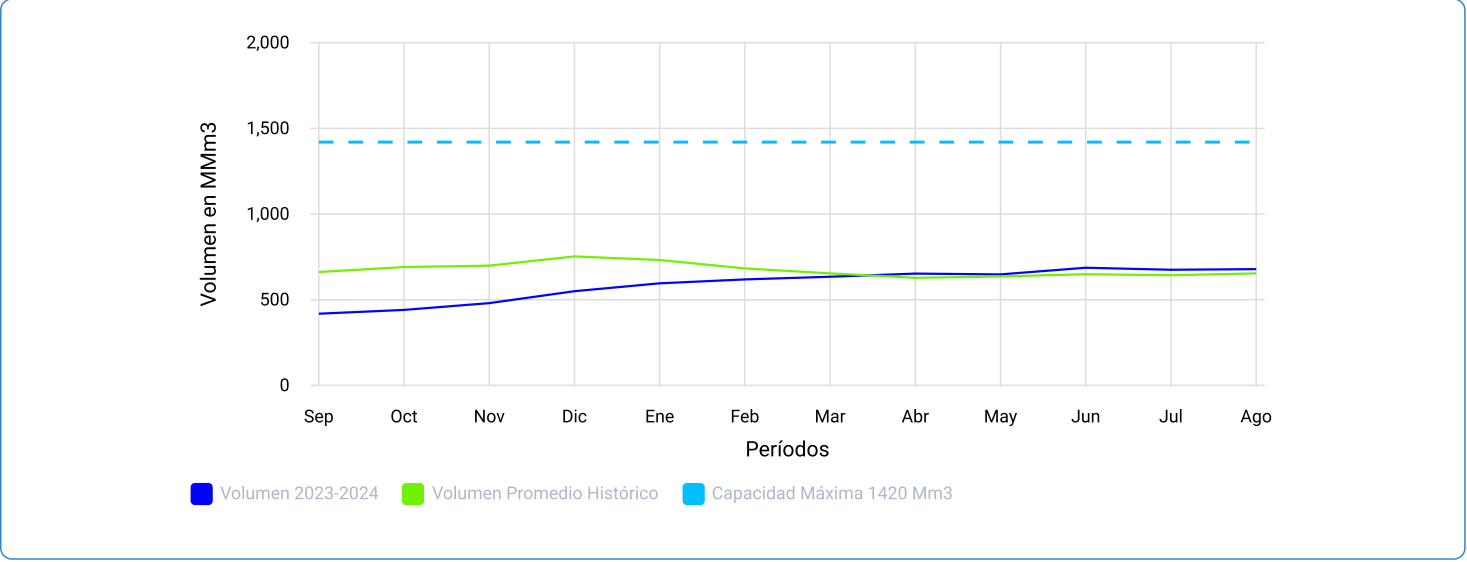
Embalse CONVENTO VIEJO (LM) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL LIB.BDO.O'HIGGINS



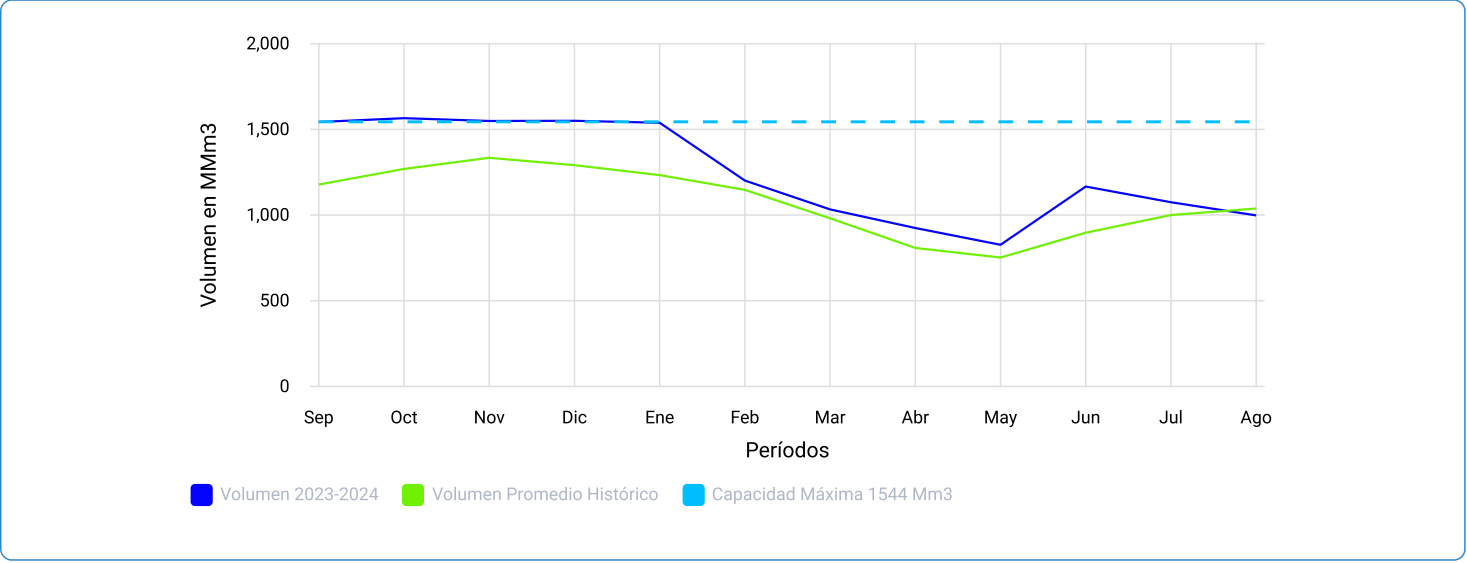
Embalse RAPEL EN EL MURO (CA) (Generacion) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL LIB.BDO.O'HIGGINS



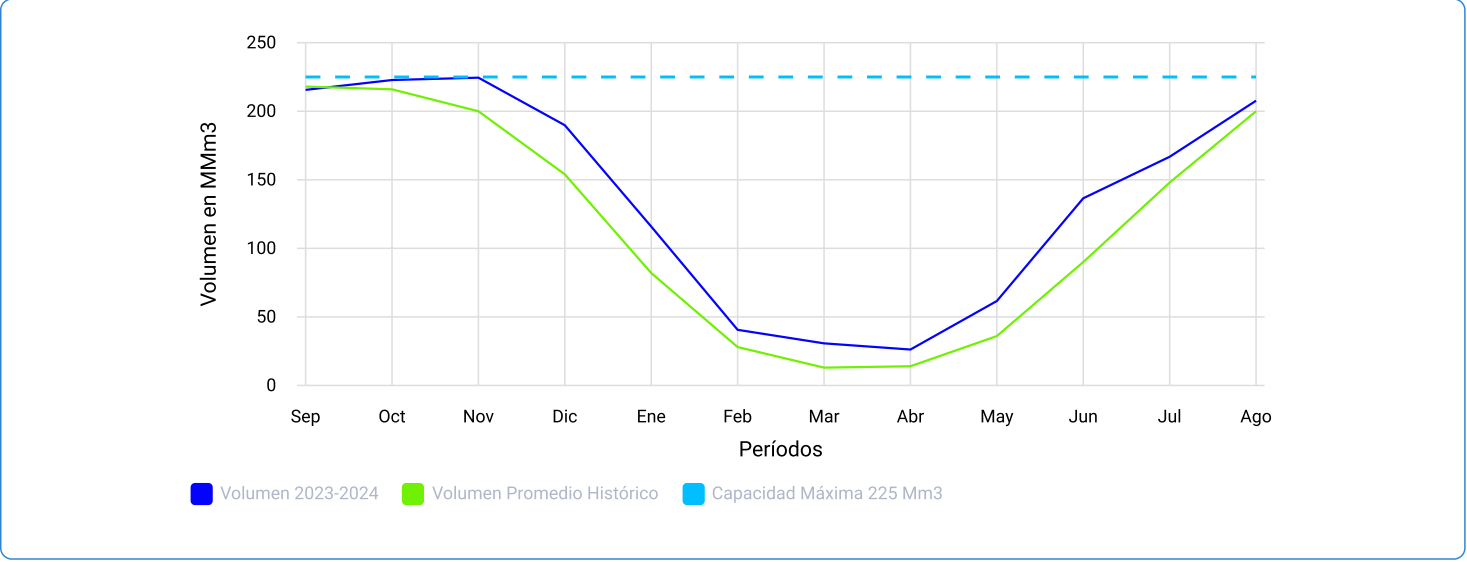
Embalse LAGUNA DEL MAULE (Generacion y Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL MAULE



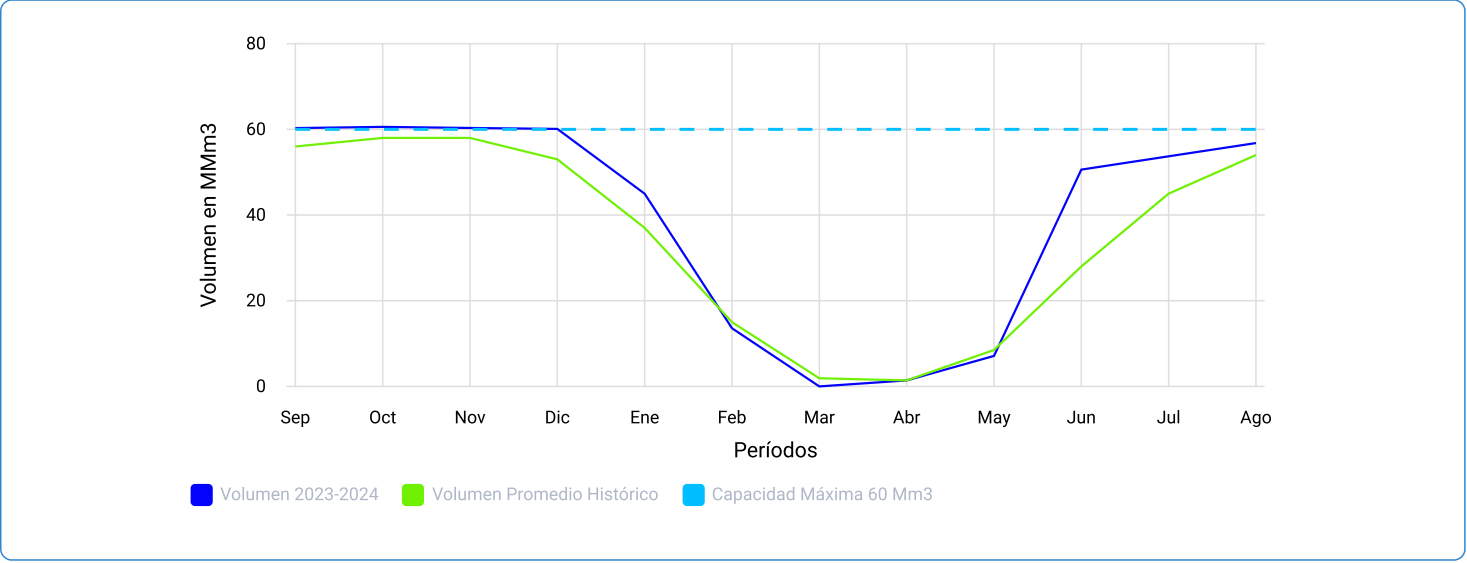
Embalse COLBUN (Generacion) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL MAULE



Embalse DIGUA (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL MAULE



Embalse BULLILEO EMBALSE (Lago) (Riego) Sept 2023 - Ago 2024 Región DEL MAULE



V Aguas Subterráneas

Niveles medidos en pozos

*Gráficos de últimos cinco años.

