

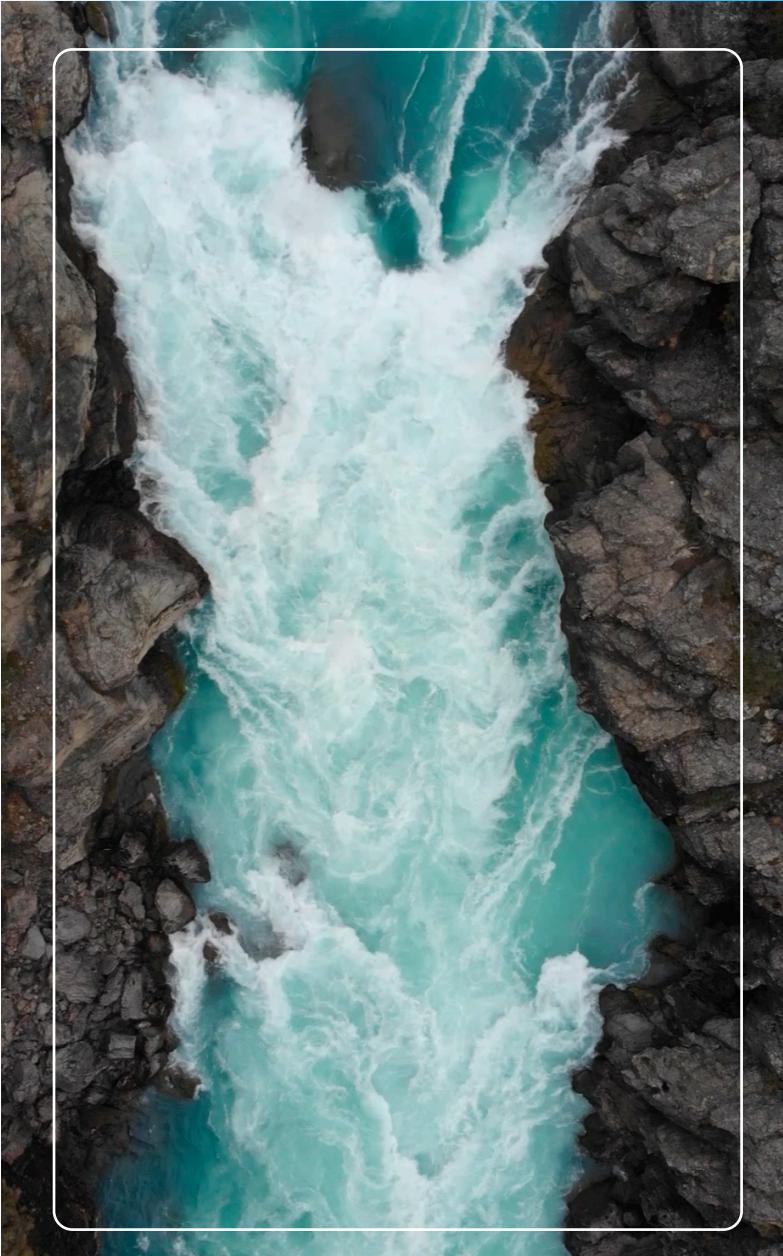


# Balance hídrico primavera 2025

# PRONÓSTICO DE CAUDALES DE DESHIELO

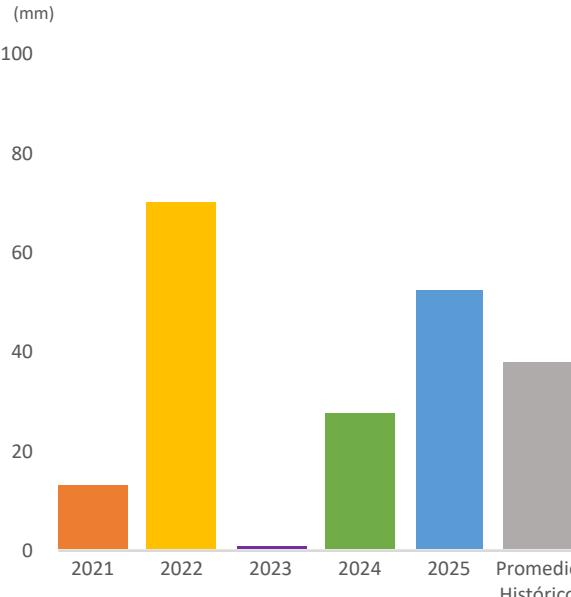
SEPTIEMBRE 2025 – MARZO 2026

- ✓ Décadas de desertificación
- ✓ **31 comunas bajo decreto de escasez hídrica.**  
21 en la región de Coquimbo y 10 en la región de Los Lagos y un pequeño sector en la comuna de Arica.
- ✓ **En 2024** hubo déficit de precipitaciones en 6 regiones del país menor a un 30%, con respecto al promedio histórico
- ✓ **Balance negativo** de lluvias y acumulación de nieve durante el 2025.
- ✓ **Proyección** de disponibilidad hídrica que tendrán las principales cuencas entre las regiones de Atacama a Ñuble.



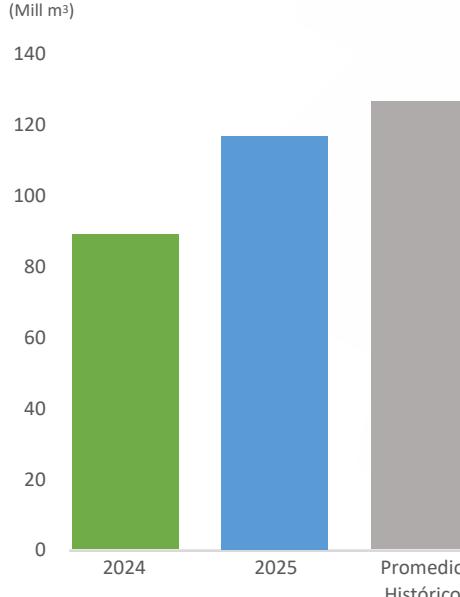
# REGIÓN DE ATACAMA

## Lluvias Estación Vallenar



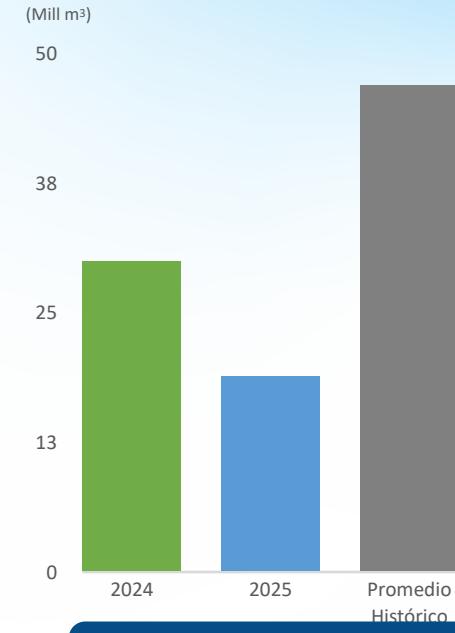
**37%**  
superávit respecto al promedio

## Embalse Santa Juana



**70%**  
de su capacidad (166 mill m³)

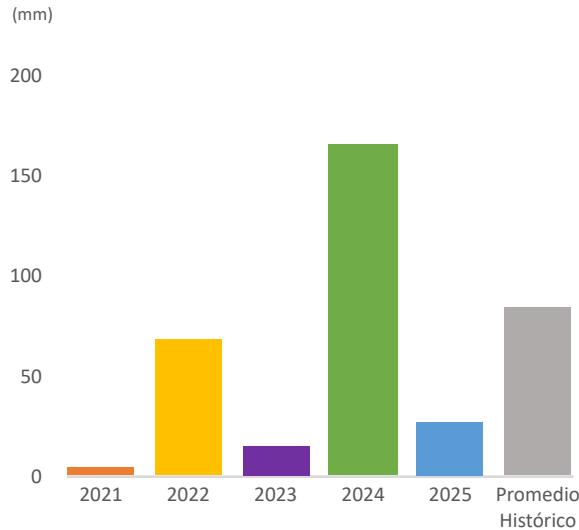
## Pronóstico de caudal Copiapó en Pastillo



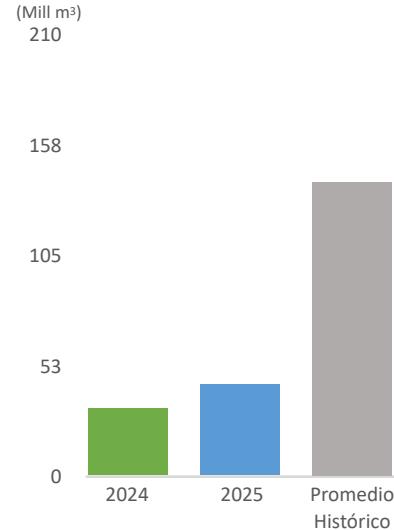
**- 59%**  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN DE COQUIMBO – Cuenca del río Elqui

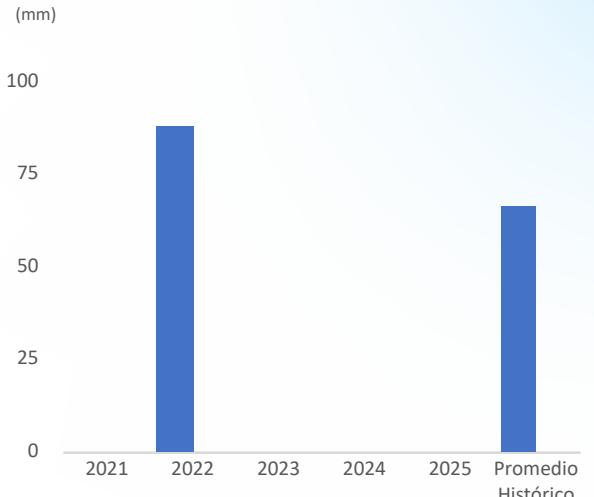
## Lluvias Estación Vicuña



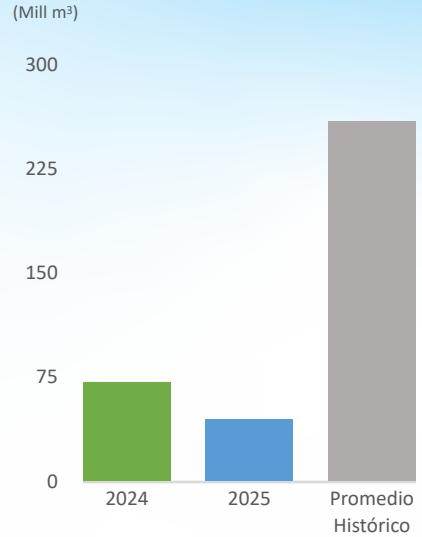
## Embalse Puclaro



## Nieve Cerro Olivares



## Pronóstico de caudal Elqui en Algarrobal



**33%**  
déficit respecto al promedio

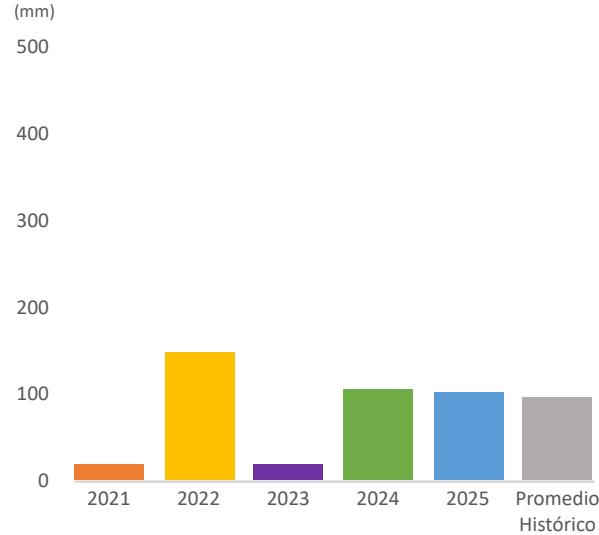
**21%**  
de su capacidad (209 mill m<sup>3</sup>)

**- 100%**  
déficit respecto al promedio

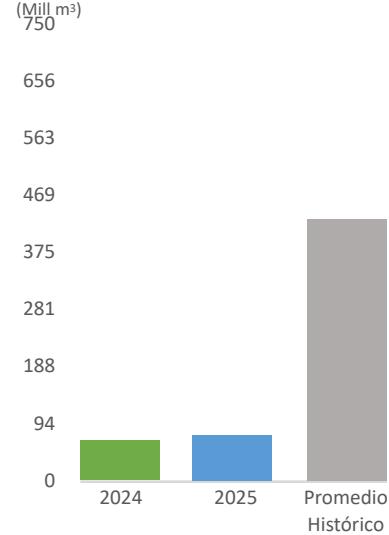
**- 83%**  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN DE COQUIMBO – Cuenca del río Limarí

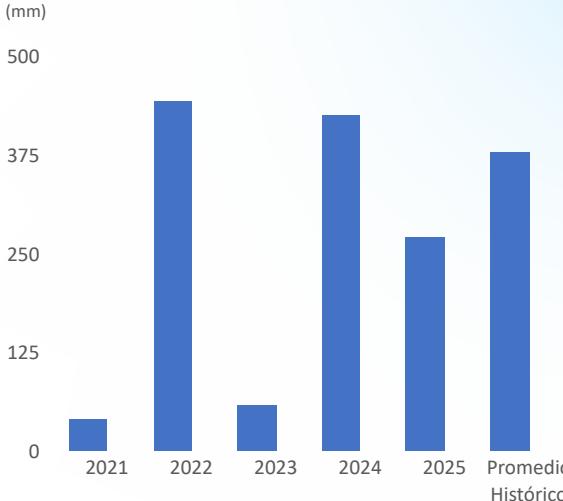
## Lluvias Estación Ovalle



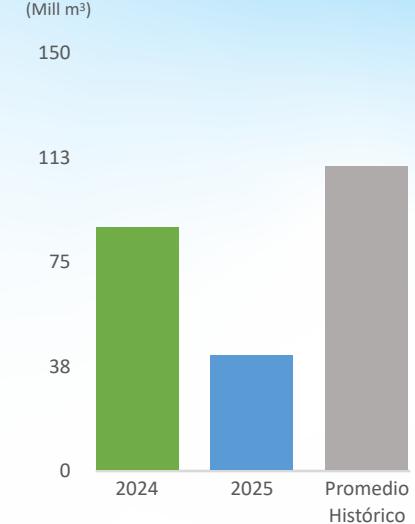
## Embalse La Paloma



## Nieve Cerro Vega Negra



## Pronóstico de caudal Grande en Las Ramadas



8%  
superávit respecto al promedio

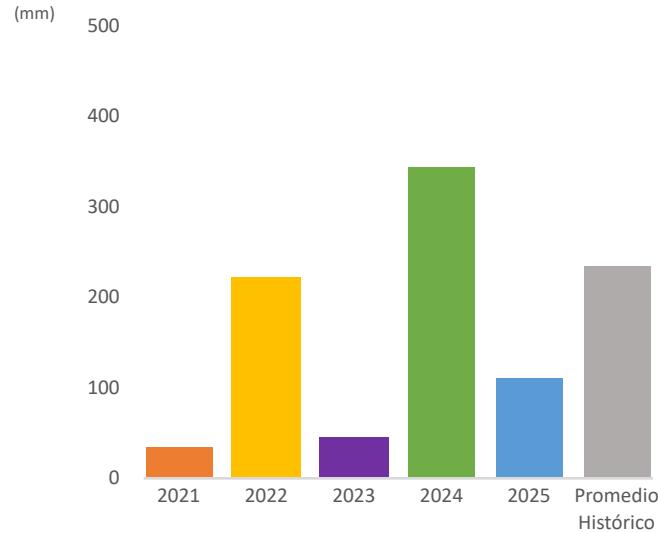
10%  
de su capacidad (750 mill m³)

- 29%  
déficit respecto al promedio

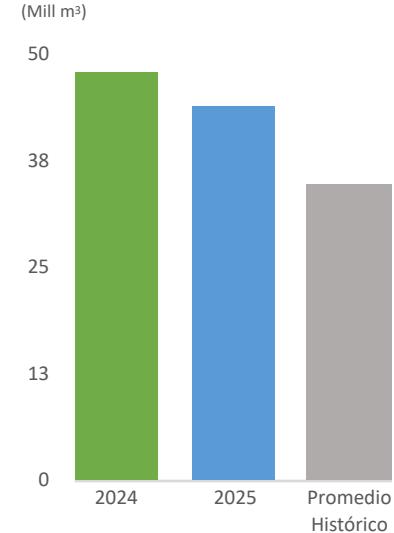
- 62%  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN DE COQUIMBO – Cuenca del río Choapa

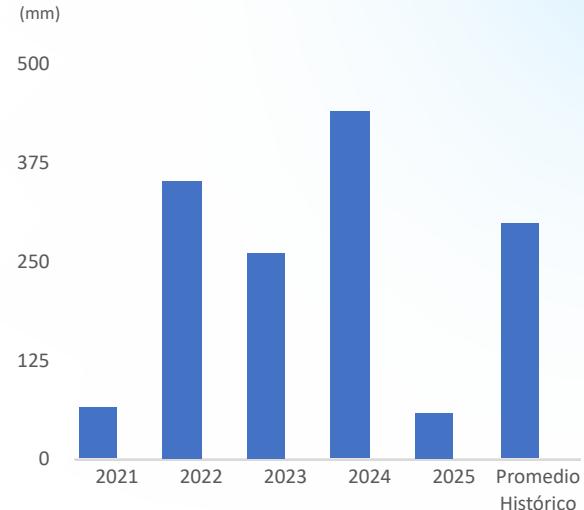
## Lluvias Estación Coirón



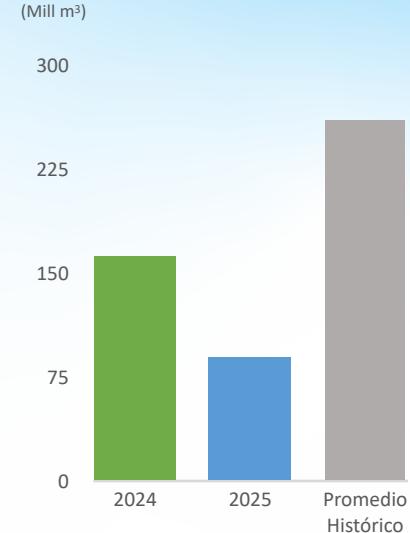
## Embalse Corrales



## Nieve El Soldado



## Pronóstico de caudal Choapa en Cuncumén



47%  
déficit respecto al promedio

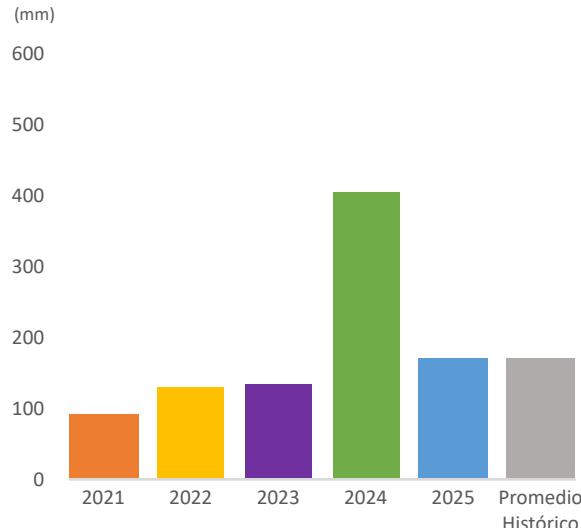
87%  
de su capacidad (50 mill m<sup>3</sup>)

- 80%  
déficit respecto al promedio

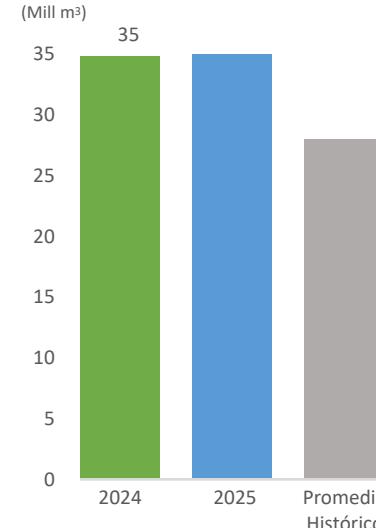
- 65%  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN DE VALPARAÍSO

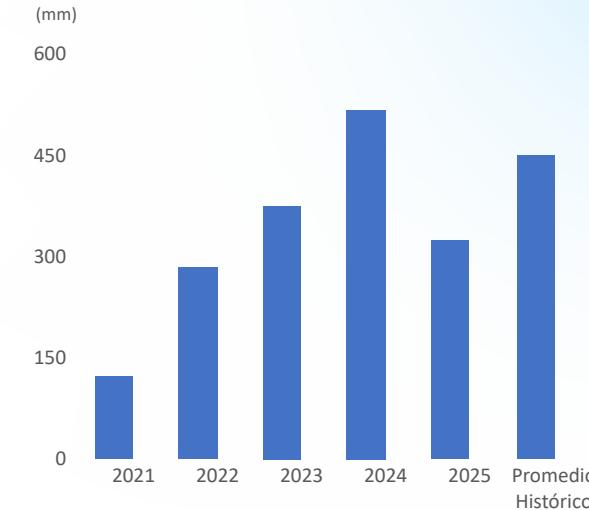
## Lluvias Estación San Felipe



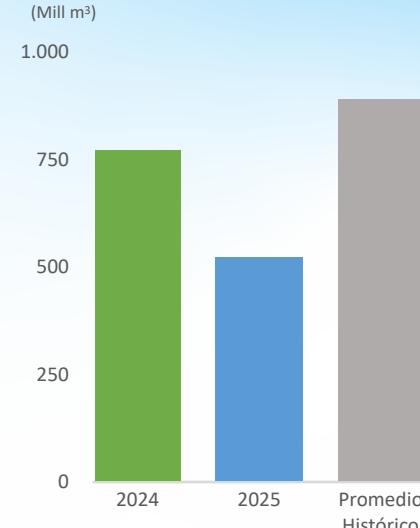
## Embalse Los Aromos



## Nieve Portillo



## Pronóstico de caudal Aconcagua en Chacabuquito



1%  
superávit respecto al promedio

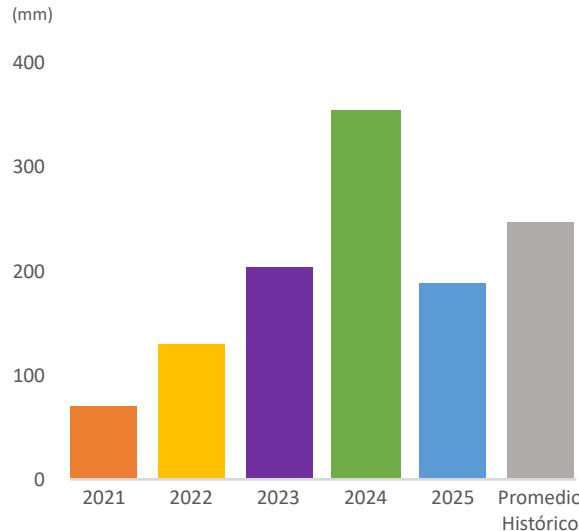
100%  
de su capacidad (50 mill m<sup>3</sup>)

- 28%  
déficit respecto al promedio

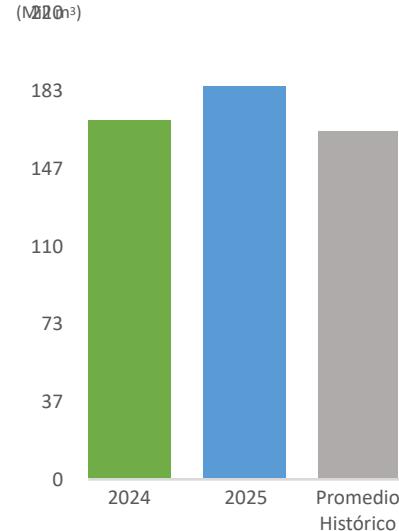
- 42%  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN METROPOLITANA

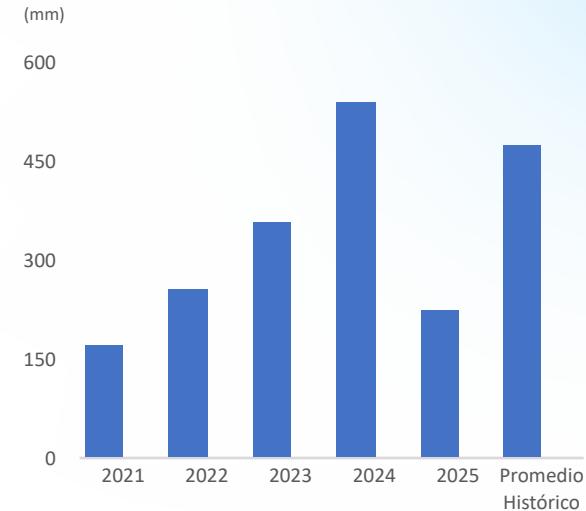
## Lluvias Estación Santiago



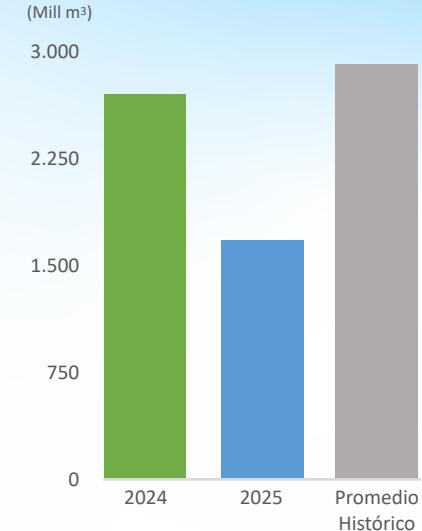
## Embalse El Yeso



## Nieve Laguna Negra



## Pronóstico de caudal Maipo en El Manzano



- 23%  
déficit respecto al promedio

84%  
de su capacidad (220 mill m³)

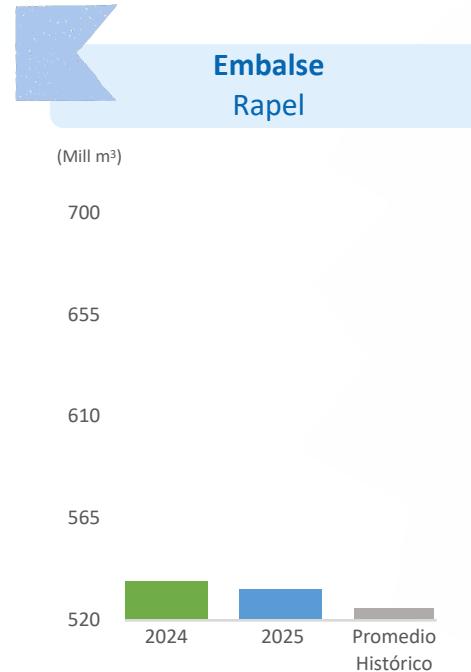
- 53%  
déficit respecto al promedio

- 42%  
déficit respecto al promedio

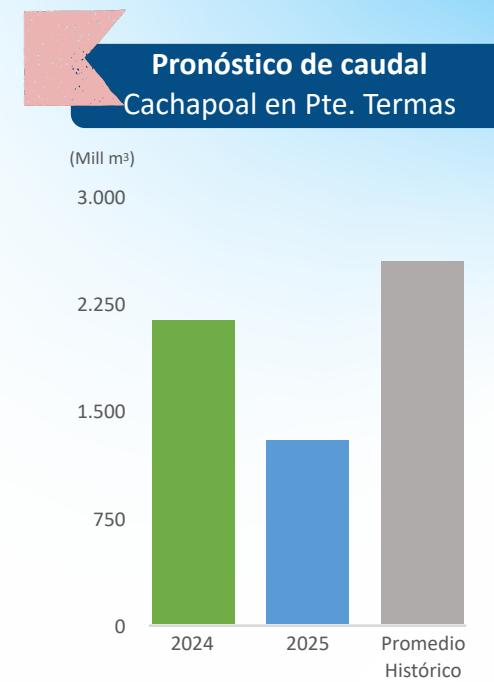
# REGIÓN DE O'HIGGINS



- 29%  
déficit respecto al promedio



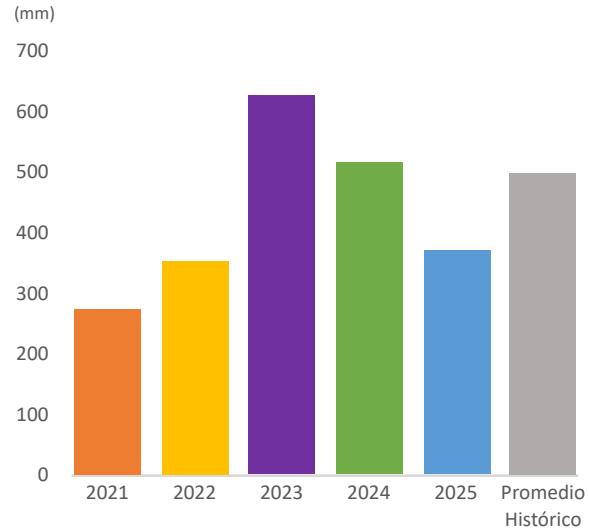
77%  
de su capacidad (695 mill m³)



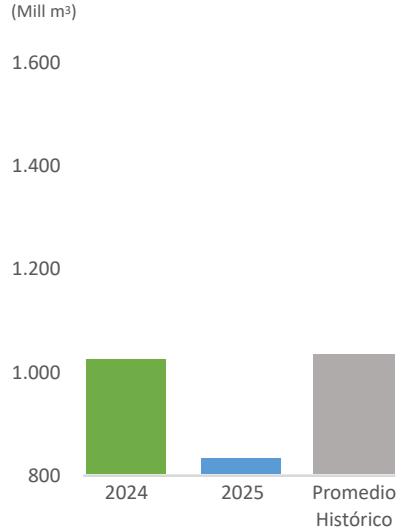
- 39%  
déficit respecto al promedio

# REGIÓN DEL MAULE

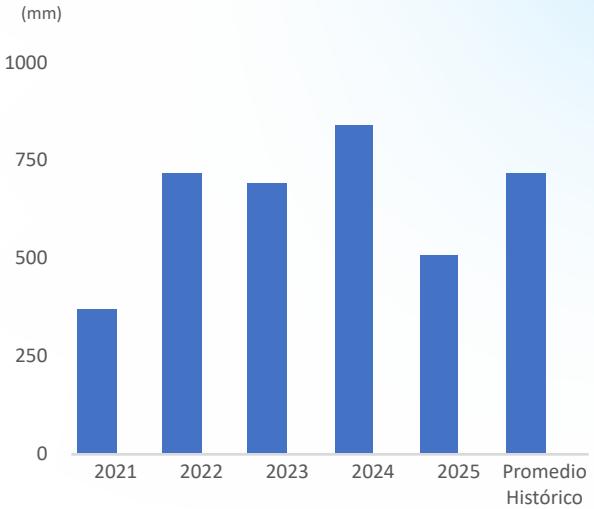
## Lluvias Estación Curicó



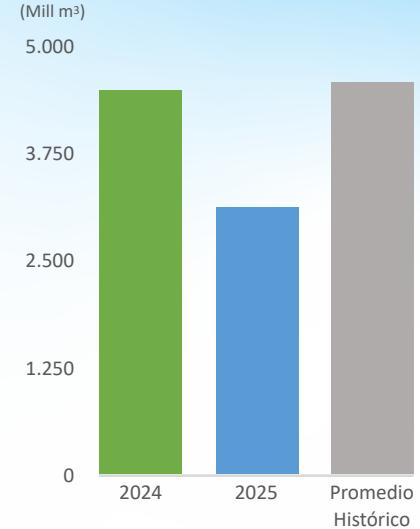
## Embalse Colbún



## Nieve Lo Aguirre



## Pronóstico de caudal Maule en Armerillo



- 29%  
déficit respecto al promedio

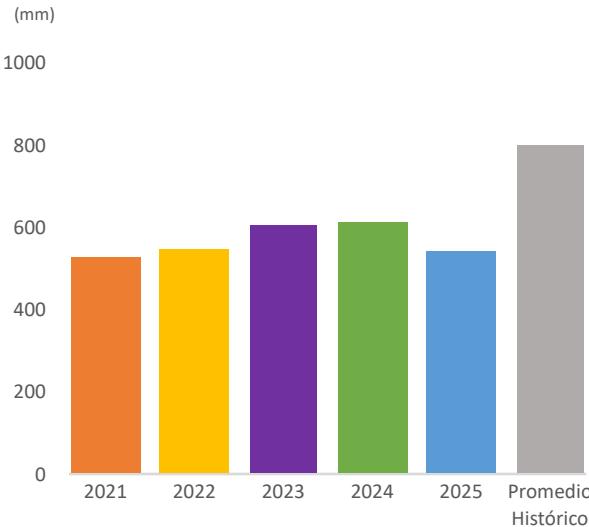
54%  
de su capacidad (1544 mill m³)

- 29%  
déficit respecto al promedio

- 32%  
déficit respecto al promedio

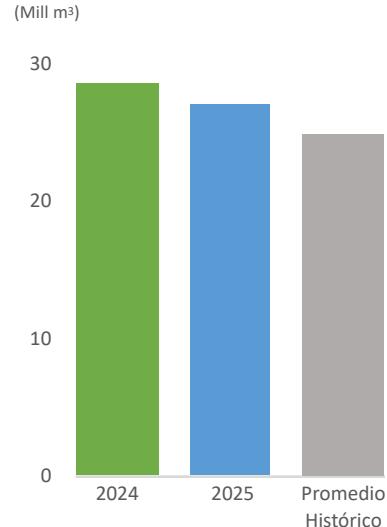
# REGIÓN DE ÑUBLE

## Lluvias Estación Chillán



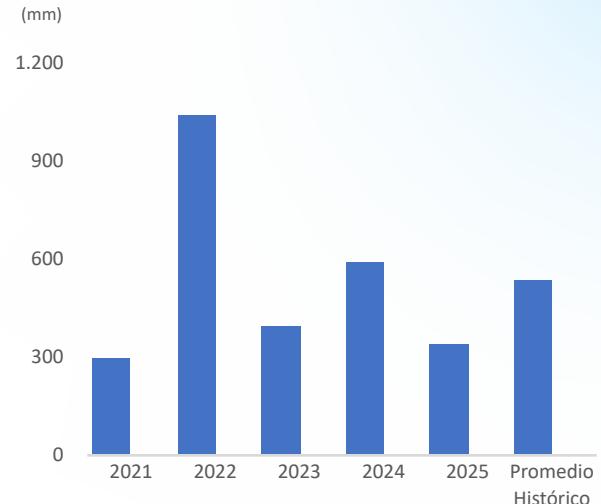
- 32%  
déficit respecto al promedio

## Embalse Coihueco



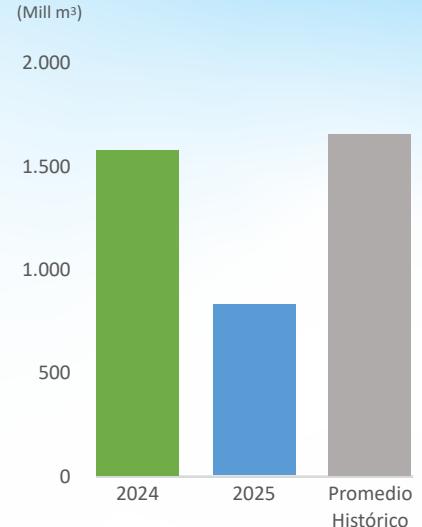
93%  
de su capacidad (29 mill m³)

## Nieve Volcán Chillán



- 36%  
déficit respecto al promedio

## Pronóstico de caudal Ñuble en San Fabián



- 50%  
déficit respecto al promedio

## ¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?

### Fiscalización de las aguas

Entre enero y julio de 2025 resolvió 1.192 fiscalizaciones, 434 terminaron en multas.

### Avances para implementar la Gestión Integrada de Recursos Hídricos

 **Conformación de 15 Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos** en cuencas del país, asociadas a Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas, los que arrojarán una completa radiografía de cada cuenca proponiendo medidas y acciones para avanzar en seguridad hídrica.

 **Elaboración de Plan de Acción para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos 2025-2030.**

 **Formulación de indicadores de seguridad hídrica y posterior aplicación en cuencas priorizadas.**



## ¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?



### Riego

- Licitación Embalse Zapallar en Ñuble.
- Continuidad Embalse Punilla.
- Plan de rehabilitación de pequeños embalses, tranques y canales.



### Servicio Sanitarios Rurales SSR

- 7 nuevos sistemas entre Arica y Los Lagos.
- 13 mejoramientos entre Atacama y la RM.
- Asesorías y capacitación, para trabajadores/as y dirigentes/as de SSR.



### Cauce y Drenaje Urbano

- 8 colectores de aguas lluvias en construcción.
- 8 obras fluviales y de control aluvional en construcción.
- 7 Planes Maestros de Aguas Lluvias en elaboración.
- Construcción parques inundables en Santiago y Punta Arenas.

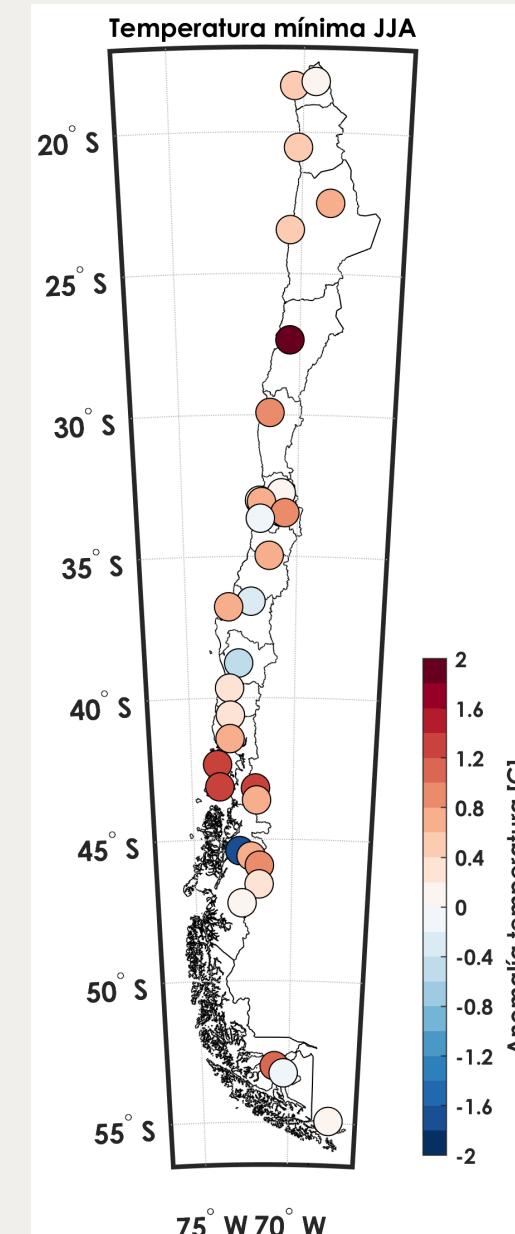
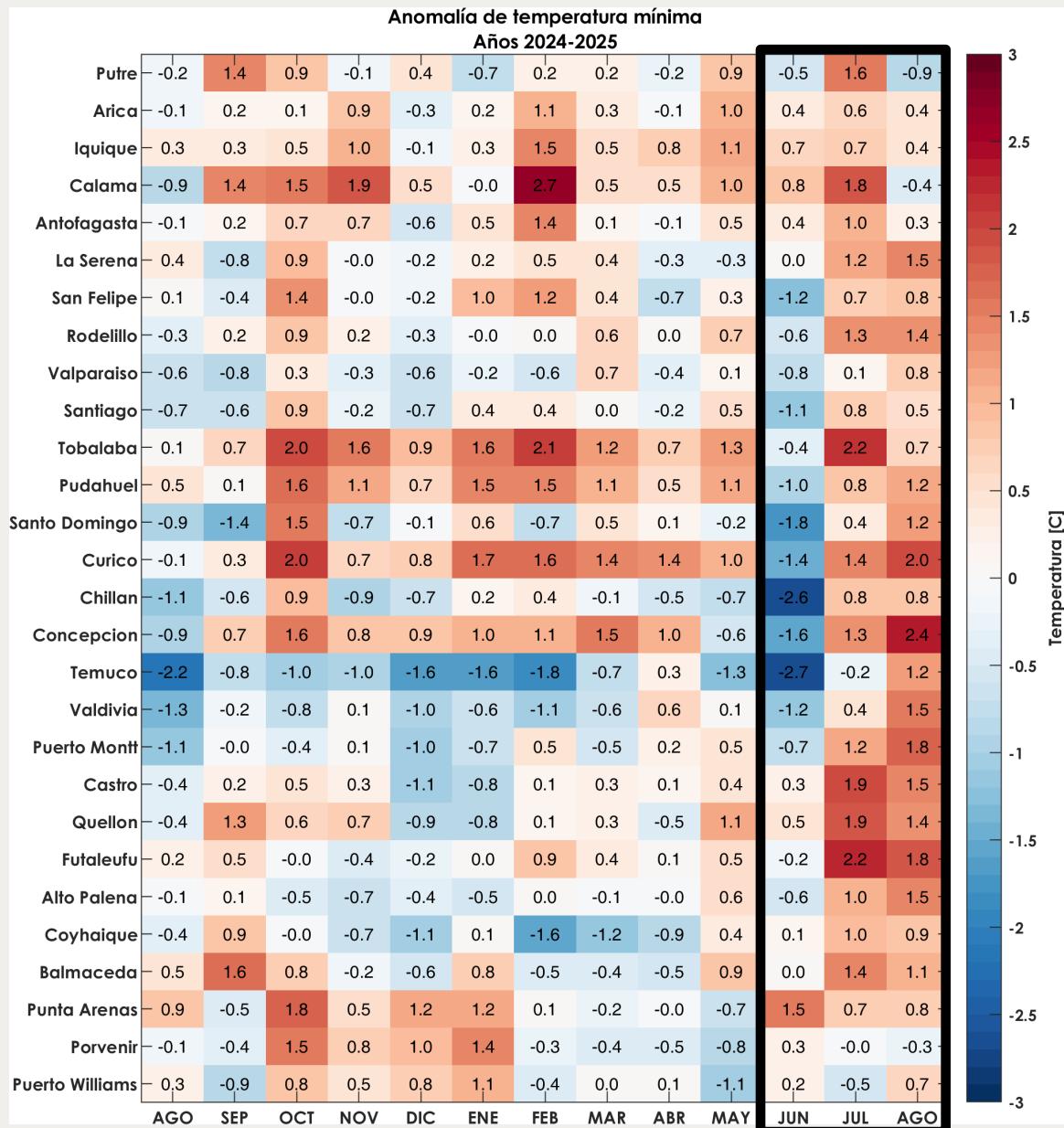


Estado actual de los Pronósticos S2S.

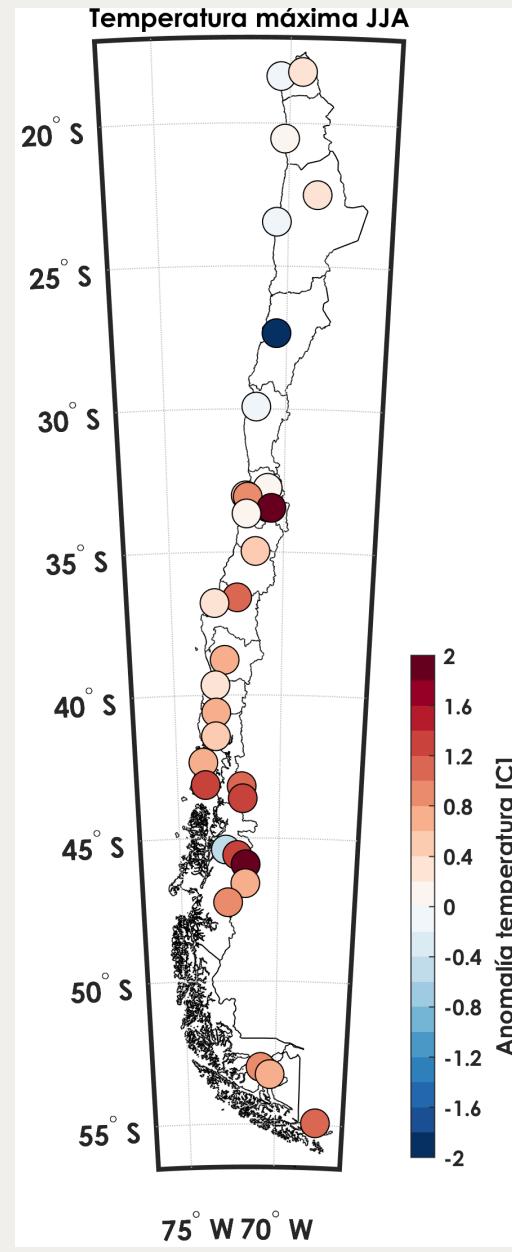
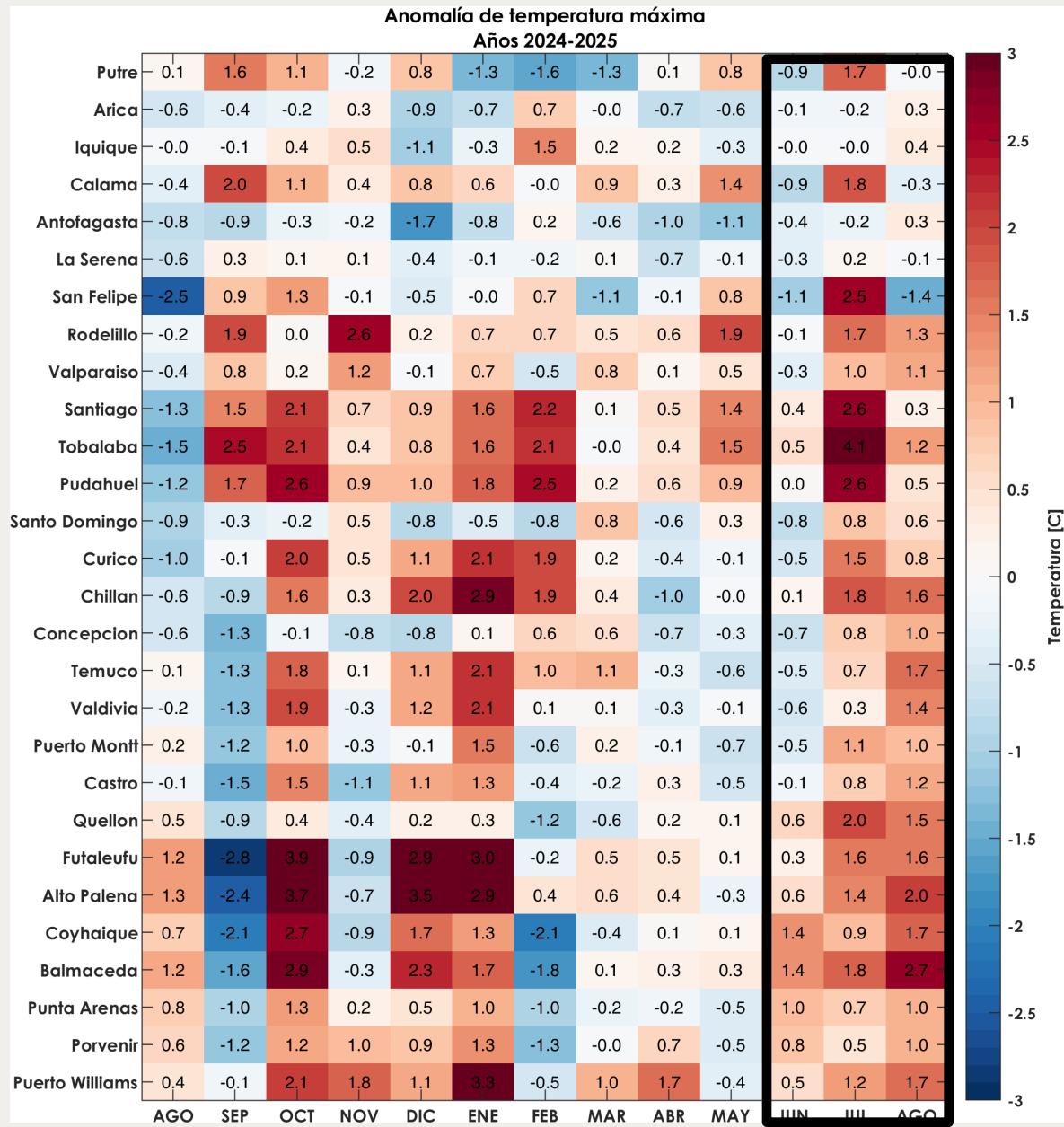
14 Años



# Monitoreo de Invierno



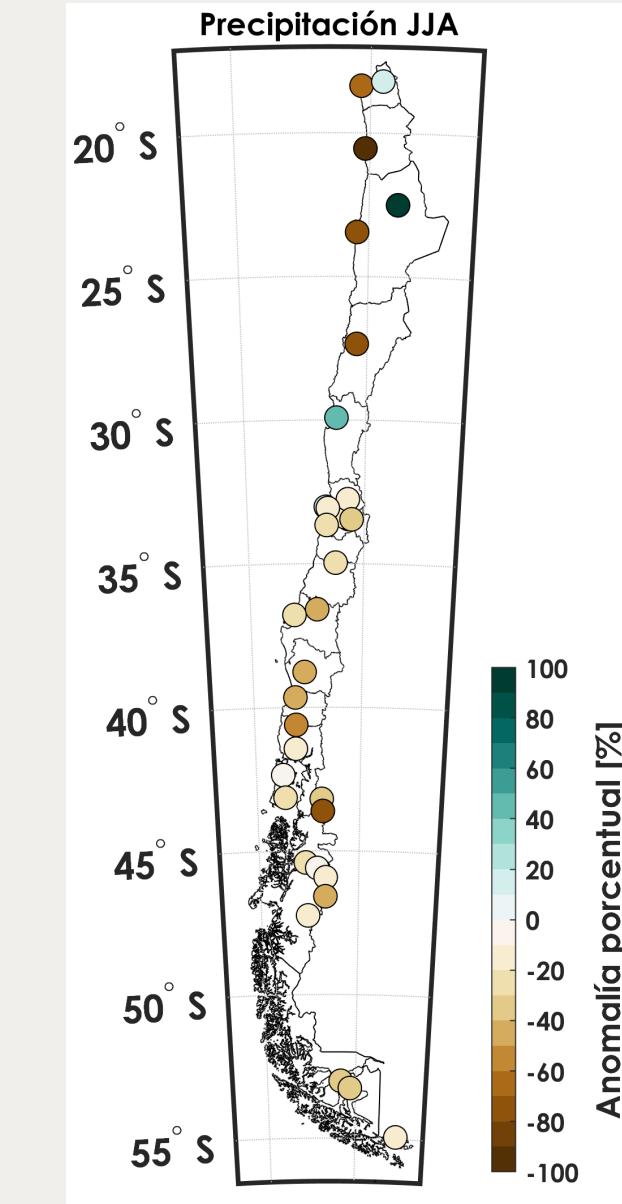
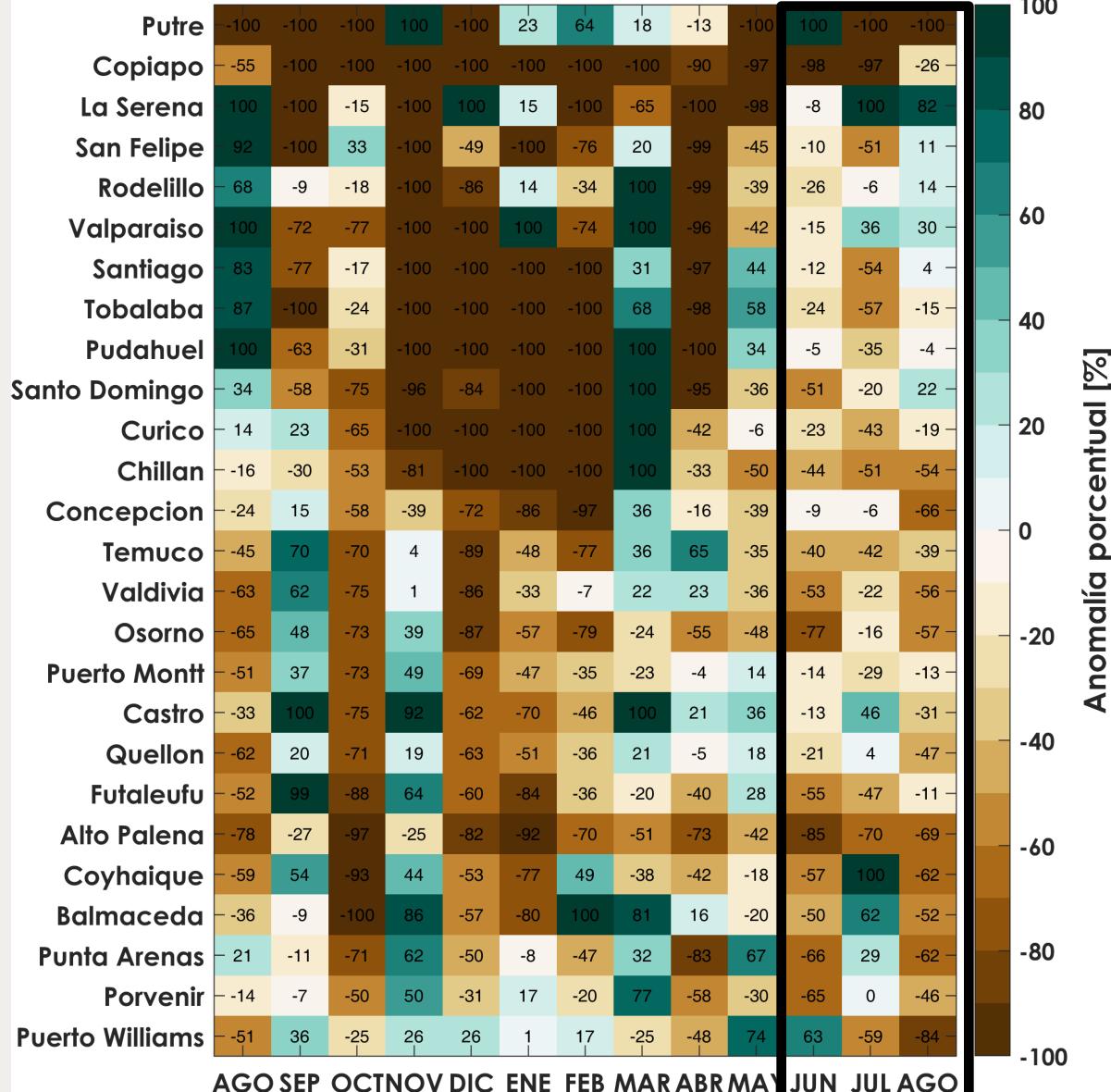
# Monitoreo de Invierno



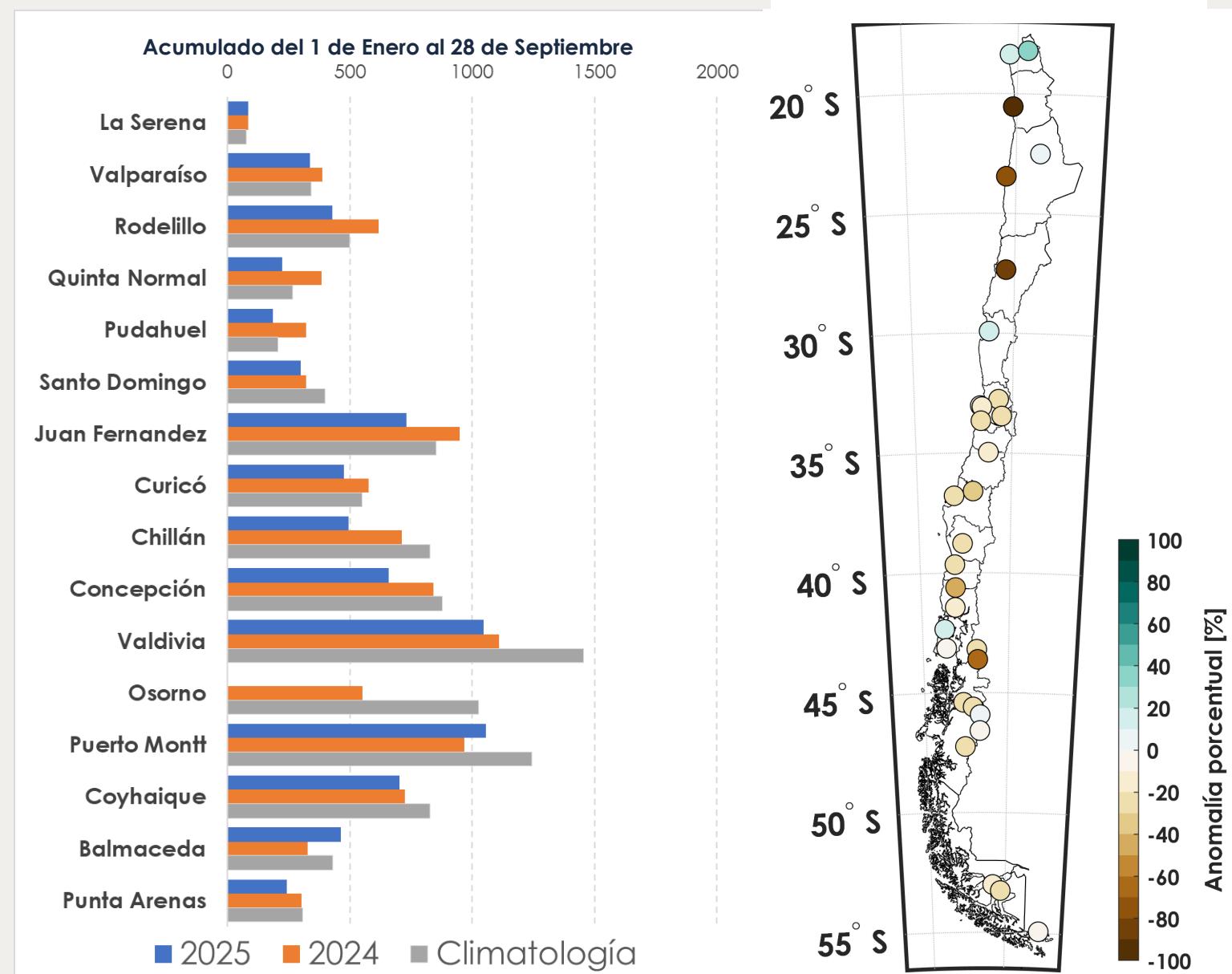
# Monitoreo de Invierno

Anomalía de precipitación

Años 2024-2025



# Acumulado a la fecha

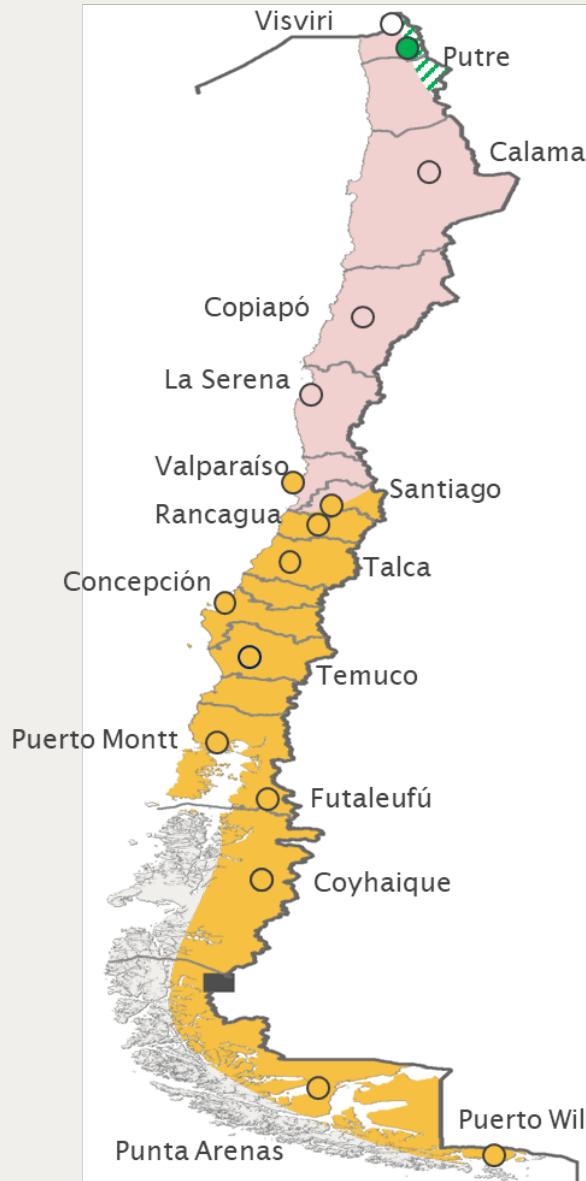


# Pronóstico OND

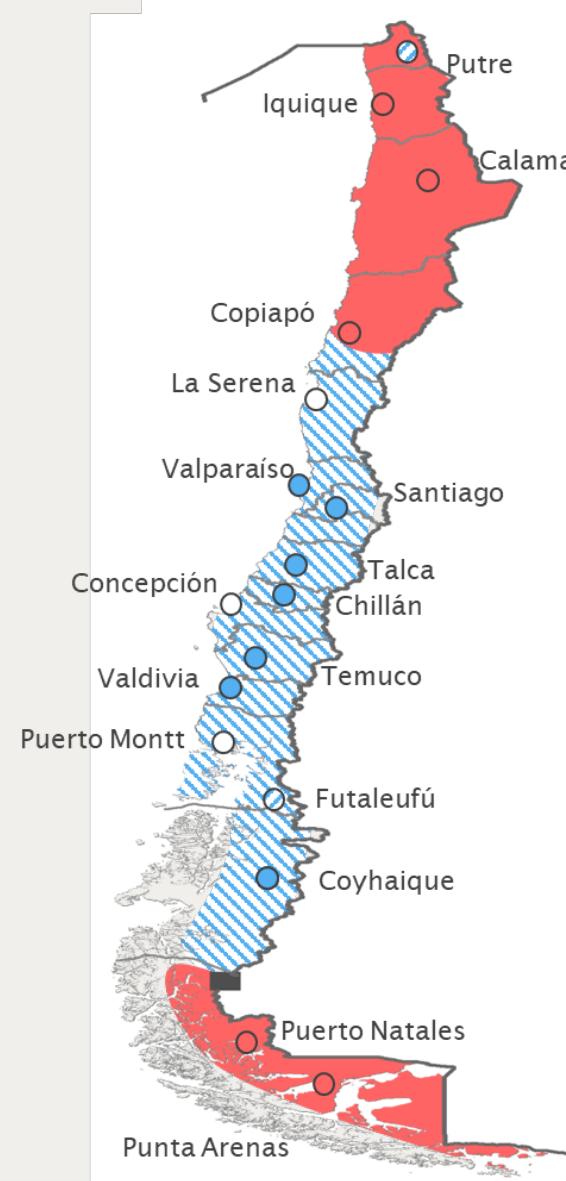


[4 AÑOS]

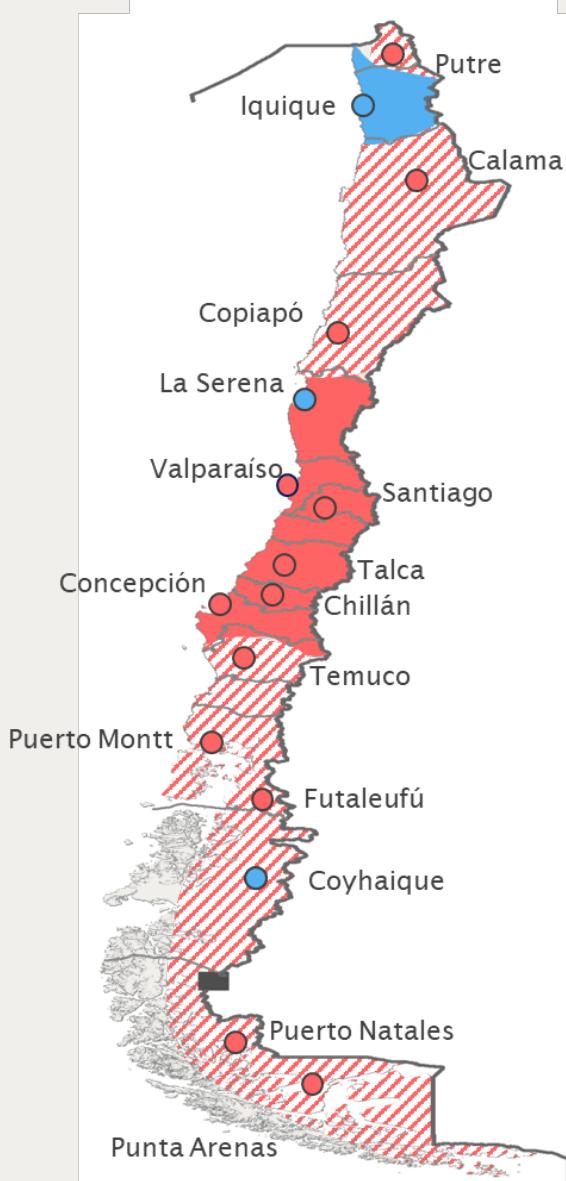
## Precipitación



## T° Mínima



## T° Máxima



# Pronóstico OND



## Precipitación

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para OND
Putre	6 a 19 mm	Sobre lo Normal
Arica Chacalluta Ap.	0 a 0 mm	Estación Seca
Colchane	4 a 13 mm	Indefinido
Camiña	0 a 0 mm	Estación Seca
Iquique Diego Aracena Ap.	0 a 0 mm	Estación Seca
Toconce	0 a 0 mm	Estación Seca
Calama El Loa Ap.	0 a 0 mm	Estación Seca
Antofagasta Cerro Moreno A	0 a 0 mm	Estación Seca
Copiapó	0 a 0 mm	Estación Seca
La Serena - La Florida Ap.	1 a 2 mm	Estación Seca
Ovalle	0 a 1 mm	Estación Seca
Combarbalá	0 a 2 mm	Estación Seca
Los Vilos	0 a 6 mm	Estación Seca
La Ligua	0 a 6 mm	Estación Seca
Los Andes	0 a 17 mm	Estación Seca
Quillota	0 a 11 mm	Estación Seca
Valparaíso - Punta Angeles	2 a 11 mm	Bajo lo Normal
Rodelillo	5 a 24 mm	Normal/Bajo lo Normal
Santo Domingo	3 a 20 mm	Bajo lo Normal
Santiago - Qta. Normal	4 a 23 mm	Bajo lo Normal
Melipilla	3 a 18 mm	Bajo lo Normal
Rancagua	10 a 33 mm	Bajo lo Normal
San Fernando (Fundo El Carr	15 a 46 mm	Bajo lo Normal
Curicó - General Freire Ad.	13 a 48 mm	Bajo lo Normal
Talca (UC)	19 a 63 mm	Bajo lo Normal
Cauquenes	22 a 62 mm	Bajo lo Normal
Chillán - Bdo. O Higgins Ad.	59 a 125 mm	Bajo lo Normal
Concepción Carriel Sur Ap.	60 a 112 mm	Bajo lo Normal
Los Ángeles	79 a 140 mm	Bajo lo Normal
Temuco - Maquehue Ad.	120 a 206 mm	Bajo lo Normal
Villarrica	232 a 415 mm	Bajo lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	173 a 308 mm	Bajo lo Normal
Osorno - Cañal Bajo Ad.	158 a 219 mm	Bajo lo Normal
Puerto Montt - El Tepual Ap.	240 a 347 mm	Bajo lo Normal
Quellón	262 a 367 mm	Bajo lo Normal
Futaleufú - Aeródromo	307 a 446 mm	Bajo lo Normal
Coyhaique - Tte. Vidal Ap.	137 a 221 mm	Bajo lo Normal
Balmaceda - Aeródromo	72 a 102 mm	Bajo lo Normal
Punta Arenas - Carlos Ibáñez	65 a 80 mm	Bajo lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	123 a 148 mm	Bajo lo Normal

## T° Mínima

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para OND
Putre	3 a 4 °C	Normal/Bajo lo Normal
Iquique	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Copiapó	10 a 11 °C	Sobre lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	10 a 11 °C	Indefinido
Ovalle Escuela Agrícola	9 a 10 °C	Indefinido
Illapel (DGA)	9 a 10 °C	Indefinido
La Cruz	8 a 9 °C	Bajo lo Normal
Quillota	8 a 9 °C	Indefinido
Valparaíso	11 a 12 °C	Bajo lo Normal
Rodelillo, Ad.	10 a 11 °C	Bajo lo Normal
Santiago - Pudahuel	9 a 10 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Quinta Normal	10 a 11 °C	Bajo lo Normal
Santo Domingo Ad.	8 a 9 °C	Indefinido
Pirque	7 a 8 °C	Bajo lo Normal
Melipilla	9 a 10 °C	Normal/Sobre lo Normal
Curicó	10 a 11 °C	Indefinido
Chillán	8 a 9 °C	Bajo lo Normal
Concepción - Carriel Sur Ad.	8 a 9 °C	Indefinido
Diguillín	6 a 7 °C	Bajo lo Normal
Temuco - Maquehue	6 a 7 °C	Bajo lo Normal
Puerto Saavedra	8 a 9 °C	Indefinido
Pucón	7 a 8 °C	Sobre lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	7 a 8 °C	Bajo lo Normal
Osorno	6 a 7 °C	Indefinido
Puerto Montt - El Tepual	7 a 8 °C	Indefinido
Futaleufú	6 a 7 °C	Normal/Bajo lo Normal
Puerto Aysén Ad.	7 a 8 °C	Sobre lo Normal
Coyhaique Alto	2 a 3 °C	Bajo lo Normal
Balmaceda	3 a 4 °C	Normal/Sobre lo Normal
Puerto Natales	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Punta Arenas Ad.	4 a 5 °C	Sobre lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	3 a 4 °C	Bajo lo Normal

## T° Máxima

Estaciones	Rango Normal	Pronóstico Probabilístico para OND
Putre	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Iquique	21 a 22 °C	Bajo lo Normal
Copiapó	25 a 26 °C	Sobre lo Normal
La Serena - La Florida Ad.	18 a 19 °C	Bajo lo Normal
Ovalle Escuela Agrícola	24 a 25 °C	Sobre lo Normal
Illapel (DGA)	25 a 26 °C	Indefinido
La Cruz	25 a 26 °C	Indefinido
Quillota	24 a 25 °C	Indefinido
Valparaíso	18 a 19 °C	Sobre lo Normal
Rodelillo, Ad.	20 a 21 °C	Indefinido
Santiago - Pudahuel	26 a 27 °C	Sobre lo Normal
Santiago - Quinta Normal	26 a 27 °C	Sobre lo Normal
Santo Domingo Ad.	18 a 19 °C	Bajo lo Normal
Pirque	25 a 26 °C	Sobre lo Normal
Melipilla	23 a 24 °C	Sobre lo Normal
Curicó	24 a 25 °C	Sobre lo Normal
Chillán	23 a 24 °C	Sobre lo Normal
Concepción - Carriel Sur Ad.	18 a 19 °C	Sobre lo Normal
Diguillín	20 a 21 °C	Sobre lo Normal
Temuco - Maquehue	19 a 20 °C	Sobre lo Normal
Puerto Saavedra	16 a 17 °C	Indefinido
Pucón	19 a 20 °C	Sobre lo Normal
Valdivia - Pichoy Ad.	19 a 20 °C	Sobre lo Normal
Osorno	18 a 19 °C	Sobre lo Normal
Puerto Montt - El Tepual	16 a 17 °C	Sobre lo Normal
Futaleufú	17 a 18 °C	Sobre lo Normal
Puerto Aysén Ad.	14 a 15 °C	Sobre lo Normal
Coyhaique Alto	14 a 15 °C	Bajo lo Normal
Balmaceda	15 a 16 °C	Sobre lo Normal
Puerto Natales	11 a 12 °C	Sobre lo Normal
Punta Arenas Ad.	12 a 13 °C	Sobre lo Normal
Puerto Williams - Aeródromo	11 a 12 °C	Sobre lo Normal



# Balance hídrico primavera 2025