

Ministerio de Obras Públicas

Dirección General de Aguas

Descubre tu cuenca: río Aconcagua
“Distintos usos y usuarios, cooperación y resolución de conflictos”



Rodrigo Sanhueza Bravo
Director General de Aguas
Presidente CoNaPHI - Chile
12 noviembre 2024

101
cuencas

1.251
ríos

26.169
glaciares

12.784
lagos y lagunas

57
Juntas de Vigilancia

228
Asoc. Canalistas

3.325
CA Superficiales

15
CA Subterráneas

7
decretos escasez

38
Comunas

1.490.113
personas

82.797 km²
territorio

Cuenca del río Aconcagua

Superficie Total Cuenca **7.323** km²

Ríos **399** km

Glaciares **715**

Cuerpos de Agua **17** km²



Cuenca del río Aconcagua

 576.002 hab  82,4 % urb


 83 APR


CONSUMO HUMANO

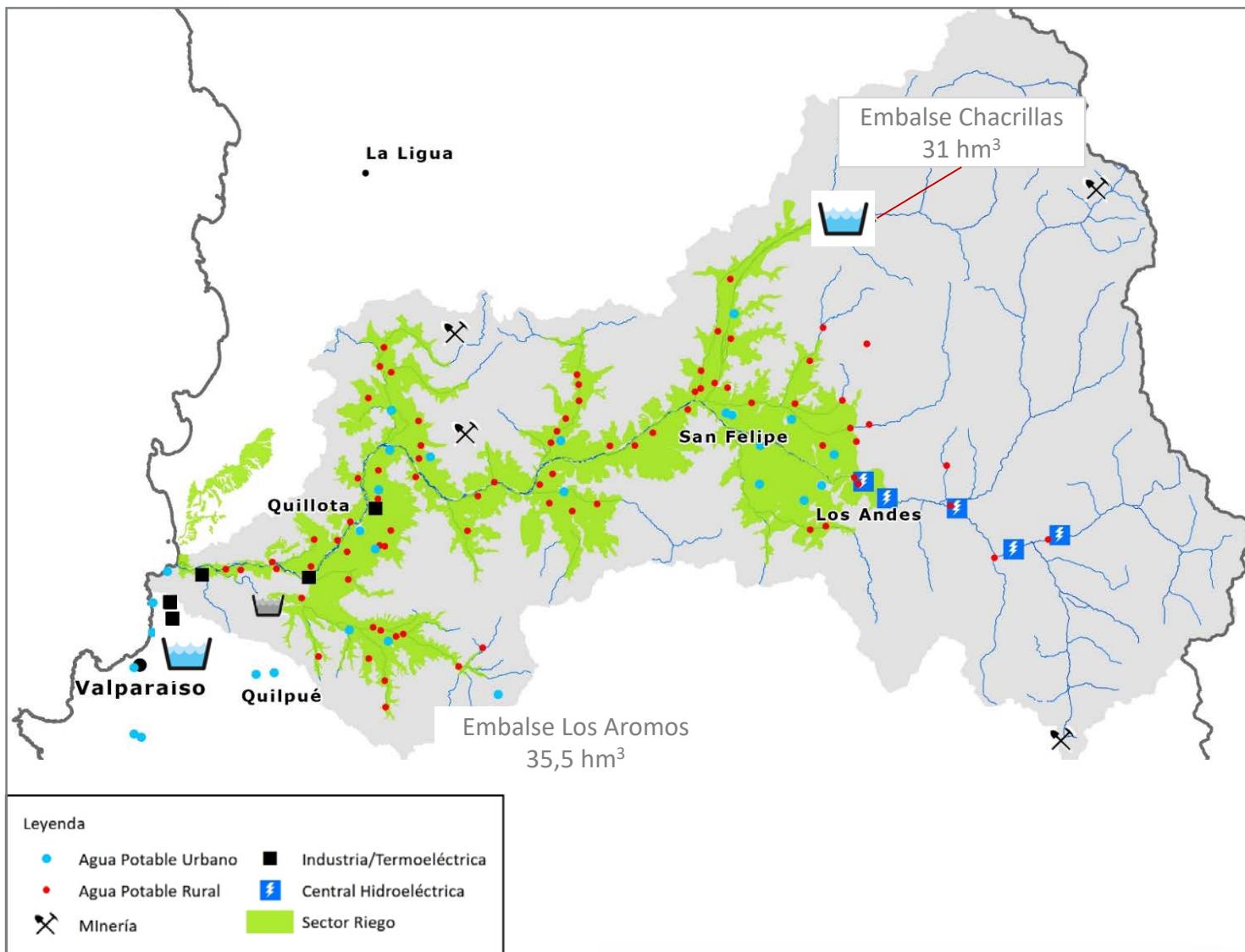
90 Hm ³ /año URBANA (*)	55 Hm ³ /año FUERA CUENCA (**)	10 Hm ³ /año RURAL
---	--	---

(*) Población urbana en el interior de la cuenca.

(**) Desde el interior de la cuenca, se abastece a la conurbación Valparaíso - Viña del Mar.

 **68.723** ha
bajo riego

 **02** faenas
gran minería
cobre



Cuenca del río Aconcagua



AGRICULTURA

Demanda predial

1991-2019

2020-2050

1.055

1.343

hm³/año

hm³/año

Brecha

1991-2019

2020-2050

-77,2

-156,6

Hm³/año

Hm³/año

Aumento superficie agrícola (34,2%), aumento de tecnificación, variación tipo cultivo.



CONSUMO HUMANO

(APU+SSR) Demanda Bruta

1991-2019

2020-2050

95

hm³/año

192

hm³/año

Brecha

1991-2019

2020-2050

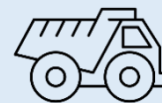
-25,8

-95,8

Hm³/año

Hm³/año

Según proyección de la población y del PIB. Considera cobertura total de la demanda externa de la cuenca. **BRECHA MODELO SIN ADAPTACIÓN, GESTIÓN DEL AGUA REDUCE BRECHA A 0**



MINERÍA E INDUSTRIA

1991-2019

2020-2050

46

hm³/año

61

hm³/año

Brecha

1990-2019

2020-2050

-0,01

-0,01

Hm³/año

Hm³/año

Proyección de las series históricas de producción, sin considerar proyectos en cartera y proyección del PIB



CAUDAL ECOLÓGICO

Q ecológico mensual (m³/s)

1^a Sección **0,21** m³/s

S. Putaendo **0,18** m³/s

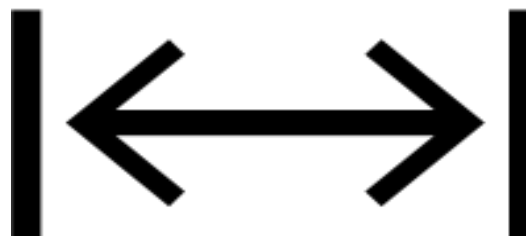
2^a Sección **1,23** m³/s

3^a Sección **0,62** m³/s

4^a Sección **0,02** m³/s

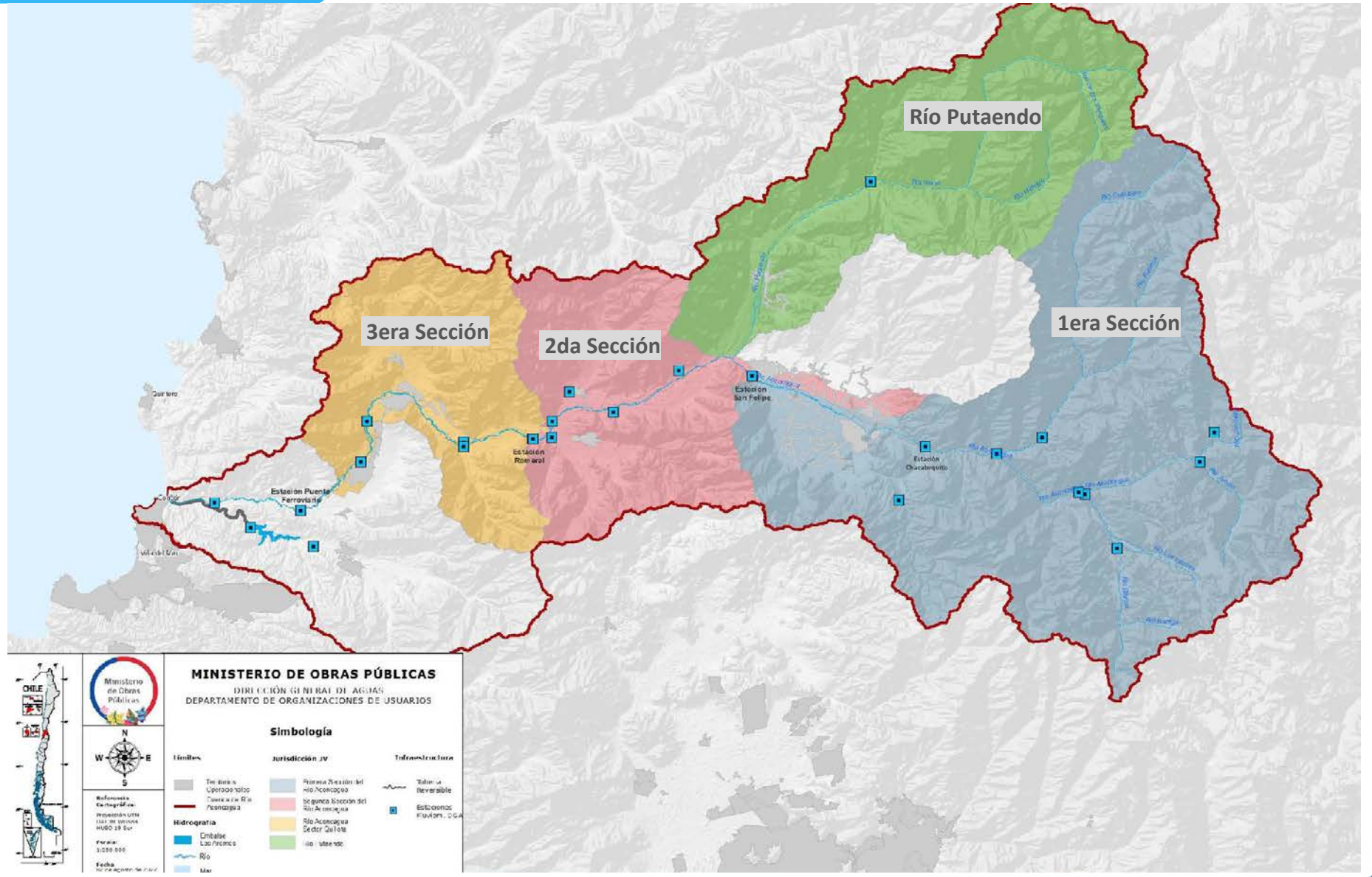
Brecha de agua estimada
-102,9 < **1991-2019**
 hm³/año

Brecha del Modelo



Brecha de agua estimada
2020-2050 > **-252,5**
 hm³/año

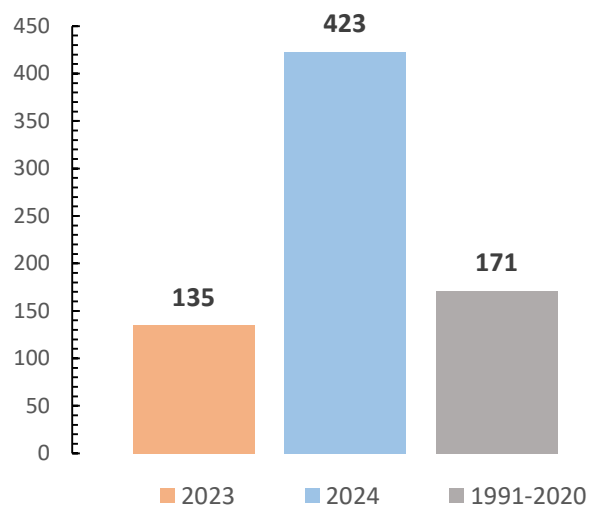
Cuenca del río Aconcagua



Situación hídrica

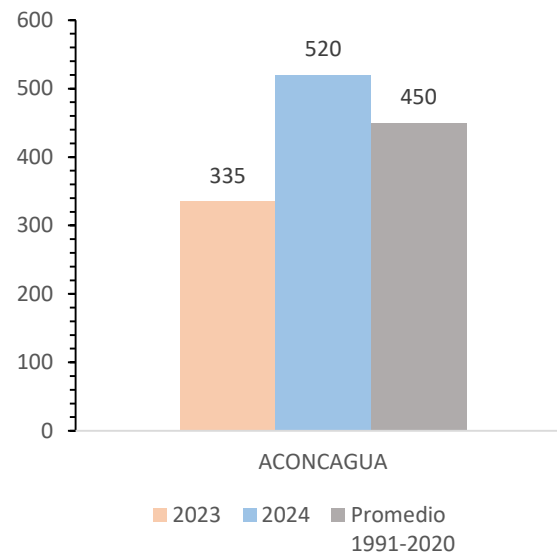
Lluvias
Estación San Felipe

119%
superávit



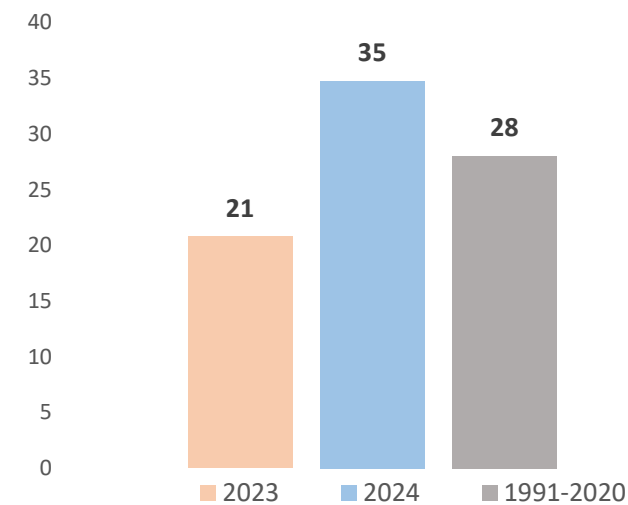
Nieve
Portillo

16%
superávit



Embalse
Los Aromos

100%
capacidad



Decretos de escasez hídrica

El 6 de abril de 2022 se publicó en el Diario Oficial la **Ley 21.435** que modificó el Código de Aguas, entregando nuevas atribuciones a la DGA para la gestión de la escasez, donde se establece:

“Declarada la zona de escasez hídrica, con el objeto de reducir al mínimo los daños generales derivados de la sequía, especialmente **para garantizar el consumo humano**, saneamiento o el uso doméstico de subsistencia (...) la Dirección General de Aguas **podrá exigir**, para estos efectos, a la o las Juntas de Vigilancia respectivas, la presentación de un **acuerdo de redistribución**, dentro del plazo de **quince días corridos** contado desde la declaratoria de escasez (...)”

2008 a la fecha se han dictado 72 Decretos de escasez hídrica en la región de Valparaíso

Acuerdos de Redistribución de Aguas

El Decreto de Escasez hídrica permite que la DGA pueda exigir a la o las juntas de vigilancia respectivas la presentación de un **acuerdo de redistribución de aguas**, que contenga las condiciones técnicas mínimas, así como las obligaciones y limitaciones que aseguren la adecuada redistribución de las aguas.

Si las Juntas de Vigilancia no presentan acuerdo o no lo cumplen, la **DGA podrá ordenar el cumplimiento de la redistribución** y podrá disponer de las atribuciones de las Juntas.

Instruir a los usuarios la redistribución de las aguas o hacerse cargo de la distribución de las mismas de manera directa, en el caso de corrientes naturales o cauces artificiales respecto de los cuales no se haya constituido una o más organizaciones de usuarios.

Declaración de severa sequía

Establece condiciones hidrometeorológicas según características y condiciones climáticas, entre otros.

Autorizaciones temporales

El Decreto de Escasez hídrica permite autorizar extracciones de aguas destinadas con preferencia al consumo humano, saneamiento o al uso doméstico de subsistencia. A través de esta Resolución, se Requisitos y criterios de aprobación para cada tipo de solicitante, normas de operación, procedimientos

Portada Actualidad Policial Comuna Deportes Cultura y Cien

Provincia

Valle de Aconcagua es declarado zona de escasez hídrica

El decreto tiene una vigencia de seis meses no prorrogables y su objetivo principal es mitigar los efectos de la sequ

Twitter

Compartir

Imprimir



Más Noticias

- Falta de financiamiento e a 35 mil pacientes en list en Aconcagua
- Emotivo homenaje rindie funcionarios municipales que cumplieron años de s
- Éxito total en la Primera ' Feria Vocacional "FeriaEd Descubre tu Vocación, In Futuro"
- Gerente general de Andir charla motivacional junto del Valle de Aconcagua
- Tribunal Electoral Region: solicitud de nulidad de El

Gobernanza - Mesa Estratégica de Recursos Hídricos (MERH)



Codpa-Vítor Arica y Parinacota	✓
Tarapacá Camiña	
Huasco Atacama	✓
Choapa Coquimbo	✓
Aconcagua Valparaíso	
Maipo RM - Valparaíso	
Valdivia Los Ríos	✓
Mauñín Los Lagos	✓
Aysén Aysén	✓
Costeras entre Seno Andrew y Punta Desengaño Magallanes	✓

Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos (MERH)

- 1 Compuesta por representantes de los órganos encargados y actores de la cuenca.
- 2 Realizar acciones necesarias para cumplir con las fases de desarrollo de los PERH.
- 3 Colaborar con actividades de participación ciudadana requeridas durante las fases de elaboración, seguimiento, revisión y actualización.
- 4 Diagnóstico y priorización de medidas para la cuenca.



