

Ministerio de Obras Públicas

Dirección General de Aguas

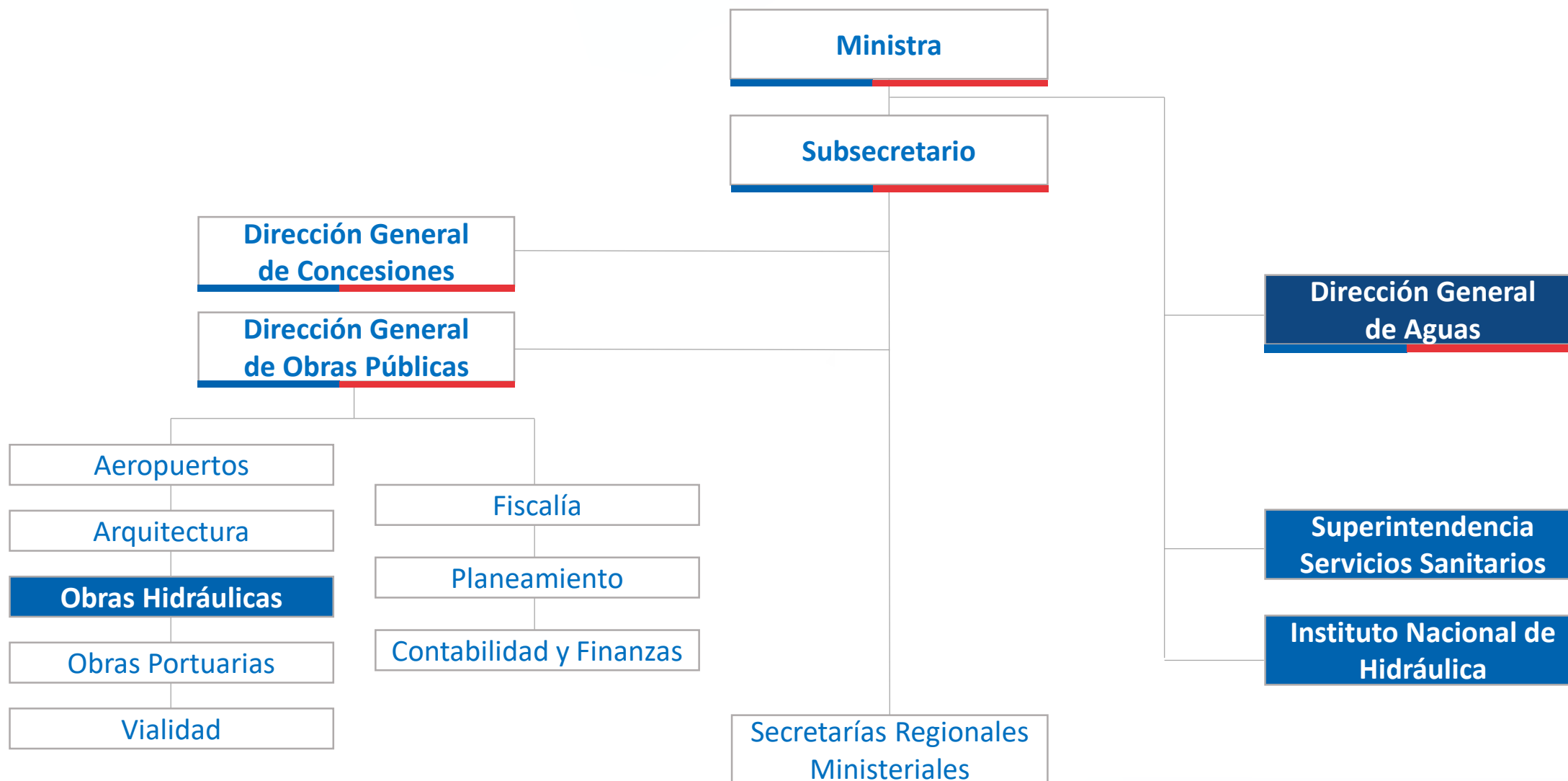
DGA e implementación de
la Reforma al Código de Aguas

Presidencia Pro Témpore de Chile



Rodrigo Sanhueza Bravo
Director General de Aguas
6 octubre 2025

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)



DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS (DGA)

Director General

Subdirector

Hidrología

Estudios y
Planificación

Conservación y
Protección

Información

Tecnologías de
Información

Direcciones
Regionales de Aguas

Legal

Fiscalización

Organizaciones
de Usuarios

Administración
Recursos Hídricos

Secretaría General

Auditoría Interna

Desarrollo y Gestión
de Personas

Coordinación y
Comunicaciones

101

cuencas

1.251

ríos

26.180

glaciares

12.784

lagos y lagunas

57

Juntas de Vigilancia

228

Asoc. Canalistas

3.325

CA Superficiales

18

CA Subterráneas

5

decretos escasez

25

Comunas

50.924

Km² territorio

1.145.771

personas

26.180

Glaciares

21.012 km²

Área

3.026,2 km³

Volumen de hielo

2.572,7 km³

Equivalente en agua

9

Refugios

96

Estaciones

16

Balance de masa

25

Variaciones Áreas

70%

Tipo Glaciaretas

10.301

Glaciares
en Aysén

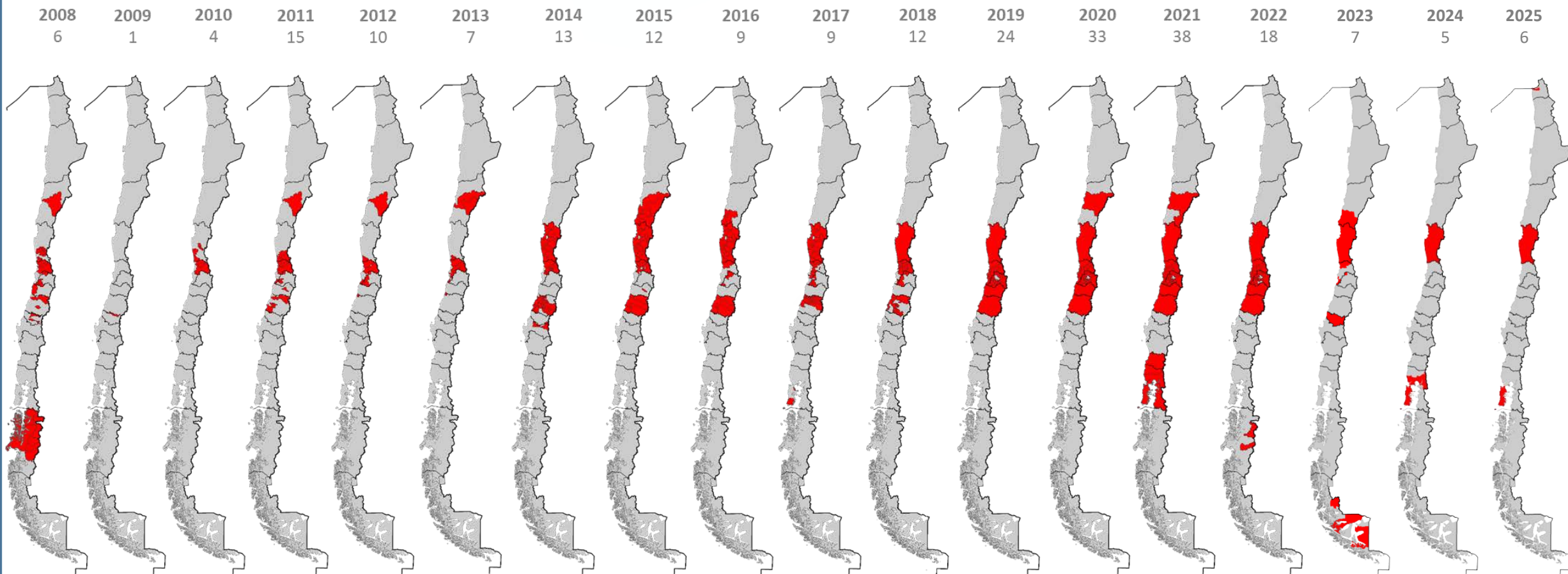
8.723 km²

Superficie en
Magallanes

772,7 km²

O'Higgins A

DECRETOS DE ESCASEZ HÍDRICA



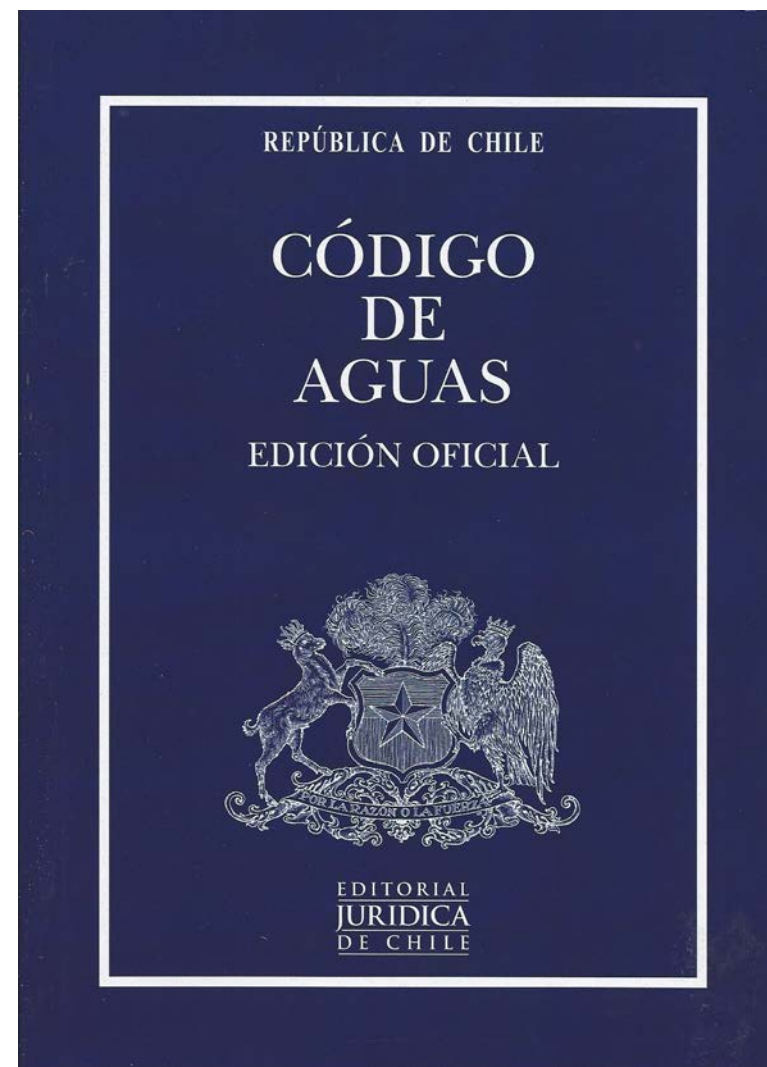
Nota: información cierre 2023

REFORMA AL CÓDIGO DE AGUAS



REFORMA AL CÓDIGO DE AGUAS

- **11 años de tramitación** en el Congreso (3 períodos presidenciales)
- Código cuenta con 317 artículos y se realizaron **137 modificaciones**
- Siempre **prevalecerá el uso para el consumo humano**, uso doméstico de subsistencia y saneamiento, y se deberá velar por la armonía y el equilibrio entre la función de preservación ecosistémica y la función productiva que cumplen las aguas. El nuevo Código menciona en al menos **19 oportunidades el concepto de consumo humano**. Antes se mencionaba sólo 1 vez.



DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS (DAA)

- Otorgado por el Estado bajo las siguientes características:

- Indefinido
- Solicitud de DAA no identifica uso, según umbrales
- Transable en el mercado de aguas
- **Usuario debe** inscribir en Conservador de Bienes Raíces (CBR) y registrarlo en el Catastro Público (CPA) de la DGA
- Se estima un universo de 350 mil DAA otorgados y sólo 150 mil catastrados.

- Otorgado como **concesión** por el Estado bajo las siguientes características:

- **Hasta por 30 años** prorrogables para los nuevos DAA
- Todas las Solicitudes de DAA **deben identificar el uso**
- **Transable** en el mercado de aguas
- **DGA debe** inscribir en Conservador de Bienes Raíces y registrarlo en su Catastro Público.
- Establece **plazo** (2027). En caso de no inscribir (CBR), se **caducará** el DAA y su no registra (CPA), **multa** entre USD\$ 700 y 145.000

CATASTRO PÚBLICO DE AGUAS

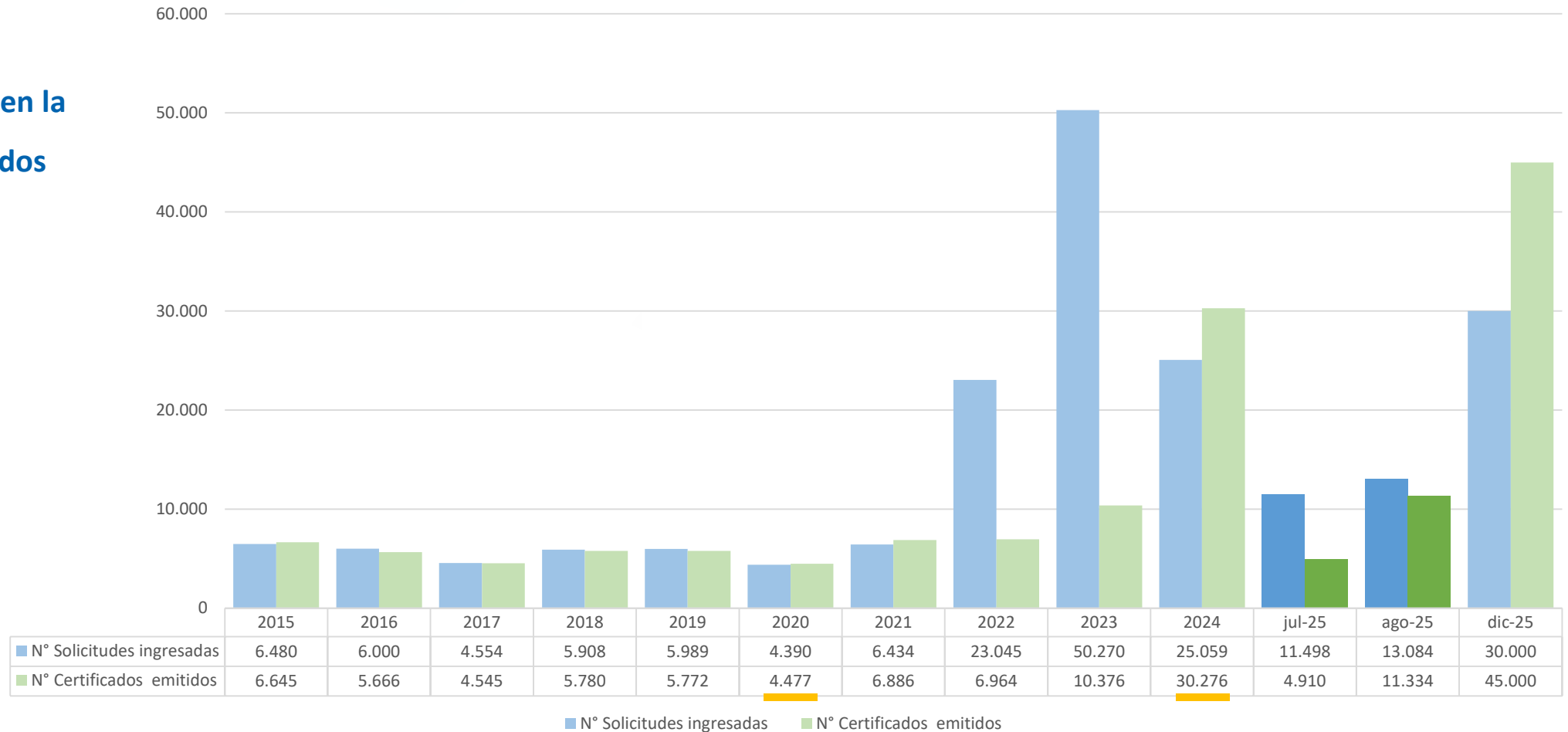
Incremento en 477% en la
emisión de certificados

2020 v/s 2024



TI

Firmador masivo



ELABORACIÓN DE REGLAMENTOS

- No identifica a la cuenca como unidad territorial de gestión



Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas (PERHC)



Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos (MERH)

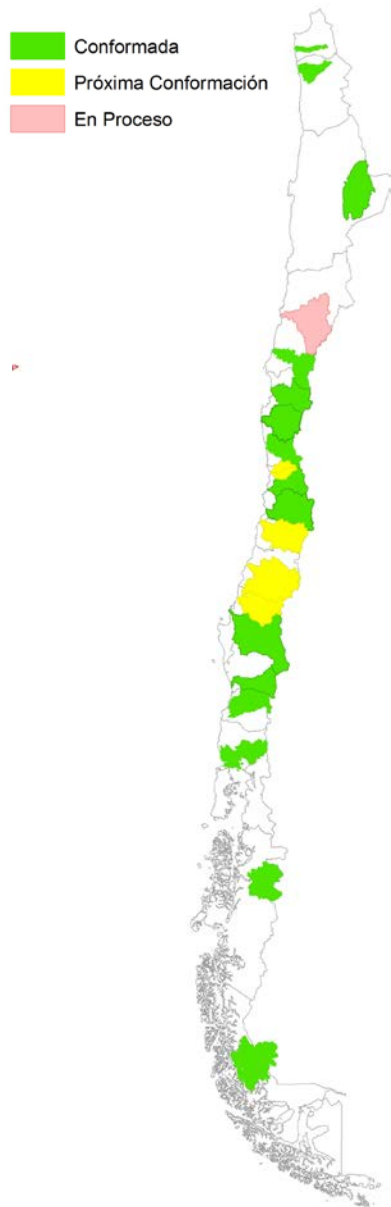


2025: 20 MERH

Abarcará territorios donde reside cerca
del 70 % de la población del país



A fines de 2025 se definirán las nuevas
cuencas para conformar nuevas MERH.
Al 2035 se espera contar con PERHC en
todas las cuencas del país



15 MERH

Codpa-Vítor

Arica y Parinacota

Tarapacá

Camiña

Salar de Atacama

Antofagasta

Huasco

Atacama

Elqui, Limarí y Choapa

Coquimbo

Aconcagua

Valparaíso

Maipo

RM – Valparaíso – O'Higgins

Biobío

Biobío

Toltén

Araucanía

Valdivia

Los Ríos

Mauilín

Los Lagos

Aysén

Aysén

Costeras entre Seno Andrew y Punta Desengaño

Magallanes

Programación

Maule

Maule

Rapel

O'Higgins

Itata

Ñuble

Ligua Petorca

Valparaíso

Copiapó

Atacama

Rapa Nui

Valparaíso

PERHC

Huasco - Atacama

En Consulta Pública desde
el 26 de septiembre

Mauilín - Los Lagos

En Consulta Pública desde
el 2 de octubre

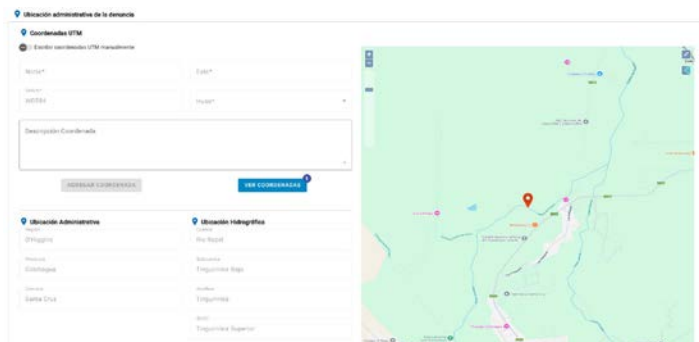
ELABORACIÓN DE REGLAMENTOS

- No identifica a la cuenca como unidad territorial de gestión
- Visión de las aguas sólo para fines extractivos
- Planificación anual
- Necesidad de investigación asociada a los recursos hídricos: 0.033% del PIB se invierte en investigación para temas relacionados con los recursos hídricos
- ¿Duplicidad de investigaciones?

- ✓ Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas (PERHC)
 Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos (MERH)
- ✓ Nuevo tipo de DAA: In situ o para fines no extractivos
- ✓ Mantención y operación de la red de monitoreo e inventario de glaciares y nieves
- ✓ Fondo para la Investigación, Innovación y Educación en Recursos Hídricos (FIIE)
- ✓ Coordinación de programas de investigación de inversión en recursos hídricos que cuenten con financiamiento del Estado

ELABORACIÓN y AVANCES de la ESTRATEGIA DIGITAL

Aplicativo de fiscalización y denuncias



Visualizadores



Visualizador
Hidrométrico Nacional

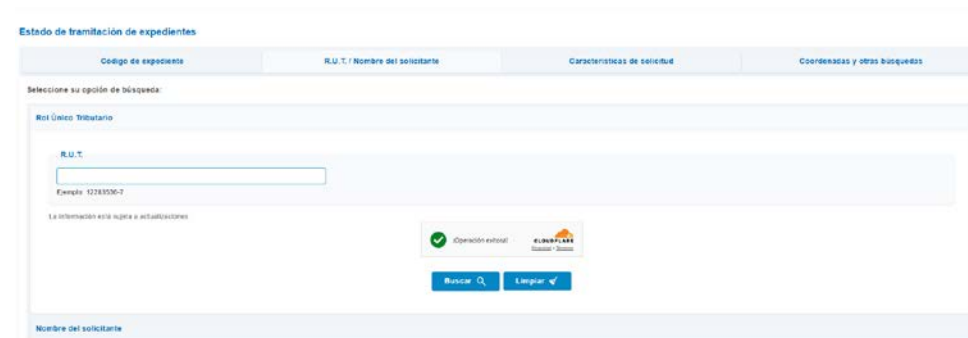


Hidrolínea



Estadística
Hidrométrica

Consulta de estado de expedientes





**Modelación
integrada**



**Recarga de
acuíferos**



**Proyección
de la escasez**



**Aguas
subterráneas**



**Bases de
datos**



**Proyectos
de ley**

tecnología

GIRH

seguridad hídrica



Permisología



Institucionalidad



**Monitoreo
Extracciones
Efectivas**



**Infraestructura
resiliente**



Disponibilidad



Ministerio de Obras Públicas

Dirección General de Aguas

DGA e implementación de la Reforma al Código de Aguas



Rodrigo Sanhueza Bravo
Director General de Aguas
6 octubre 2025