

Gestión DGA para avanzar en seguridad hídrica



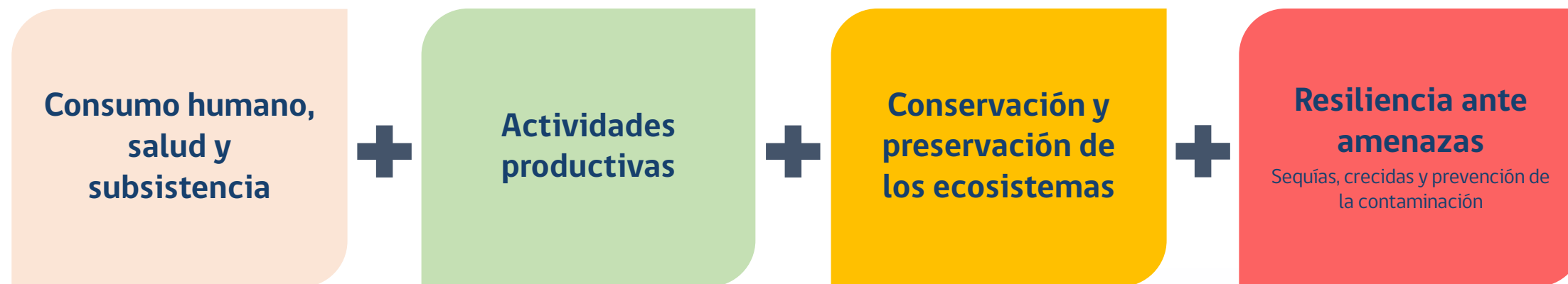
Rodrigo Sanhueza
Director General de Aguas
7 agosto 2024



¿Qué es la seguridad hídrica?

Posibilidad de acceso al agua en cantidad y calidad adecuadas, considerando las particularidades naturales de cada cuenca, para su sustento y aprovechamiento en el tiempo para **consumo humano, la salud, subsistencia, desarrollo socioeconómico, conservación y preservación de los ecosistemas**, promoviendo la **resiliencia frente a amenazas asociadas a sequías y crecidas y la prevención de la contaminación**.

- Ley Marco Cambio Climático -
Art.3



Decretos de escasez vigentes

5 regiones
49 comunas



N° EN MAPA	N° DECRETO	FECHA DECRETO	FECHA CADUCIDAD	REGIÓN	PROVINCIA	COMUNA	N° COMUNAS BAJO DECRETO	ÁREA Km²	POBLACIÓN TOTAL			
				En Negrita se destaca el Territorio (Región, Provincia o Comuna) Decretado								
1	167	11-08-2023	13-08-2024	VALPARAÍSO	PETORCA	Petorca, La Ligua, Cabildo, Papudo, Zapallar	5	4.596	78.299			
2	205	27-09-2023	27-09-2024	VALPARAÍSO	SAN ANTONIO	Algarrobo, Cartagena, El Quisco, El Tabo, San Antonio, Santo Domingo	6	1.518	168.046			
3	251	20-12-2023	20-12-2024	METROPOLITANA	CHACABUCO	TIL-TIL	1	653	19.312			
4	261	28-12-2023	17-11-2024	ATACAMA	HUASCO	Vallenar, Alto del Carmen, Freirina, Huasco	4	18.192	74.406			
5	24	14-03-2024	14-03-2025	Los Lagos	Llanquihue	Puerto Montt, Calbuco, Los Muermos, Llanquihue, Maullín, Puerto Varas, Fresia, Cochamo	8	14.002	389.624			
6	25	14-03-2024	14-03-2025	Los Lagos	Chiloé	Ancud, Castro, Chonchi, Curaco de Vélez, Dalcahue, Puqueldón, Quellón, Quellón, Quemchi, Quinchao.	10	9.317	168.185			
7	87	05-07-2024	08-07-2025	COQUIMBO	LIMARÍ	Combarbalá, Monte Patria, Ovalle, Punitaqui, Río Hurtado	5	13.363	170.579			
8	89	11-07-2024	11-07-2025	COQUIMBO	ELQUI	Andacollo, Coquimbo, La Higuera, La Serena, Paluano, Vicuña	6	17.133	496.337			
9	96	26-07-2024	26-07-2025	COQUIMBO	CHOAPA	Canela, Illapel, Los Vilos, Salamanca	4	10.138	90.670			
RESUMEN:							9 Decretos que se aplican Sobre:	49	88.911	1.655.458		
							Comunas	Km²	Personas			
							Fuente Población: Censo 2017.			14,2%	11,8%	9,4%

DECRETOS DE ESCASEZ VIGENTES AGOSTO 2024

Territorio Decretado

Provincia

Comuna

Limite Internacional

Limite Regional

Limite Provincial

Limite Comunal

● Capital regional

□ Capital provincial

Fecha Elaboración Mapa: Agosto 2024 Dirección General de Aguas

Gestión de la escasez hídrica

Acuerdos de
redistribución de
las aguas



Criterios de
severa sequía



Autorizaciones
temporales de
extracción de
aguas



Red Hidrométrica Nacional

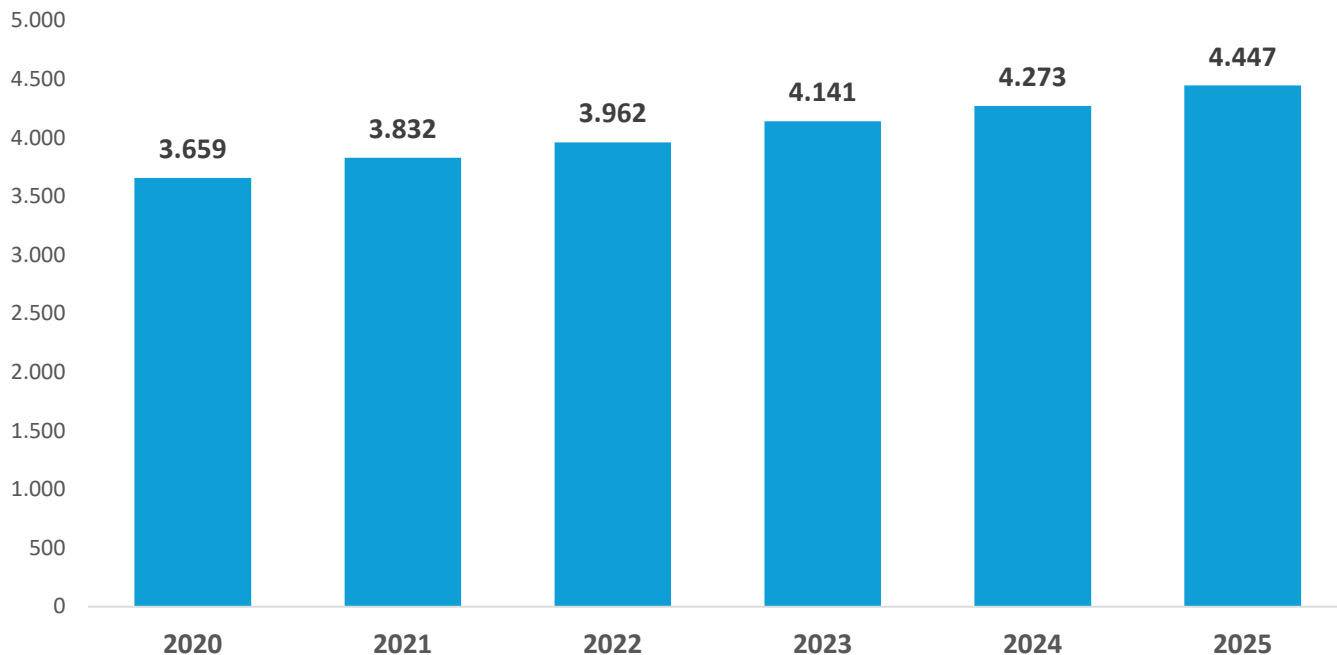
Estaciones de monitoreo y estrategia digital

Modernización y ampliación de la red

- Automatizar 150 nuevas estaciones, alcanzando las 1.600 estaciones automáticas y con transmisión en línea
- 74 nuevas estaciones: priorizados control nivel de pozos

Sistema de emergencia de la red hidrométrica en la nube

Sistema predictivo de precipitaciones y caudales Zona central



Por sistema frontal: Declaran alerta roja para comuna de Linares por desborde de río Achibueno

La DGA anunció que la red hidrométrica sobrepasó los valores contemplados. Desde el Senapred informaron que se movilizarán los recursos necesarios para actuar.

06 de Junio de 2024 | 09:22 | Por T. Fischer, Emol



10

EL COMENTARISTA OPINA

Los límites del universo

8 0 5

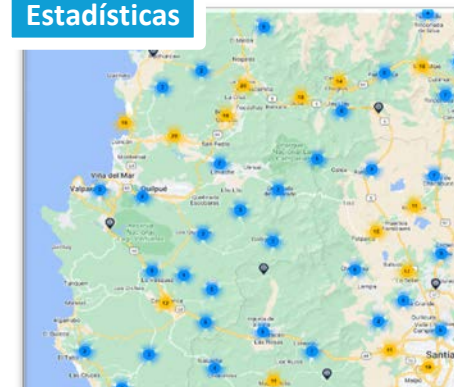
Timo Anguita Avaria

RECOMENDADOS EMOL

Sistema de alertas



Estadísticas



Fiscalización

Patentes y expedientes

Nuevos proyectos de “Patentes por no uso de aguas”

- Verificaciones masivas de puntos de captación de derechos de Aguas afectos a patentes por no uso a través de imágenes satelitales.
- Levantamiento de información para georreferenciación histórica de derechos de aprovechamientos de aguas afectos a patentes por no uso
- Automatización de Proyectos de Resolución conectado a plataforma de Patentes por no uso.

Mejorar y aumentar numerales del listado de “Patentes por no uso de aguas”

LANALHUE NOTICIAS

POR ASOCIADOS ▾ POR AUTORES ▾ POR SECCIONES ▾ POR CATEGORÍAS ▾ COMUNAS ▾

MOP ANUNCIA INICIO DEL PROCESO DE PAGO DE PATENTE POR NO USO DE AGUAS POR MÁS DE 157 MIL MILLONES DE PESOS

© Jueves 18 de Enero de 2024 | Autor Redacción | 0 | 2906 / Sección: Gobierno

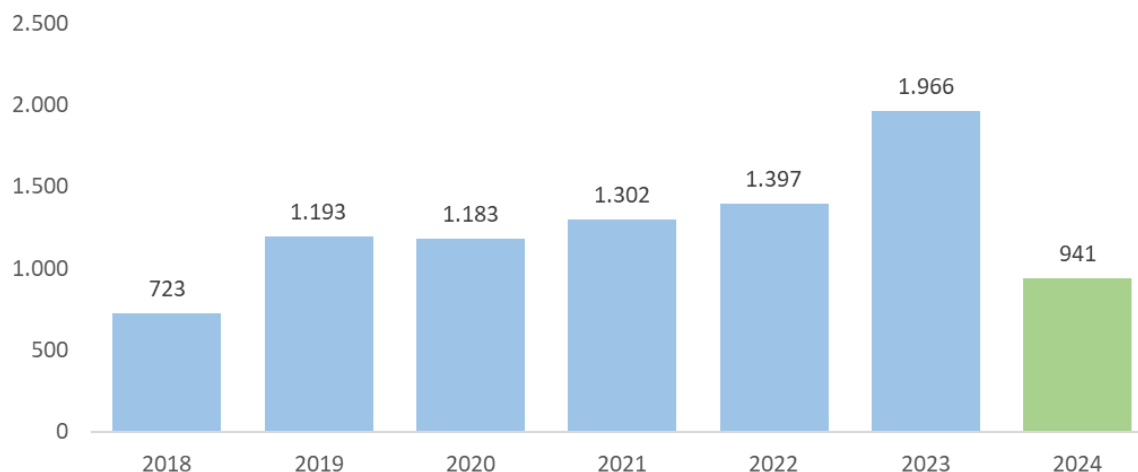
Listado Patentes 2023

Total pagado UTM	482.318,08
Total pagado pesos (app)	\$30.972.537.825

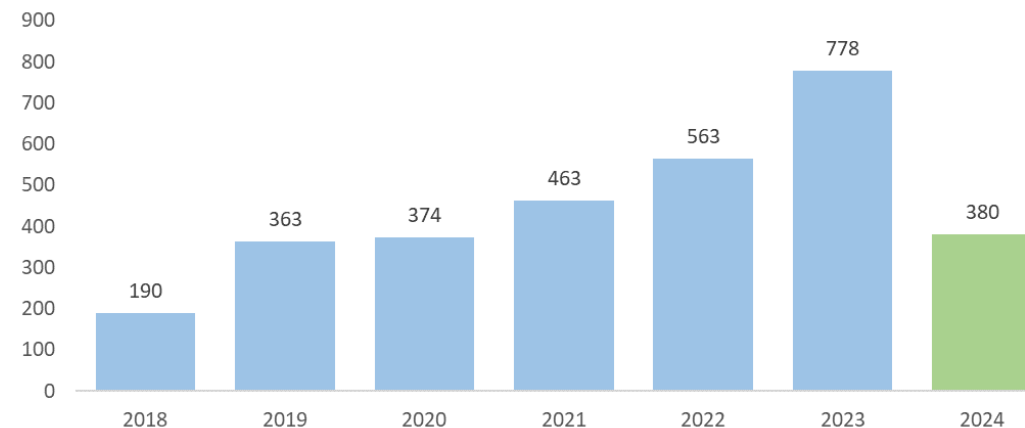
Listado Patentes 2024

Total pagado UTM	421.504,65
Total pagado pesos (app)	\$27.722.360.831

Fiscalizaciones resueltas
al 31 junio de 2024



Cantidad de fiscalizaciones con multas
al 31 de junio de 2024

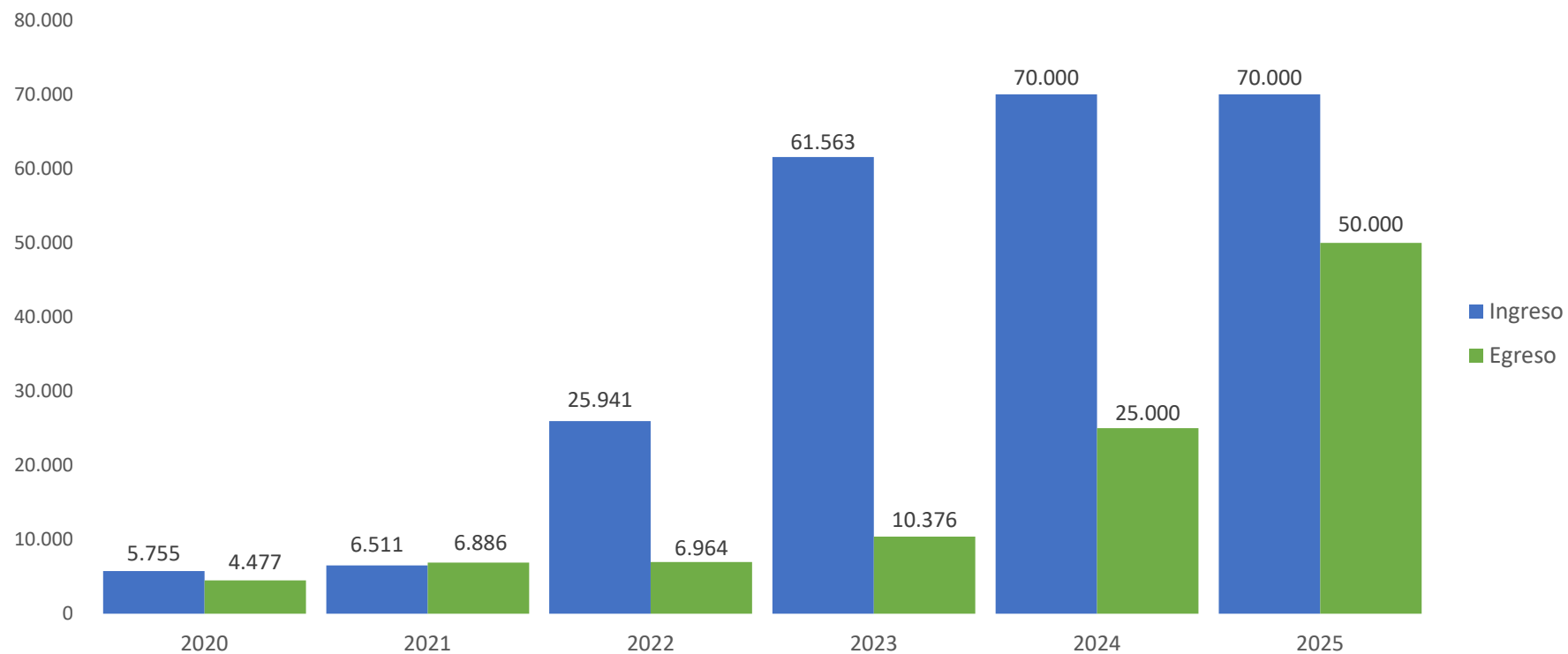


Implementación Código de Aguas

Estrategia Digital

Resolución de permisos: duplicar emisión de Certificados del Catastro Público de Aguas

Modernizar el sistema de gestión de certificados del Catastro Público de Aguas



Gobernanza del Agua

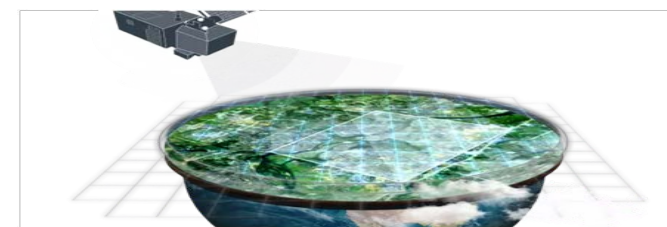
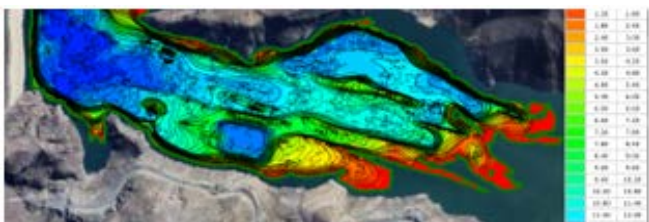
- **Planes Estratégicos de Recursos Hídricos (PERHC)**
Ejecución de los 9 planes que se encuentran actualmente en licitación (20)
- **Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos (MERHC)**
Se han conformado 8 durante el 2024 y el 2025 se deben formar las restantes y asegurar el desarrollo de las 16



Modernización

Estrategia Digital

- **Digitalización** de 17.000 expedientes de derechos de aguas resueltos.
- 7 nuevos **trámites en línea**, alcanzando un total de 15: traslado del ejercicio del DAA, regularización SAG, cambio de punto de captación, perfeccionamiento de derecho, recurso de reconsideración patente por no uso, denuncia fiscalización y fiscalización e intervención OUA.
- 5 nuevos procedimientos administrativos para **Ley de Transformación Digital**, alcanzando un total de 22/44: registro de Juntas de Vigilancia, Asociaciones de Canalistas, Comunidades de Aguas, Procedimiento sancionatorio de Fiscalización y Fiscalización e Intervención de OUA.



Permisos

Resolución de expedientes

- Resolución de cerca **12.000 permisos** relativos a la adquisición y ejercicio de Derechos de Aguas, pudiendo llegar a reducir cerca de un 20% respecto del stock 2024.
- Resolución de cerca **1.200 permisos de modificaciones de cauces**, asociados a proyectos de inversión privada.
- Emisión de cerca de 230 informes de revisión técnica asociados a **grandes obras hidráulicas**, de distintos rubros económicos.

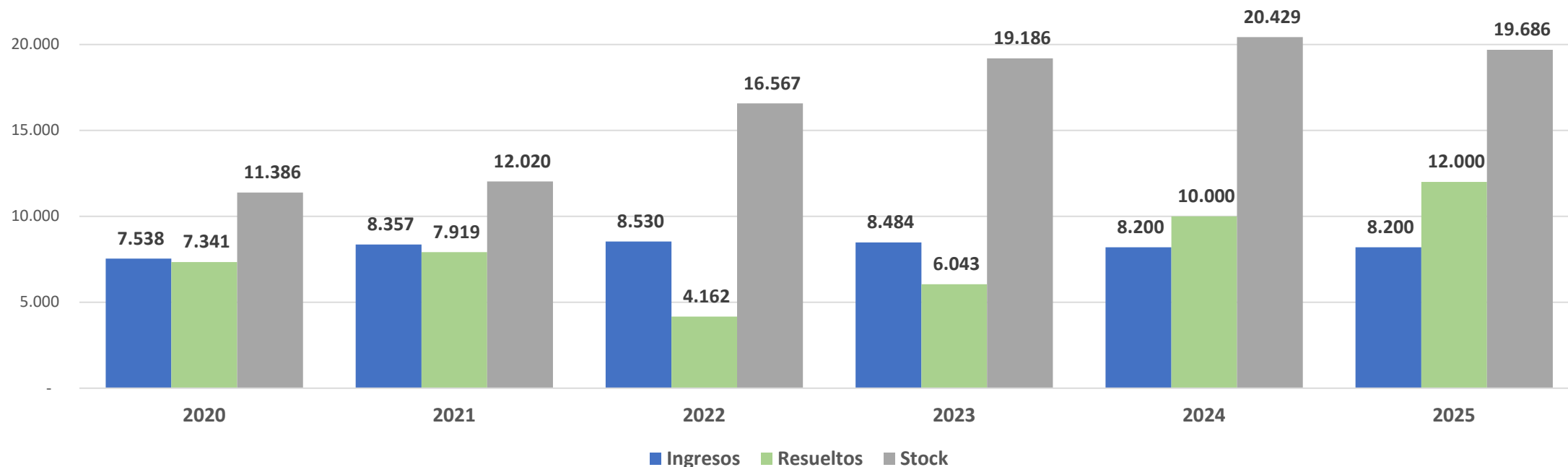


10 enero 2024

Gobierno presenta proyecto contra la “permisología”: se elimina el comité de ministros

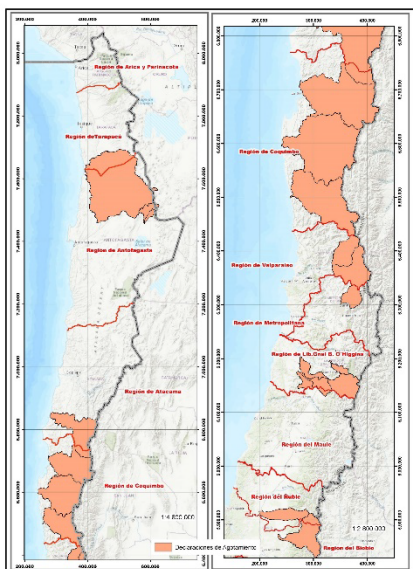
▶ Detalle ◀

Ingresos / Resueltos / Stock

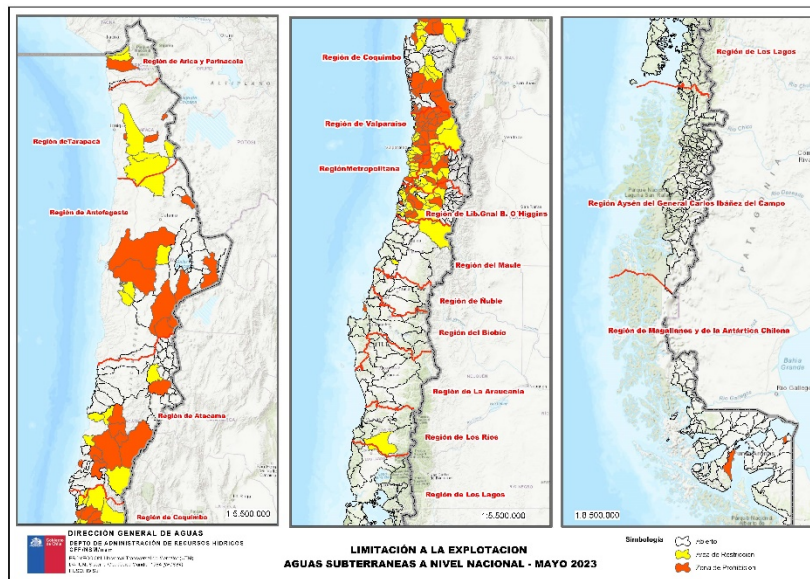


Reservas y protección de fuentes

15 Declaración de Agotamiento

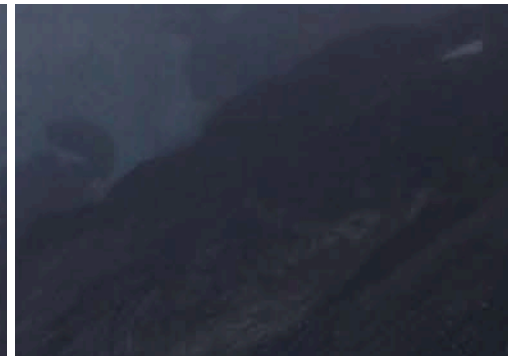
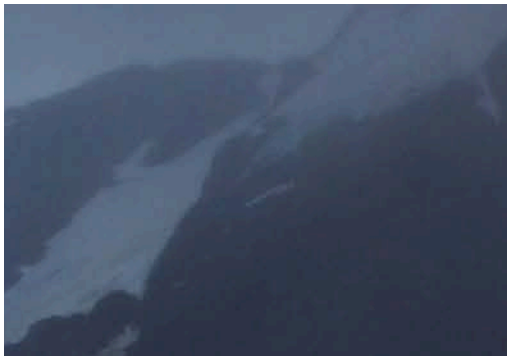


116 Zonas de Prohibición
95.954 km²

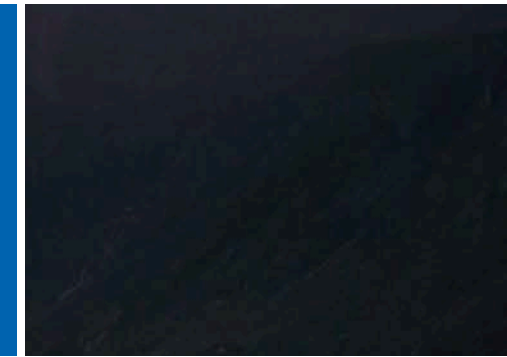


91 Áreas de Restricción
67.736 km²

Region	Reservas para la preservación ecosistémica		Reservas para el abastecimiento de la población		N° Total de Reservas	Total Caudal Reservado (l/s)
	N°	Caudal Reservado (l/s)	N°	Caudal Reservado (l/s)		
Arica y Parinacota	0	0	0	0	0	0
Tarapacá	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	0	0	0	0	0	0
Atacama	0	0	6	89	6	89
Coquimbo	0	0	1	29	1	29
Valparaíso	0	0	0	0	0	0
Metropolitana	0	0	5	655	5	655
O'Higgins	0	0	8	498	8	498
Maule	0	0	0	0	0	0
Ñuble	0	0	0	0	0	0
Biobío	0	0	2	1.110	2	1.110
Araucanía	0	0	1	6.378	1	6.378
Los Ríos	0	0	2	2.874	2	2.874
Los Lagos	2	335.504	6	4.555	8	340.059
Aysén	3	1.592.860	9	42.524	12	1.635.384
Magallanes	1	11.257	0	0	1	11.257
Total	6	1.939.621	40	58.711	46	1.998.332



GOBERNANZA



ESTRATEGIA
DIGITAL



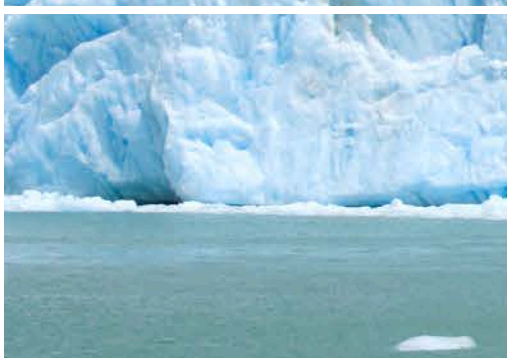
DERECHO
HUMANO



IMPLEMENTACIÓN
Código de Aguas



PERSONAS



MODERNIZACIÓN y
FORTALECIMIENTO



ACTIVIDADES
PRODUCTIVAS

