

**Mesa Nacional del Agua
Acta Sesión N°35 – 02 de noviembre de 2020**

Preliminar

Se presenta el informe sobre proyecto de Ley de Desalación.

General

Informe sobre la situación actual y el Proyecto ley de desalación presentado por Magaly Espinosa Sarria, asesora Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del MOP.

En la exposición se abordó la situación actual de desalinización en Chile.

- Hoy operan 23 plantas desalinizadoras de diversos tamaños, 14 en sector minero e industrial, y 9 para en sector sanitario urbano o rural, con una capacidad total 5.600 l/s.
- Hay proyectos con evaluación ambiental favorable por 5.550 l/s adicionales, pero que tienen pendiente la obtención de la concesión marítima necesaria y otros permisos sectoriales.
- Los 3 proyectos con mayor avance incrementarían la capacidad en 2.550 l/s.
- Se indicó que la capacidad instalada de desalinización existente en el país es de 5.619 l/s y corresponde mayoritariamente al sector minero (80%), seguido por agua potable urbana y rural (20%), y concentrada principalmente en la zona norte del país (Antofagasta 70% y Atacama 21%).
- A nivel general, la importancia del agua desalinizada es relativamente baja aún:
 - En el sector sanitario, la capacidad instalada de desalinización equivale al 1% de la capacidad total de producción de agua potable.
 - En el sector minero, el uso de agua de mar equivale al 5,8% del consumo total de agua del sector.
 - A nivel nacional, la capacidad instalada de desalinización permite abastecer el 0,8% de la demanda total de agua.
- Se plantearon los desafíos del marco regulatorio.

Asistencia

Nombre	Cargo	Asistencia Sesión 02/11/2020
Alfredo Moreno	Ministro de Obras Públicas	✓
Antonio Walker	Ministro de Agricultura	✓
Carolina Schmidt	Ministra de Medio Ambiente	Suplente: Francisca Díaz
Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía	-
Andrés Couve	Ministro de Ciencia y Tecnología	-

Cristián Monckeberg	Ministro Secretaría General de la Presidencia	Suplente: Teresa Mira
Cristóbal Leturia	Subsecretario de Obras Públicas	-
Oscar Cristi	Director General de Aguas	✓
Federico Errázuriz	Comisión Nacional de Riego	✓
Luz Ebensperger	Senadora Tarapacá	-
Rodrigo Galilea	Senador Maule	-
Guido Girardi	Senador RM	-
Ramón Barros	Diputado O'Higgins	✓
Luis Pardo	Diputado Valparaíso	✓
René Alinco	Diputado Aysén	-
Pablo Kast	Diputado Valparaíso	Suplente: Catalina Vidal
Matías Walker	Diputado Coquimbo	-
José Pérez	Diputado Biobío	-
Gonzalo Muñoz	Champion COP25	-
José Ramón Valente	Fundación Chile	Suplente: Angela Oblasser
Ricardo Ariztía	Sociedad Nacional de Agricultura	✓
Diego Hernández	SONAMI	Suplente: Francisco Javier Costabal
Jessica López	Andess	✓
Orlando Contreras	Mucech	✓
Fernando Peralta	Confederación de Canalistas (CONCA)	✓
Cecilia González	Asociación de APR de la Región Metropolitana	✓

Asistencia: 16

Invitados

Mariana Concha, Directora General de Obras Públicas, MOP.

Magaly Espinosa Sarria, asesora Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del MOP