

Mesa Nacional del Agua Acta Sesión N°18 – 8 de junio, 2020

Preliminar

- Actas 1 de junio y 25 de mayo aprobadas

Exposiciones

1. Plan de Inversión en Infraestructura Hídrica (PIIH) 2020 – 2050 (Dirección General de Obras Públicas)

Bases conceptuales para el Plan Hídrico 2020-2050

- Diversas iniciativas han sido desarrolladas por diversas instituciones para planificar las inversiones futuras en infraestructura, las que han tenido distintos alcances territoriales y horizontes de proyección. Se destacan: Planes Regionales de Infraestructura y Gestión de recursos Hídricos al 2021 (MOP, 2012); Plan Director de Infraestructura 2010-2025 (MOP, 2010); Plan de Adaptación y Mitigación de los Servicios de Infraestructura al Cambio Climático 2017-2022 (MOP); entre otros.
- La iniciativa PIIH 2020 -2050 contempla una serie de principios básicos en su elaboración:
 - Realizar un análisis por cuenca y no divisiones administrativas
 - Integrar los requerimientos de los múltiples usos del agua
 - Incorporar medidas no estructurales
 - Considerar impacto sobre el PIB regional
 - Alcance nacional
- Objetivo del Plan
 - Cubrir requerimientos de Agua Potable y Medio Ambiente
 - Asegurar agua para el desarrollo
 - Considerar obras y acciones innovadoras que den flexibilidad ante incertidumbre

- Integrar la gestión a nivel de cuenca
- Productos
 - Plan de Infraestructura Hídrica en Chile 2020 - 2050 con metodología de generación, optimización y priorización de iniciativas
 - Cartera priorizada de proyectos de inversión en cuencas con información base

Ejemplo de Aplicación: Cuenca Choapa

- Balance Oferta-Demanda a partir de Balance Hídrico DGA 1987 y actualización 2017-20.
- Demanda de la cuenca en base a estudio de demanda actual y futura DGA 2017
- Volumen almacenado en acuíferos a partir de estudio Corfo 2016
- Capacidad de embalsamiento de la cuenca 76 Hm³
- Demandas consideradas:
 - Agua Potable (Urbana y Rural)
 - Riego
 - Industria
 - Minería
 - Evaporación vegetación cauce
 - Evaporación desde embalses
- Proyecciones de demanda para agricultura, minería y agua potable
- La modelación de la cuenca revela un déficit de infraestructura para abastecer la demanda de la cuenca con la seguridad deseada
- Propuesta de infraestructura contempla embalses, tecnificación de riego, revestimiento de canales y trasvase de agua desde otras cuencas
- Se incluyen recomendaciones no estructurales en ámbito legal, institucional, requerimientos de información
- Se incluirá en el plan una componente de participación ciudadana, restricciones ambientales y factibilidad legal de las obras

Disposiciones Finales

- La próxima sesión la Sub Mesa de Organizaciones de Usuarios entregará una versión preliminar del anteproyecto de ley trabajado en los últimos meses

Asistencia

Nombre	Cargo	Asistencia Sesión 8/6/2020
Alfredo Moreno	Ministro de Obras Públicas	✓
Antonio Walker	Ministro de Agricultura	✓
Carolina Schmidt	Ministra de Medio Ambiente	Suplente: Javier Naranjo
Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía	-
Andres Couve	Ministro de Ciencia y Tecnología	✓
Claudio Alvarado	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	-
Matías Walker	Diputado Coquimbo	-
José Pérez	Diputado Biobío	✓
Gonzalo Muñoz	Champion COP25	✓
José Ramón Valente	Fundación Chile	-
Ricardo Ariztía	Sociedad Nacional de Agricultura	-
Diego Hernández	SONAMI	✓
Jessica López	Andess	✓
Orlando Contreras	Mucech	✓
Fernando Peralta	Confederación de Canalistas	✓
Cecilia González	Asociación de APR de la Región Metropolitana	-