

Mesa Nacional del Agua
Acta Sesión N°13 - 27 de abril, 2020

Preliminar

- Se retomará la sesión a partir del tema pendiente de la sesión anterior: Consideraciones para un Plan de Infraestructura de Largo Plazo.
- La presentación fue enviada a los integrantes de la Mesa para lectura previa a sesión. En el Acta se resumen los principales contenidos de la presentación.

Exposiciones

1. Consideraciones para un Plan de Infraestructura de Largo Plazo

Inversión Hídrica MOP y CNR

- El año 2020 la inversión sectorial del MOP en infraestructura hídrica asciende a US\$ 276 millones, un 28% sobre el promedio 2010-2019 (US\$ 209 millones).
- La inversión en APR ha crecido significativamente entre 2010 y 2020. En el período 2010-13 la inversión anual promedio en APR fue de US\$ 94 millones, mientras que en el período 2018-20 alcanza los US\$ 163 millones.
- La inversión en tecnificación y obras civiles desarrollada por la CNR también ha aumentado significativamente en la última década, alcanzando el 2019 una inversión de US\$ 182 millones.
- En promedio entre 2010 y 2019, el 54% de la inversión corresponde a obras civiles, mientras que el 45% corresponde a iniciativas de tecnificación. Sin embargo, la cantidad de iniciativas en tecnificación es más del doble que las obras civiles.

Antecedentes de Planes de Infraestructura Hídrica

- Es necesario formular un plan con visión de largo plazo, considerando trabajos anteriores del MOP y otras instituciones públicas.
- El 2010 se desarrolló "Chile 2020. Obras Públicas para el Desarrollo de inversiones", el que contemplaba inversiones detalladas en embalses, mejora de canales, APR y saneamiento, pero tenía un horizonte acotado de proyección.

- El 2012 se desarrollan los “Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico” con detalle de inversión, pero nuevamente sin visión de largo plazo.
- El 2015 y 2018 se lanzan otros planes que contemplan inversión, pero sin visión de largo plazo.

Consideraciones para el Desarrollo de un Plan de Infraestructura

- Se propone que la Mesa Nacional del Agua aporte con lineamientos generales para un plan de esta naturaleza:
 - ¿Cuál debe ser el rol de los sectores público y privado en el desarrollo de infraestructura hídrica y nuevas fuentes de agua?
 - ¿Cuáles deben ser los criterios de priorización y evaluación social de proyectos en infraestructura hídrica?
 - ¿Cuál es la evaluación de la regulación vigente y cuáles son los aspectos mejorables para incentivar el desarrollo de la infraestructura hídrica necesaria para lidiar con cambio climático, particularmente sequía, en distintos sectores productivos?
 - ¿Cuáles deberían ser las prioridades de la gestión pública y el presupuesto fiscal?
 - ¿Cuáles deben ser los principales contenidos de un Plan de Infraestructura Hídrica a 30 años?
 - ¿Cómo lograr su validación para que sea la hoja de ruta de los gobiernos posteriores?

Discusión

- Diego Hernández: El plan de infraestructura propuesto debe lograr paliar los efectos de la sequía.
- Fernando Peralta: En la presente temporada de sequía, las grandes ciudades del país no están con racionamiento debido a que han activado la solución de emergencia de traspasar agua de regantes a la ciudad. Este sistema funcionaba bien con traspasos de un año al siguiente, pero con prolongada sequía el sistema entra en crisis. Este es un problema no resuelto en la actualidad que requiere de infraestructura de las sanitarias con mirada integral en el mediano/largo plazo. CONCA ha desarrollado una propuesta para fomentar el desarrollo de medianas y

grandes obras de infraestructura de manera más ágil. En los últimos 20 años se ha avanzado mucho en el uso eficiente del agua (no solo en riego, sino que también en procesos productivos como minería). La CNR ha sido un gran ejemplo de cómo generar infraestructura para el agua.

- Ministro Antonio Walker: Sector agrícola no está preparado para enfrentar otra temporada como la que está concluyendo, en la cual solo se produjo un 10% menos que el año anterior, en medio de la peor sequía de la historia. El desarrollo de embalses debe ser prioritario.
- Magaly Espinosa (Asesora DOH): Mirada al marco institucional mediante el cual se financian las grandes obras hidráulicas. ¿Cómo opera y que problemas tiene la Ley 1.123? Explicación al modelo de concesiones que viene a subsanar problemas en la Ley 1.123 y permite agilizar el financiamiento. Ley 1.123: establece marco regulatorio para grandes obras de riego.
 - Establece la evaluación previa a las obras a construir, aspectos previos y participación de regante. Participación provisional, traspaso a regantes y reembolso, sistema de cobros.
 - Se observa que los beneficiarios de las obras son reticentes a asumir la operación de la obra, asumir los costos, y recibir la obra.
 - Requieren los DAA regularizados, no permite obras multipropósito. Ley acotada a obras de riego, no obras hidráulicas en un concepto más amplio.
 - No incentiva la eficiencia hídrica, ni las sinergias entre sectores como riego y generación eléctrica.
 - No hay obligación ni planificación en largo plazo de obras, ni considera el déficit hídrico en las cuencas.
 - Ley de concesiones indica planificación a 5 años.
 - Cada obra supera el presupuesto anual de la DOH.
 - Modelo mixto de financiamiento: Concesiones + 1.123
 - Ampliar mirada de grandes obras hidráulicas, no solo riego. Mirada más integral, y generar modelo de financiamiento mediante concesiones.
- Ministro Andrés Couve: Mesa debe proponer soluciones a la sequía que estamos enfrentando, es parte de su responsabilidad. Se debe generar una hoja de ruta en el corto plazo que genere enseñanzas para el camino de largo plazo. Analogía con situación Covid-19: posibilidad de proponer soluciones rápidas debido a que se alinean las voluntades en la emergencia.

- Jessica López: Para proyectar la infraestructura de los próximos 30 años, se debe partir por definir los requerimientos del escenario futuro.
- Oscar Cristi: Presidente solicitó un plan de infraestructura. Propone generar visiones o directrices que debería tener el plan de infraestructura. Actualmente se cuenta con los resultados del nuevo balance hídrico, proyecciones futuras e impactos del cambio climático. Además, existe un estudio de demanda con proyección a 30 años publicado el 2017.
- Federico Errázuriz: Señala que embalses se proyectan con la hidrología histórica, sin embargo, esa hidrología ha quedado obsoleta después de la última década. Propone revisar la Ley 1.123 y mejorarla a nivel de reglamento.
- Francisco Donoso (Asesor ANDESS): señala que se deberían incorporar las aguas lluvias en las ciudades, tienen aspectos relevantes en la calidad de vida en las ciudades y también en el ámbito medio ambiental. En línea de infraestructura se debe rescatar el reciclaje, reuso y desalinización.
- Cecilia González: Es necesario cuantificar la brecha hídrica existente. El desarrollo de infraestructura ha sido lento. Se deben priorizar inversiones pequeñas para avanzar más ágilmente. Cuantificar el escenario de requerimientos. La prioridad debe ser el acceso al agua potable.

Disposiciones Finales

- Se sugiere revisar soluciones exitosas en desarrollo de infraestructura como modelo para el sector hídrico.
- Revisar el modelo público privado para el desarrollo de obras mayores.
- Mesa acuerda invitar expositores en materia de infraestructura.

Asistencia

Nombre	Cargo	Asistencia Sesión 27/4/2020
Alfredo Moreno	Ministro de Obras Públicas	-
Antonio Walker	Ministro de Agricultura	✓
Carolina Schmidt	Ministra de Medio Ambiente	Suplente: Catalina Vidal
Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía	-
Andres Couve	Ministro de Ciencia y Tecnología	✓
Felipe Ward	Ministro Secretaría General de la Presidencia	-
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	✓