

Mesa Nacional del Agua Acta Sesión N°17 - 1 de junio, 2020

Preliminar

- Se da por aprobada el acta de la sesión del 18 de mayo, al no haber recibido observaciones en la última semana.

Exposiciones

1. Resultados Consulta Digital del Agua (Viviana Paredes, Jefa de Unidad Territorial, Participación Ciudadana y Emergencias MOP)

General

- En febrero del 2020, la Mesa Nacional del Agua entregó su Primer Informe con el diagnóstico de la situación de los recursos hídricos en Chile. En éste informe se plantean los 3 desafíos principales en materia de recursos hídricos y 12 ejes temáticos.
- Para profundizar y validar el diagnóstico elaborado por la Mesa, además de darle legitimidad a la misma, se dio curso a un proceso participativo y colaborativo a lo largo del país que permita discutir en torno a los tres desafíos y 12 ejes propuestos.
- El proceso se desarrolla en dos etapas: en primera instancia una **consulta digital** dirigida a toda la ciudadanía, y en segunda instancia una serie de **talleres territoriales** en modalidad virtual.
- La primera etapa se desarrolló entre febrero y mayo. Mientras que la segunda se desarrollará entre junio y noviembre.

Consulta Digital

- El 27 de marzo se lanzó la Consulta Digital mediante la plataforma Google Forms. Debido a actividad inusual la Consulta se interrumpió el día 7 de abril. El 15 de abril se retomó implementada en la plataforma Simple de Gobierno Digital. La consulta estuvo disponible hasta el día 10 de mayo.

- Entre el 10 de mayo y el 28 de mayo se procesaron los datos, se sistematizó la información y se elaboró el informe de resultados.
- En los 1,5 meses que estuvo disponible la Consulta, participaron un total de 41.358 personas. Se presentan algunos casos comparados de participación y tiempo de consulta. La participación de la Consulta Digital del Agua muestra buenos resultados.

Servicio	Tema	Cantidad total de participantes	Tiempo Consulta
Ministerio de Obras Públicas Mesa Nacional del Agua	Consulta Digital del Agua	41.358	1,5 meses
Ministerio Desarrollo Social	El Chile que queremos: Hoja de ruta para una nueva política social	134.324	3,5 meses
Subsecretaría de Educación	Uso de celulares en las escuelas, liceos y colegios	97.845	1 semana
Instituto de Previsión Social	Red Atención ChileAtiende	3.620	1,5 meses
Subsecretaría del Deporte	3 Ejes Política Nacional de Deportes	2.000	3 meses
Comisión Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales	Conocimiento Institucional	1.186	2 semanas

- Durante su realización, la Consulta Digital del Agua fue difundida mediante una serie de medios (prensa escrita, radio, TV, medios digitales, redes sociales, difusión directa, entre otros). Se estima que en total la difusión tuvo un alcance potencial de 985 mil personas. La difusión se realizó de manera regional y nacional.

Resultados - Caracterización de Participantes

- Identificación de Género: el 47,9% de los participantes se identificó perteneciente al género masculino, 50% femenino, 1,7% prefirió no decirlo, 0,4% otro. En Chile el 48,9% de la población es hombre y un 51,1% es mujer.
- Edad: los participantes se concentran entre los 19 y 59 años. El grupo con mayor representación es entre 30 y 44 años. Se observa baja participación en segmento 18 años o menos y 60 años o más.
- El 71,7% de los participantes manifestó recibir agua de una empresa sanitaria. La segunda opción más marcada fue el APR, con un 14,7%.
- Los rubros a los que pertenecen los participantes con mayor participación son los "Servicios Personales" y "Administración Pública" con un 11,6% y 10,5%

respectivamente. Se observa una diversidad de rubros participantes con representación distribuida.

- Caracterización Geográfica: la mayor participación se obtuvo en la macro zona centro (73%), concentrado principalmente en la Región Metropolitana (53% de las respuestas).

Macro Zona	% Respuestas
Norte	7,4%
Centro	73,0%
Sur	17,8%
Austral	1,8%

- El 84,5% de los participantes pertenece al sector urbano, mientras que el 15,5% pertenece al sector rural. La participación del sector rural es levemente mayor al porcentaje de ruralidad según Censo 2017, correspondiente a un 12,2%.

Resultados – Preguntas de Contenido

- ¿Cuáles considera que deben ser los usos prioritarios del agua? (Marque 3 alternativas)
 - La primera prioridad del uso de agua corresponde al Consumo Humano (98,9%), seguido por el uso agropecuario (82,1%). En tercer lugar aparece el uso medio ambiental (76,4%).
 - La priorización del uso agropecuario es más alta en el sector rural que en el urbano (86% contra 81%), mientras que la priorización del uso medio ambiental es más alta en el sector urbano que en el rural (77% contra 72%).
- ¿Cuáles cree usted que son los principales desafíos relacionados con el agua? (Marque 3 alternativas)
 - La conservación de las fuentes naturales aparece como el principal desafío relacionado con el agua (75,4%). En segundo y tercer lugar aparecen aspectos del marco normativo (leyes y propiedad con 58,3% y 46,0% respectivamente). En cuarto lugar se ubica el desafío de la falta de agua (35,7%).
 - El desafío de soluciones a la falta de agua, es más relevante en el sector rural que en el urbano (40% contra 35%).

- El desafío de asegurar la calidad de las aguas se acentúa en la macro zona norte (36% en macro zona norte, 25% en macro zona centro, 31% y 30% en macro zonas sur y austral).
- ¿Cuáles considera usted que son los principales desafíos que debe asumir el Estado para avanzar en temas relacionados con el agua? (Marque 3 alternativas)
 - En cuanto a los desafíos del Estado, asegurar el acceso para el consumo humano de agua potable resulta en la primera mayoría (75,2%).
 - Los desafíos relacionados a la conservación del medio ambiente ocupan el segundo y tercer lugar en la priorización (54,5% y 34,9%).
 - La mención a principal desafío de la protección del medio ambiente es mayor en el sector urbano que rural (56% contra 46%).
- ¿Cuáles son los principios básicos que deberían contener las leyes de aguas? (Marque 2 alternativas)
 - Asegurar el acceso al agua como derecho humano y establecer el equilibrio entre usos productivos, consumo humano y ambiental aparecen como los dos principios básicos más mencionados que deberían contener las leyes (77,6% y 70,4% respectivamente).
 - En las macro zonas Sur y Austral la mención al aseguramiento del acceso al agua es mayor que en las macro zonas Norte y Centro (80% y 84% en macro zonas sur y austral, contra un 77% en macro zonas norte y centro).
 - Con una participación relevante se menciona el principio del rol regulador y fiscalizador del Estado (37,7%).
- ¿Qué acciones cree usted se deberían implementar para superar la sequía? (Marque 3 alternativas)
 - Dentro de las acciones para enfrentar la sequía, presentan más menciones las medidas relativas a la conservación de los ecosistemas y fiscalización, tendientes a medidas de gestión de los recursos hídricos.
 - La medida relacionada con el desarrollo de infraestructura aparece como cuarta preferencia
 - La mención a la protección de fuentes de agua es mayor en el sector urbano que en el rural (82% contra 76%). La mención a la creación de infraestructura muestra el comportamiento contrario (40% en sector rural contra 30% en sector urbano).

- ¿Cuáles considera usted que deben ser las nuevas fuentes de agua que se deben crear para aumentar la oferta de agua? (Marque 3 alternativas)
 - Las alternativas con mayor mención en el desarrollo de nuevas fuentes se alinean con lo visto en la Mesa del Agua (eficiencia de riego, reutilización de aguas residuales, desalinización).
 - La utilización de aguas lluvias ocupa el cuarto lugar con un porcentaje relevante (53,9%).
 - La medida relacionada con las carreteras hídricas aparece con bajo porcentaje de menciones (10,7%).
 - El interés de la desalinización es más significativo en la macro zona norte (60% de preferencias, contra 55%, 50% y 48% en macro zonas centro, sur y austral respectivamente).
- ¿Cómo cree usted que se debe impulsar la educación para el uso sostenible del agua? (Marque 3 alternativas)
 - Las medidas con mayor porcentaje de menciones están relacionadas a iniciativas estructurales para concientizar a la población.
 - La realización de campañas masivas se ubica en la cuarta preferencia.

Discusión

- En la presentación se mostró una síntesis de los resultados obtenidos de la Consulta, sin embargo, aún queda mucha información por descubrir. La información disponible admite cruces por zona geográfica, rubro, edad, entre otros. Este análisis detallado se continuará realizando por el Comité Técnico MOP.
- Ministro A. Walker: La tecnificación de riego aparece como la medida más mencionada para enfrentar la sequía. Esto coincide con ser una medida de rápida implementación donde además existe el mecanismo para invertir (Ley 18.450).
 - Oscar Cristi: Un 5% de aumento en la tecnificación de riego a nivel nacional equivale a incorporar 30 m³/s adicionales de disponibilidad de agua
 - Orlando Contreras: la tecnificación de riego en la agricultura familiar campesina es muy baja, solo un 9%.

- Federico Errázuriz: el Censo Agropecuario 2020 actualizará la información disponible de tecnificación de riego en Chile. El trabajo de campo se realizará durante el cuarto trimestre 2020 y los resultados estarán a mediados de 2021.

Disposiciones Finales

- Los resultados de la Consulta Digital se darán a conocer el día 3 de junio.

Asistencia

Nombre	Cargo	Asistencia Sesión 1/6/2020
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	✓
Felipe Ward	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	P
Matías Walker	Diputado Coquimbo	-
José Pérez	Diputado Biobío	-
Gonzalo Muñoz	Champion COP25	✓
José Ramón Valente	Fundación Chile	Suplente: Ángela Oblasser
Ricardo Ariztía	Sociedad Nacional de Agricultura	-
Diego Hernández	SONAMI	P
Jessica López	Andess	✓
Orlando Contreras	Mucech	✓
Fernando Peralta	Confederación de Canalistas	✓
Cecilia González	Asociación de APR de la Región Metropolitana	✓