



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Conversatorio Interno: “Los desafíos y oportunidades para mejorar la gestión sobre el agua en Chile”

Unidad de Agua y Energía
División de Recursos Naturales
23 de enero de 2020



Expertos invitados:



Ricardo ARIZTÍA



Magaly ESPINOSA



Reinaldo RUÍZ



Guillermo DONOSO



Andrei JOURAVLEV



Guillermo SAAVEDRA



Axel DOUROJEANNI



Sara LARRAÍN



Miguel SOLANES



Valentina DURÁN



Humberto PEÑA



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Introducción & Organización

OBJETIVOS:

- Revisar los desafíos (sociales, económicos y ambientales) de la gestión sobre el agua en Chile.
- Reflexionar sobre las oportunidades y soluciones a dichos desafíos a la luz de los potenciales cambios que se puedan proponer a la Constitución y/o Código de Aguas.

FORMATO

- 3 paneles de discusión de 50 minutos cada uno
- Cada panelista cuenta con **7 minutos máximo** para contestar las preguntas planteadas (sin presentación PPT),
- **20 minutos de intercambios con el resto de expertos invitados**
- Se cerrará el conversatorio con un segmento de conclusiones y lecciones relevantes para el resto de países de la región.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Breve reseña de los desafíos hídricos en Chile y en América Latina y el Caribe

Con las movilizaciones sociales que se iniciaron en octubre de 2019 se avivaron también críticas diversas en torno a las intervenciones sobre el agua en Chile.



La economía chilena depende de productos basados en recursos naturales donde el agua tiene un rol muy relevante...

- El **80%** de toda el agua dulce extraída es utilizada por la agricultura
- La **minería**, pese a utilizar menos agua, opera principalmente en las zonas más áridas del país
- Aunque Chile virtualmente exporta agua, ciudadanos, principalmente en las zonas rurales, **no tiene acceso a agua potable (300mil) ni a sistemas de saneamiento gestionados de manera segura (4millones)** (JMP, 2017)
- Ante la **mega sequía** se intensifican los conflictos por el agua



En ALC...

165 millones de personas (2,5 de cada 10 vs 0.5 en Europa y Norteamérica) no tenían acceso a agua potable “gestionada de manera segura” (JMP, 2017)

443 millones de personas (7 de cada 10 vs 2.4 en Europa y Norteamérica) no tenían acceso a saneamiento “gestionado de manera segura” (JMP, 2017)

1/4 de los tramos de ríos es afectado por la **contaminación patógena severa**. (UNEP, 2010)

1/10 de los tramos de los ríos son afectados por **contaminación salina severa y moderada** (UNEP, 2010)

Las fuentes de contaminación de mayor impacto son la **liberación de residuos de las operaciones mineras**

La **producción de hidroenergía** está amenazada por la variabilidad de los flujos hidrometeorológicos

La sostenibilidad de los beneficios ecosistémicos del agua se ve amenazada por el cambio climático, el crecimiento demográfico, el avance de la frontera agrícola, contaminación y sobreexplotación.



Panel 1 (Dimensión Social): El derecho humano al agua en Chile y el sistema de agua potable y saneamiento

Preguntas:

- A.** ¿Cómo se genera la inversión que asegure un acceso de igual calidad para todos los chilenos de manera sostenida?
- B.** ¿Cuál sería un sistema regulatorio y tarifario más eficiente (ambiental y económicamente) y más justo?
- C.** ¿Qué se debería cambiar para enfrentar los desafíos en materia de agua potable y saneamiento? ¿Centralizar, descentralizar, nacionalizar u otra?

A nivel constitucional y de regulación

- D.** ¿Por qué suscita tantas críticas la privatización de los prestadores de servicios de agua potable y saneamiento en Chile? ¿Qué se debería modificar en este aspecto para abordar las necesidades urbanas y rurales?
- E.** ¿Se está priorizando o no el uso del agua potable para consumo humano?, ¿Qué usos debiesen ser prioritarios y cómo se lograría?
- F.** ¿Hay espacio para introducir criterios de priorización en el uso del agua que permitan en la práctica la universalización del derecho humano a agua potable y saneamiento en Chile? ¿Las propuestas de Reforma al Código de Aguas que consideran esta priorización, son válidas o suficientes?



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Foto de grupo: Aquí 



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Panel 2 (Dimensión Económica): Conflictos por usos productivos e incentivos para fomentar la eficiencia

Preguntas:

A. ¿Qué opina sobre las medidas propuestas por el gobierno actual de cara a la mega sequía que enfrenta el país? ¿Qué se puede hacer diferente/mejor? ¿Qué falta?

B. ¿Cómo se genera la inversión que provea de seguridad hídrica para los distintos sectores usuarios de agua?

C. ¿Cómo se puede mejorar la eficiencia en el uso del agua a corto, mediano y largo plazo? ¿hacen falta cobros, fiscalizaciones para introducir cambios en el comportamiento productivo? ¿es necesario revisar los mecanismos de repartición del agua a nivel de las cuencas o establecer prioridades en los usos?

A nivel constitucional y de regulación

D. ¿Qué aspectos a nivel normativo deben ser reformulados para introducir incentivos de eficiencia y ahorro de agua? ¿Sería la implementación de un sistema de concesiones en lugar de los derechos de aprovechamiento, una solución?

E. ¿Podría adaptarse o funcionar el mercado de derechos de aprovechamiento de agua actual para estos fines?



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Panel 3 (Dimensión Ambiental): Cambios climático y sostenibilidad ambiental en el uso del agua

Preguntas:

- A.** ¿Se pueden cambiar los incentivos de los sectores productivos para lograr un uso más sostenible del agua, mientras se asegura el derecho humano al agua y el agua para usos ambientales?
- B.** ¿Es recomendable y/o viable establecer cobros en el uso de agua para fines ambientales? ¿y cobros o multas por la contaminación del agua?

A nivel constitucional y de regulación

- C.** ¿Qué aspectos a nivel constitucional o normativo deben ser reformulados para introducir las preocupaciones ambientales?
- D.** ¿La creación de reservas de agua destinados a preservación ecosistémica, sería suficiente? ¿Podría adaptarse o funcionar el mercado de derechos de aprovechamiento de agua para estos fines? ¿Qué otras medidas se pueden considerar?



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Conclusiones e Intercambios Finales

Preguntas:

A. ¿Cuáles son las principales recomendaciones a nivel constitucional y de regulación que surgen para mejorar la gestión hídrica en Chile?

B. ¿Cuáles lecciones de la experiencia de la gestión de agua en Chile son relevantes para el resto de países de la región?



MUCHAS GRACIAS



NACIONES UNIDAS

CEPAL