

REPENSANDO EL AGUA Y SUS VALORES EN CLAVE CONSTITUCIONAL

XXIII Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas
Daniela Rivera - Sandra Cortés (Comisión de Aguas Foro Constitucional UC)
6 de agosto de 2021



SUMARIO

- **Contexto**
- **Sustrato y marco de actuación: valores del agua**
- **Insumos para la reflexión**
- **Regulación constitucional del agua**
- **Reflexiones finales**

“El valor del agua es infinito, ya que la vida no es posible sin ella y no hay nada que pueda sustituirla. Esto queda bien ejemplificado en los esfuerzos y en la investigación que se han llevado a cabo para buscar agua en el espacio extraterrestre y la euforia que ha suscitado el haberla encontrado en la Luna y en Marte. Es una lástima que con demasiada frecuencia se dé por descontada en la Tierra.” (UN Water, 2021)

COMISIÓN AGUAS FORO CONSTITUCIONAL UC



Sandra Cortés
(Medicina UC)



Guillermo
Donoso
(Agronomía,
CDGA UC)



Raimundo Soto
(Economía UC)



Sebastián
Vicuña
(Ingeniería,
CDGA UC)



Daniela Rivera
(Derecho,
CDGA UC)

¿Cómo abordar y regular el agua en la Constitución?



Camilo del Río
(Geografía,
CDGA UC)



Alejandro
Parodi
(Derecho UC)

Diálogo interdisciplinario



Francisca Reyes
(Instituto para el
Desarrollo
Sustentable UC)



Oscar Melo
(Agronomía,
CDGA UC)



Winston
Alburquenque
(Derecho UC)



María Molinos
(Ingeniería,
CDGA UC)

SUMARIO

- Contexto
- **Sustrato y marco de actuación: valores del agua**
- Insumos para la reflexión
- Regulación constitucional del agua
- Reflexiones finales

VALORES/FUNCIONES DEL AGUA

**Componente ambiental o
ecosistémico**

**Abastecimiento a la
población**

Valores socio-culturales

Saneamiento

Otros...

Pueblos originarios

Actividades económicas

**Insumo a la
producción**

Salud humana

**Vida
Calidad de**

Desafío: lograr un justo equilibrio entre los distintos valores e integrarlos de manera sistemática e inclusiva en la generación de marcos normativos, políticas públicas y toma de decisiones en materia de aguas

SUMARIO

- Contexto
- Sustrato y marco de actuación: valores del agua
- Insumos para la reflexión
- Regulación constitucional del agua
- Reflexiones finales

1. REALIDAD DE LAS AGUAS EN CHILE

ALGUNAS NOTAS DE INTERÉS



Importantes diferencias en términos de disponibilidad de recursos hídricos a lo largo del país (variación espacial) y dentro de un año, entre años y en el largo plazo (variación temporal).

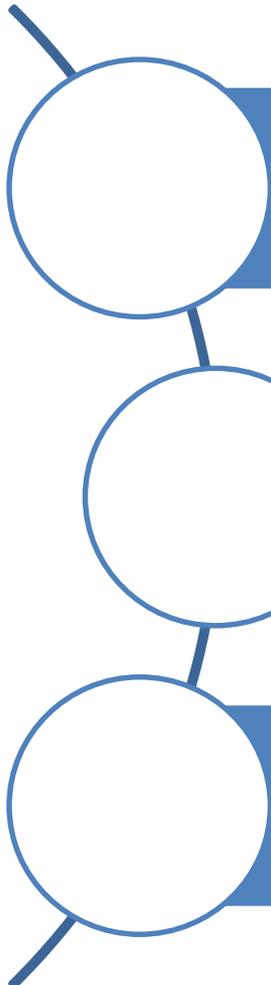
Tendencias climáticas y proyecciones futuras se han anticipado: disminución de precipitaciones en la zona centro-sur, pero más neutral e incierta en la austral; aumento de evapotranspiración; disminución de escorrentía; aumento de índice de aridez, especialmente en zona central y sur.

Problemas alta salinidad en el Norte del país, elevadas concentraciones de metales y metaloides en el Norte y Centro e incremento de nutrientes en la zona central y sur.
Menos del 5% de las 101 cuencas hidrográficas en Chile tiene estándares de calidad ambiental del agua.

Desafíos en la calidad del agua para uso humano, y brechas regulatorias en comparación a países desarrollados. Inequidad en su acceso.

1. REALIDAD DE LAS AGUAS EN CHILE

ALGUNAS NOTAS DE INTERÉS



El consumo de agua está desacoplado del crecimiento poblacional y económico, aumentando a una tasa mayor que el crecimiento económico en la última década (necesidad de gestión integrada de oferta y demanda de agua).

Dispersión a nivel normativo e institucional.

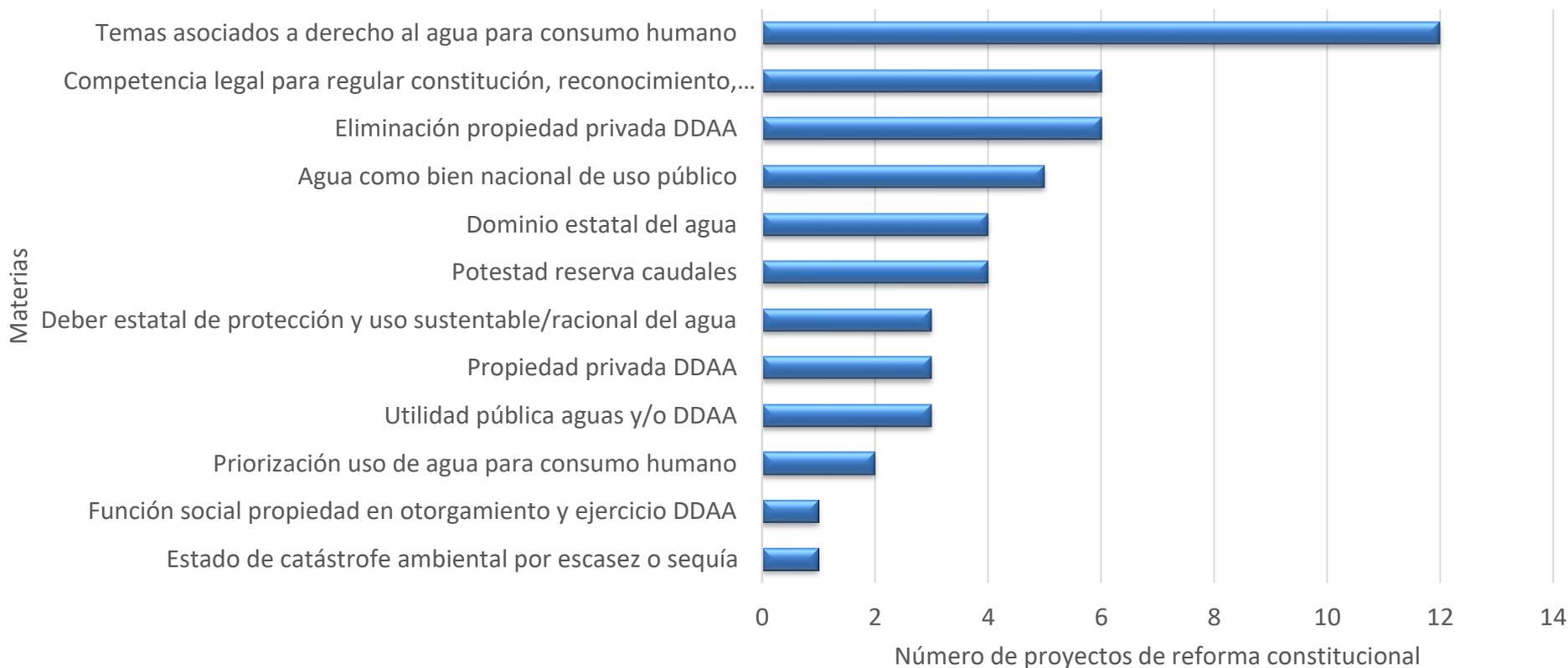
Varios proyectos de reforma legal en tramitación (además del proyecto de modificación al Código de Aguas, más de 90 iniciativas de cambios legales en diversas temáticas vinculadas a aguas y servicios sanitarios).

Conflictos hidrosociales en aumento (en número y complejidad) a lo largo del país.

2. PROYECTOS DE REFORMA CONSTITUCIONAL EN TRAMITACIÓN

PERÍODO DE INGRESO: 2008-2020

Número de proyectos

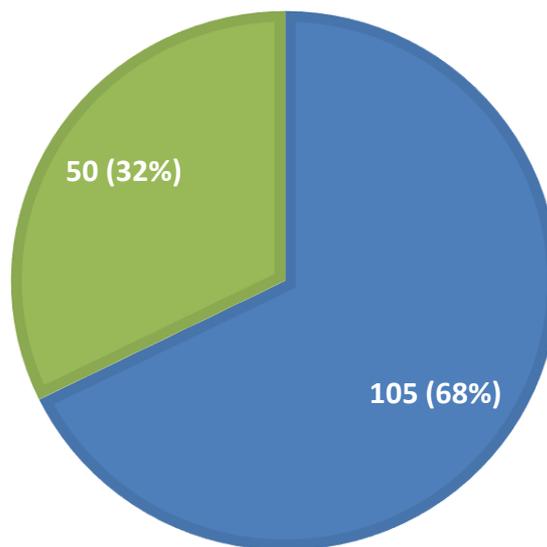


Fuente: Investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

3. PROPUESTAS DE MIEMBROS DE CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL

MENCIÓN DEL AGUA

■ Hace mención expresa (105) ■ No hace mención expresa (50)

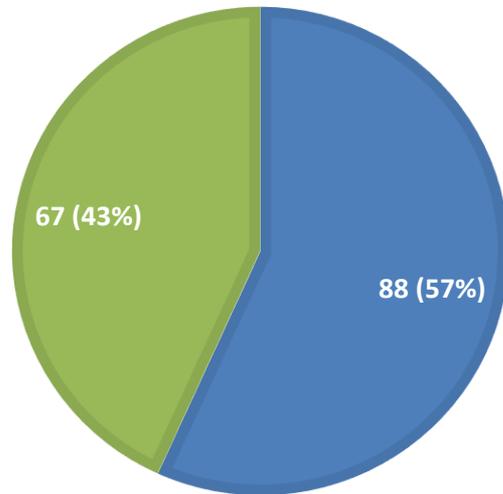


Fuente: investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

3. PROPUESTAS DE MIEMBROS DE CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL

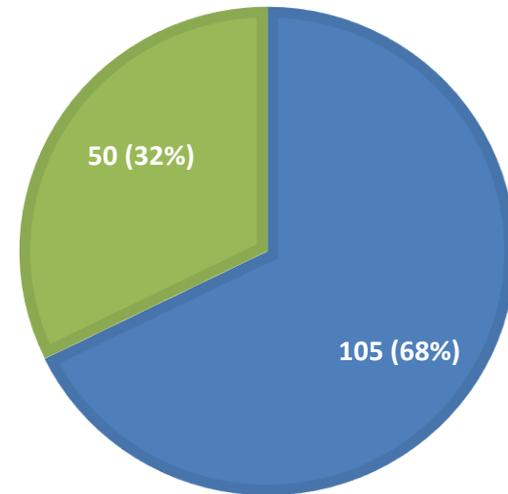
DERECHO HUMANO AL AGUA

- Hace mención expresa (88)
- No hace mención expresa (67)



PRIORIZACIÓN USO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

- Hace mención expresa (105)
- No hace mención expresa (50)

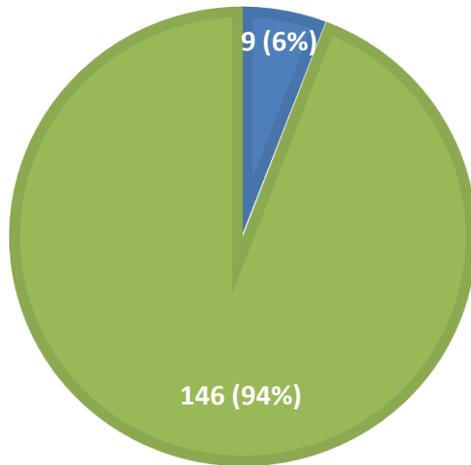


Fuente: investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

3. PROPUESTAS DE MIEMBROS DE CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL

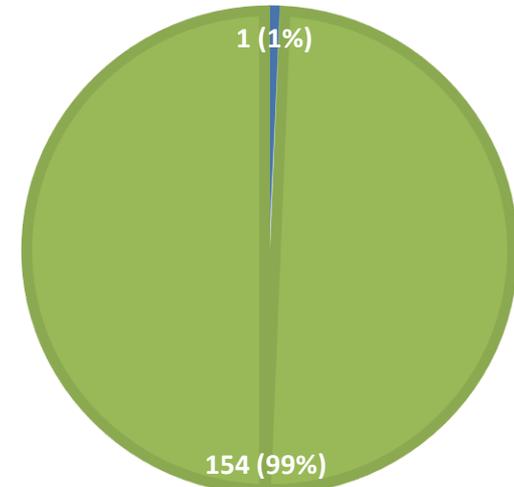
NATURALEZA JURÍDICA/ASIGNACIÓN DE AGUAS

- Hace mención expresa (9)
- No hace mención expresa (146)



USO SUSTENTABLE DEL AGUA

- Hace mención expresa (1)
- No hace mención expresa (154)

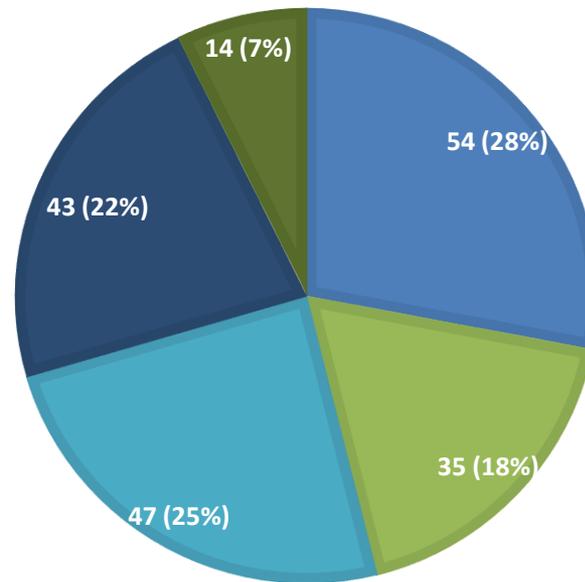


Fuente: investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

4. TENDENCIAS DE CONSTITUCIONES EN EL MUNDO

PAÍSES REVISADOS (193)

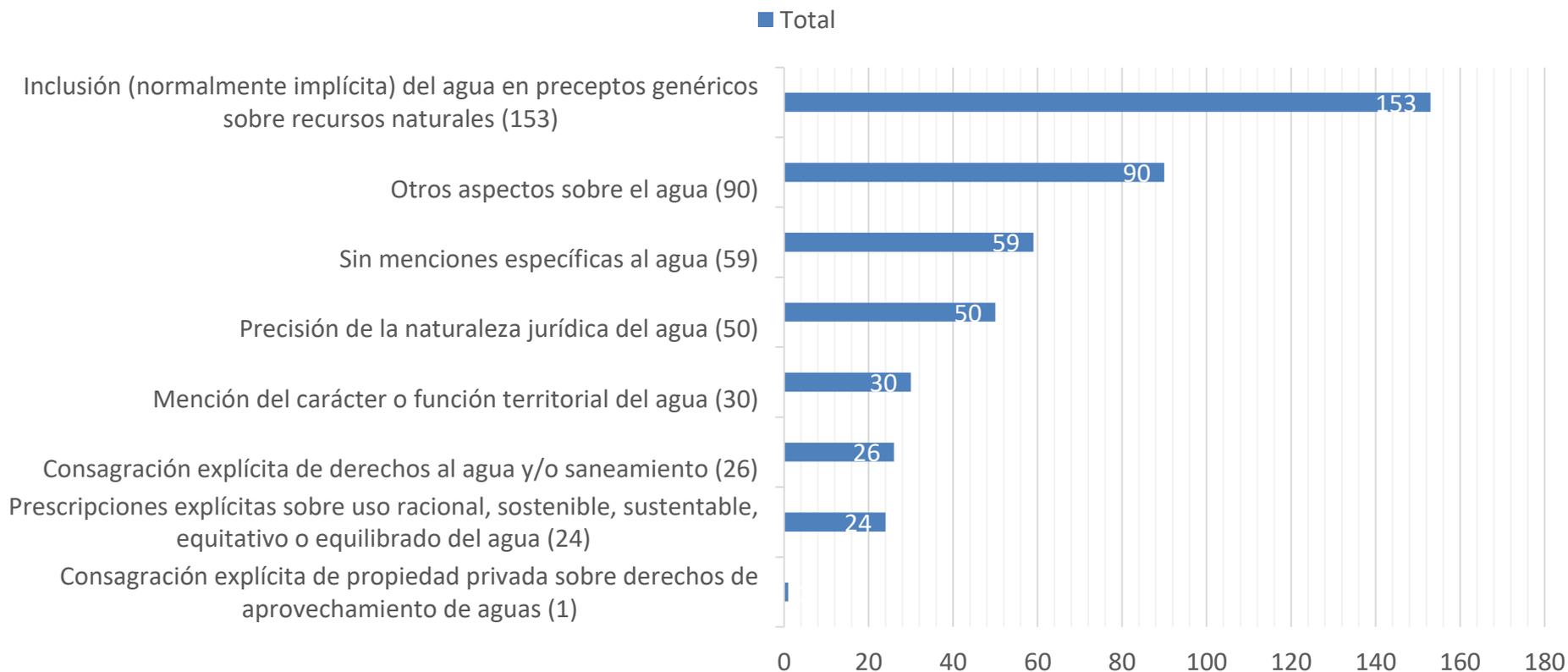
■ África (54) ■ América (35) ■ Asia (47) ■ Europa (43) ■ Oceanía (14)



Fuente: Investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

4. TENDENCIAS DE CONSTITUCIONES EN EL MUNDO

Regulación del agua en Constituciones revisadas (190 textos)



Fuente: Investigación *Agua y Constitución*, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (2021).

SUMARIO

- Contexto
- Sustrato y marco de actuación: valores del agua
- Insumos para la reflexión
- **Regulación constitucional del agua**
- Reflexiones finales

TEMÁTICAS SOBRE EL AGUA A DEFINIR EN CLAVE CONSTITUCIONAL

Acceso al agua y saneamiento
como derechos humanos

Carácter de componente
ambiental y valor ecosistémico
del agua

Naturaleza jurídica de las aguas

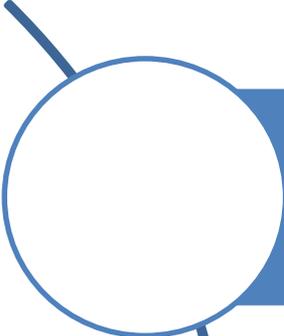
Sistema o mecanismo de
asignación de usos de agua

Principios sobre
institucionalidad, gobernanza,
acción legislativa y actuación de
otros actores relevantes

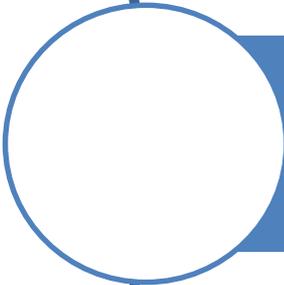
SUMARIO

- Contexto
- Sustrato y marco de actuación: valores del agua
- Insumos para la reflexión
- Regulación constitucional del agua
- Reflexiones finales

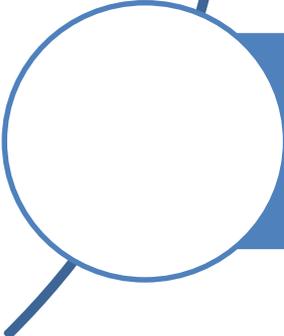
REFLEXIONES FINALES



La identificación, reconocimiento y consideración de los distintos valores del agua es fundamental no sólo para pensar en una nueva regulación constitucional, sino que también para mejorar los esquemas de gestión hídrica tradicionales.



La crisis hídrica del país es profunda, estructural y transversal. Su superación excede el contenido y alcances de la Constitución. Necesidad de observar e involucrar todos los instrumentos, actores, esfuerzos y medidas.



Sin perjuicio de lo anterior, tenemos una oportunidad única de repensar y definir los estándares y principios que, desde la Constitución, debiesen impulsar y articular un cambio en la forma de relacionarnos con el agua, de manera saludable y sostenible.

MUCHAS GRACIAS

XXIII Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas
Daniela Rivera - Sandra Cortés (Comisión de Aguas Foro Constitucional UC)

6 de agosto de 2021

