Centro UC
Derecho y Gestión de Aguas

HUELLA HÍDRICA
Nº 36. Agosto, 2022

Desafíos hídricos para el desarrollo sostenible: XXIV Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas (2022)

El miércoles 3 y jueves 4 de agosto de 2022, y con una gran asistencia y participación, se desarrollaron, en formato híbrido, las **XXIV Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas**, convocadas y organizadas por el **Centro de Derecho y Gestión de Aguas (CDGA) de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC)**, con el apoyo de la Dirección de Investigación (DNIV) de la Vicerrectoría de Investigación UC, y con el patrocinio del Foro Constitucional UC, la Dirección General de Aguas, la Superintendencia de Servicios Sanitarios, la Comisión Nacional de Riego, el Primer, Segundo y Tercer Tribunal Ambiental y la Confederación de Canalistas de Chile

La consigna del evento fue "Desafíos hídricos para el desarrollo sostenible" e incluyó un panel inaugural y cinco paneles temáticos, con un total de 29 ponencias. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Decano de la Facultad de Derecho UC, don Gabriel Bocksang.

Este documento es un breve resumen del contenido de este encuentro, y en el sitio web de nuestro CDGA podrá acceder a las presentaciones realizadas.

*Palabras de bienvenida del Decano de la Facultad de Derecho UC, Don Gabriel Bocksang

A nombre de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quisiera darles una muy entusiasta bienvenida a estas XXIV Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas, tituladas "Desafíos hídricos para el desarrollo sostenible".

Este encuentro académico ha sido convocado de manera híbrida: por un lado, contamos con la presencia de la gran mayoría de los expositores en la Casa Central de la Universidad Católica, mientras que, por limitaciones de aforo, los restantes partícipes nos estarán acompañando a través del canal de YouTube de nuestra Universidad.

Para nadie será un misterio que el contexto hídrico actual de nuestro país hace especialmente necesario el desarrollo de instancias como ésta, en que personas e

instituciones de distintas áreas, formaciones y zonas geográficas se reúnen para reflexionar en torno a los múltiples desafíos que presenta el tema del agua. Y también es bien sabido que, desde el punto de vista regulatorio e institucional, experimentamos un escenario, por así llamarlo, de mucha intensidad:

- Por una parte, un Código de Aguas reformado ha entrado en vigencia hace casi cuatro meses, luego de 11 años de tramitación del proyecto de ley correspondiente. Ahora, tenemos un gran reto: su implementación, que requiere de un trabajo mancomunado y colaborativo entre personas naturales, instituciones públicas, instituciones privadas, y, ciertamente también, del mundo académico.
- Por otra parte, la propuesta de nueva Constitución, que será sometida a plebiscito el próximo 4 de septiembre, contiene también múltiples disposiciones que inciden en el tema de los recursos hídricos, con una influencia, ya bastante comentada, sobre las figuras e instituciones vigentes.

Bajo este marco, tendremos dos días que abundarán en importantes reflexiones. El primer día (hoy miércoles) tendremos un panel inaugural, en el que especialistas claves, extranjeros y nacionales conversarán sobre la "Seguridad hídrica en tiempos de incertidumbres". A ello, le seguirán otros tres paneles:

- El primero se centrará en la propuesta de nueva Constitución y la regulación de aguas, particularmente en su consideración como bien común natural, el régimen de autorizaciones, las organizaciones de usuarios de aguas, la mirada macroeconómica y la perspectiva de la seguridad hídrica y el desarrollo sostenible.
- El segundo panel del día de hoy abordará algunos de los cambios contenidos en el nuevo Código de Aguas, especialmente en lo concerniente a sus pilares o ejes estructurantes, remates, derechos de aguas de concesionarios mineros, organizaciones de usuarios de aguas y gestión.
- Y un tercer panel, que tendrá lugar en la tarde de hoy, abordará una prioridad nacional: la sequía, principalmente a partir del análisis de las herramientas que existen o que debieran existir para su exitosa gestión.

Mañana jueves, por otra parte, tendremos un segundo día de reflexión y debate, que se materializará a través de dos paneles temáticos:

- En el primero se abordará la conflictividad hídrica, desde variadas perspectivas y espacios territoriales.
- En un segundo panel, de cierre, nos concentraremos en la gestión hídrica y ambiental, con instrumentos cuyo objetivo es la incorporación del enfoque de sustentabilidad en las variadas funciones que cumple el agua.

Como puede advertirse, este espacio de diálogo se caracteriza principalmente por su perfil interdisciplinario. En ello, quisiera destacar la huella que deja nuestro Centro de Derecho y Gestión de Aguas. Y hoy reafirmamos y hacemos más patente nuestro compromiso, en torno a ofrecer una reflexión profunda, genuinamente académica, acerca del tema de las aguas, asumiendo la responsabilidad que tenemos de contribuir con bases técnicas, sólidas a la generación de los consensos y avances que necesita el tema hídrico.

Quisiera, en fin, agradecer a los panelistas que serán parte de este encuentro, muy especialmente a quienes nos acompañan desde México, Colombia y Perú; a las entidades patrocinadoras que apoyan la realización de este evento; al equipo del Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC, integrado por cinco Facultades de nuestra

Universidad, y cuya incansable labor honra a la Universidad Católica y a la academia chilena; y, por supuesto, muchas gracias a todos quienes están ahora y estarán también siendo virtualmente parte de este evento, que confiamos seguirá potenciándose en los años venideros.

Invocando al nombre de Dios, doy por inauguradas estas XXIV Jornadas de Derecho y Gestión de Aguas. Muchas gracias.

*Panel Inaugural: Seguridad hídrica en tiempos de incertidumbres

Moderadora: Daniela Rivera (CDGA UC)
Rodrigo Sanhueza
El camino hacia la seguridad hídrica
Pilar Barría
Desafíos de la transición hacia la seguridad hídrica en Chile
María Cecilia Roa
Estado actual y propuestas para la seguridad hídrica en Colombia. Desde la perspectiva del Antropoceno
Eduardo Mestre
El agua en México: Un desafío ayer, hoy y mañana. Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la seguridad hídrica. Expectativas

*Paneles temáticos

Panel 1: Agua, medio ambiente y propuesta de nueva Constitución
Moderadora: Alejandra Ovalle (Facultad de Derecho UC)
Carolina Riquelme
La regulación de las aguas como bien común. ¿Tragedia u oportunidad?
Camila Boettiger
De concesiones a autorizaciones en el uso de las aguas: más que un cambio de título
Graciela Correa
Organizaciones de usuarios de aguas y propuesta de nueva Constitución
Rodrigo Valdés
El agua desde la macroeconomía
Guillermo Donoso - Daniela Rivera
Aguas en la propuesta de nueva Constitución: ¿un avance hacia la seguridad hídrica y el desarrollo sostenible?

Panel 2: Nuevo Código de Aguas: principales cambios y próximos ajustes
Moderador: Óscar Melo (CDGA UC)
Tatiana Celume
Pilares fundantes de la nueva legislación de aguas
Cristóbal Gil - Martín Vial
Análisis práctico de las novedades de la reforma al Código de Aguas en materia de remate de derechos de aprovechamiento por no pago de patentes por no uso
Sebastián Luengo - Winston Alburquenque
Reforma al Código de Aguas: desafíos y repercusiones en el ejercicio de las aguas del minero
Guillermo Aldunate
Organizaciones de usuarios de aguas y nuevo régimen: desafíos futuros y bases para una propuesta de reforma
Carmen Herrera
La gestión del agua desde una mirada transformadora

Panel 3: Sequía
Moderador: Guillermo Donoso (CDGA UC)

Marcela Andino - Mauricio Pinto
Gestión de riesgo de sequía en zonas semi-desérticas
Jorge Gironás
Indicadores y plataformas para el seguimiento y gestión de sequías
Óscar Melo
Políticas públicas y gestión de sequía
Rodrigo Pérez - Mayarí Castillo
Decretos de escasez hídrica y estructura productiva local: ¿la ley al servicio de los grandes productores agrícolas?
Ignacio Rodríguez
Humedales depuradores para mitigar la emergencia por escasez de agua en Chile

Panel 4: Conflictividad hídrica
Moderadora: Daniela Rivera (CDGA UC)
Anahí Urquiza
Seguridad hídrica para una transición justa
Sandra Álvarez
La crisis fáctica y numérica del agua en la Macrozona norte
Cristián Delpiano
La Ley N°21.202, sobre humedales urbanos, ante la jurisprudencia de los Tribunales Ambientales
Marcos Contreras
Usurpación de aguas: desde la protección de intereses individuales a la protección de intereses colectivos
Francisco Revilla
El recurso hídrico y su relación con los conflictos socioambientales. Una mirada de los casos en el Perú

Panel 5: Gestión hídrica y ambiental
Moderadora: Daniela Rivera (Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC)
María Trinidad Tupper
Gestión de aguas en California. Recarga artificial de acuíferos en tierras agrícolas
Oscar Recabarren
Uso y aprovechamiento de las aguas en áreas colocadas bajo protección oficial
Carmen Gloria Ramírez
Efectos de la sustentabilidad en la determinación de la disponibilidad en SHAC y la aplicación de limitantes a derechos de aprovechamiento de aguas
Sergio Jaque - Matías Desmadryl
Instrumentos sectoriales de gestión de las aguas como medios para asegurar la mantención del régimen hidrológico de los humedales urbanos
Agustín Martorell
Desafíos de la regulación ambiental y proyectos de desalación

*Las presentaciones gráficas asociadas a cada exposición están disponibles en nuestra página web (www.cdga.cl): Publicaciones/Boletín Huella Hídrica.

*El registro o grabación de todo el evento está disponible en los siguientes links:
Miércoles 3 de agosto
Jueves 4 de agosto

¡Muchas gracias a todas y todos quienes participaron y co-construyeron esta nueva edición de este tradicional encuentro académico!

Boletín Huella Hídrica
N°36. Agosto 2022

Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago. Chile

Edición general: Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC (CDGA)

Cada artículo es responsabilidad de su autor y no refleja necesariamente la opinión del CDGA