

II SEMINARIO

LA CUENCA DEL RIO BIOBIO: SITUACIÓN AMBIENTAL ACTUAL E INTERROGANTES RESPECTO AL PROYECTO DE LA CARRETERA HIDRICA

Auditorio Jaime Baeza, Edificio Empreudec, Universidad de Concepción
Martes, 30 de octubre de 2018 desde 9:30 a 13:00 horas

En los debates sobre la disponibilidad de agua dulce, tanto en cantidad como en calidad se hace cada vez más énfasis en la “seguridad hídrica”, entendida como el acceso de la población al recurso hídrico, de manera suficiente, segura y asequible para satisfacer sus necesidades de uso doméstico, producción de alimentos, desarrollo industrial y urbano, esparcimiento y subsistencia. Una amenaza adicional proviene del cambio climático y la ciencia nos está indicando que el planeta está experimentando un calentamiento sin precedentes, que ya está afectando los recursos hídricos en todo el mundo, al respecto debemos tener presente que Chile, según el IPCC, está dentro de los 10 países más vulnerables al cambio climático.

Los ecosistemas fluviales o ríos, como el Biobío y sus afluentes, proporcionan a la humanidad importantes beneficios o servicios ecosistémicos, como el suministro de agua para el abastecimiento de la población, alimentos, energía, navegación, riego, recreación, producción industrial, desarrollo urbano y conservación de la biodiversidad. Sin embargo, la mayoría de los ríos del mundo se encuentran actualmente amenazados por su uso insostenible – uso excesivo – por el aumento de la presión humana sobre sus cuencas, tanto a nivel de los usos del suelo como del recurso hídrico que generan.

Un proyecto relevante como es el caso de la “Carretera Hídrica” que significa extraer y transportar agua de la Cuenca del Biobío hacia el Norte de Chile, sin duda alguna, implica una diversidad de impactos ambientales, de naturaleza ecológica, económica y social, que deben ser evaluados con el mayor rigor científico y consensuado por todos los actores involucrados, lo que implica la exigencia de una línea base de referencia actualizada del sistema a intervenir, el sistema fluvial del río Biobío, que corresponde a uno de los sistemas hídricos más intervenidos del país y a su vez constituye el sistema natural de soporte del desarrollo de la macro-región Biobío Ñuble.

Sobre la base de lo indicado anteriormente, la Universidad de Concepción a través de su Centro de Ciencias Ambientales, EULA-Chile, el Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería CRHIAM y el aporte de investigadores de varias facultades y la Sociedad Agrícola de Bío Bío (SOCABIO) han acordado la realización de varios Seminarios para el análisis de la situación actual de la Cuenca del río Biobío y los proyectos de inversión en desarrollo y proyectados, con el objeto de informar a los actores del sector privado y público como también a la ciudadanía en general.

El primer Seminario se realizó en la ciudad de los Angeles, el día Jueves 30 de Agosto, en la Sede de la Universidad de Concepción.

PROGRAMA SEMINARIO

9:30 - 9:50	Palabras de Bienvenida: <ul style="list-style-type: none">- Dr. Carlos Saavedra. Rector Universidad de Concepción- Sr. José Miguel Stegmeier. Presidente SOCABIO.- Dra. Alejandra Stehr. Directora Centro EULA-Chile, UdeC.
9:50 - 10:10	El Sistema Ambiental de la Cuenca del río Biobío (1990-2018). Dra. Alejandra Stehr, Facultad de Ciencias Ambientales - Centro EULA, UdeC.
10:10 - 10:30	Interrogantes a la Carretera Hídrica. Dr. Ricardo Figueroa, Facultad de Ciencias Ambientales - Centro EULA, UdeC.
10:30 - 10:50	Trasvase de cuencas, la experiencia española. Antonio Jesús González, Universidad de Córdoba, España.
10:50 - 11:10	Pausa Café
11:10 - 11:30	El Recurso Hídrico en la Provincia del Biobío: La mirada de los Agricultores Situación actual y proyecciones futuras. Representante de SOCABIO.
11:30 - 11:50	El Sector Industrial Usuario de las Aguas (captaciones y efluentes): Situación Actual y Proyecciones Futuras. Sr. Francisco Anabalón, representante de las Empresas Industriales del Programa de Monitoreo del río Biobío.
11:50 - 12:10	Las Nuevas Fronteras del Riego: Situación Actual y Proyecciones Futuras. Dr. Jose Luis Arumi, Facultad de Ingeniería Agrícola – CRHIAM, UdeC.
12:10 - 13:00	Foro Panel Modera: Dra. Alejandra Stehr Dra. Alejandra Stehr (EULA - FCA), Dr. Jose Luis Arumi (FIA - CRHIAM), Dr. Ricardo Figueroa (EULA - FCA), Dr. Antonio Jesús González (España), Dr. Jorge Rojas (Fac. Cs. Sociales), Representante de SOCABIO, Representante de Industrias.

Inscripciones:

acastill@udec.cl

41 2204075