

L. TALLER DE EXPERTOS Y DIFUSIÓN

Con el objetivo de presentar la metodología desarrollada y validación de resultados obtenidos con la aplicación de la metodología para la estimación del balance hídrico en las macrozonas norte y centro. Se realizaron dos talleres expertos en hidrología superficial y subterránea, servicios públicos, consultores y miembros de la academia.

El primer taller fue realizado el día 4 de enero del 2018, desde las 09:00hrs hasta las 13:00 hrs en el Centro de Extensión de la Pontificia Universidad Católica de Chile y sus objetivos principales fueron: 1) presentar el enfoque metodológico para la obtención de las forzantes meteorológicas; 2) exponer la selección de los modelos climáticos globales para el análisis del impacto del cambio climático y 3) mostrar los resultados preliminares sobre el balance hídrico obtenidos luego del proceso de calibración de los modelos hidrológicos. Todo lo anterior con el fin de obtener consejo experto sobre potenciales modificaciones a la metodología y/o supuestos de la metodología en desarrollo.

El segundo taller de expertos se realizó el día jueves 6 de septiembre de 2018, de 8:30 a 13:00 hrs. en el Auditorio 1 del Centro de Extensión en Casa Central de la Pontificia Universidad Católica de Chile. El objetivo del taller fue presentar, validar y discutir los resultados obtenidos a partir de la aplicación de la metodología de estimación del Balance Hídrico en las macrozonas Norte y Centro.

En este segundo taller, Sebastián Vicuña dio la bienvenida a los asistentes y entregó a grandes rasgos los temas que serían discutidos durante la jornada. Posteriormente Ximena Vargas presentó los principales resultados y perspectivas del estudio “Aplicación de la Metodología de Actualización del Balance Hídrico Nacional en las Cuencas de las Macrozonas Norte y Centro”. El experto Juan Pablo Boisier expuso la metodología final para la obtención de productos de variables meteorológicas fundamentales, incluyendo escenarios de cambio climático, dejando un espacio para preguntas y discusión de la metodología. Posteriormente el experto Pablo Mendoza expuso la metodología final para la modelación hidrológica, considerando además las componentes adicionales de caudal glaciar y riego y finalmente David Morales explicó el formato de entrega de los resultados del proyecto SIG (programa ArcMap), a través de una demostración interactiva. Finalmente se dio agradecimiento a los asistentes y se entregaron palabras de cierre.

Ambos talleres fueron realizados con éxito, recibéndose aportes que fueron acogidos en el desarrollo del proyecto una vez consensuados por el equipo de especialistas y asesores.