



<http://bibliotecadelagua.sirh.gob.bo/?p=573>

Inicia estudio de actualización del Balance Hidrológico de Bolivia que aportará a la gestión integral de cuencas



Se dio inicio formal al estudio de actualización del Balance Hidrológico de Bolivia que será desarrollado por el Instituto Ambiental de Estocolmo (*Stockholm Environment Institute SEI*), junto a un equipo de expertos bolivianos pertenecientes al Instituto de Hidráulica e Hidrología de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), el Laboratorio de Hidráulica de la Universidad de San Simón (UMSS), el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) y el Centro de Investigaciones Atmosféricas, este último con base en los Estados Unidos.

El Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego convocó este 22 de noviembre a la Plataforma Interinstitucional – Actualización del Balance Hidrológico de Bolivia 1980/81 – 2015/16, a participar de la presentación de la metodología a ser aplicada para el desarrollo del estudio; en la oportunidad cuatro mesas de trabajo trabajaron en relación a lineamientos para la continua misión de actualización de balance hidrológico.

Marisa Escobar, Doctora en Hidrología de la Universidad de Davis en California y miembro del SEI, lidera el equipo que llevará adelante el estudio, cuya duración será de un año aproximadamente. Escobar explicó la herramienta que será empleada y que se denomina WEAP (por sus siglas en inglés, Water Evaluation and Planning System) la cual permite cuantificar procesos en la cuenca y efectos del Cambio Climático en recursos hídricos. “A través de WEAP se desarrollan y vinculan de forma integral, tecnologías y procesos participativos” afirmó Escobar.



Tras la jornada de trabajo, el Jefe de la Unidad de Planificación Hídrica y Gestión de Cuencas del VRHR, Marco Mendoza afirmó que “la información del Balance Hidrológico de Bolivia es un insumo importante en diversos procesos, sobre todo en los de planificación que realizan los gobiernos autónomos departamentales y gobiernos autónomos municipales, en el marco de los Planes Territoriales de Desarrollo Integral (PTDI)”. Mendoza destacó la importancia de consolidar la institucionalidad a partir de la Plataforma

que trabaja en el campo hidrológico; asimismo promover procesos educativos que incorporen en la currícula universitaria el campo de la hidrología, como proceso de aprendizaje y sensibilización frente a los recursos hídricos. Dio a conocer el valor de mecanismos como la Biblioteca Virtual de Gestión del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, misma que cuenta con un repositorio de información sobre la temática que se encuentra a disposición de las y los usuarios.

La Plataforma está conformada por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego (VRHR) del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), el Instituto de Hidráulica e Hidrología de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), el Laboratorio de Hidráulica de la Universidad de San Simón (UMSS), PROAGRO/GIZ, el Proyecto Gestión integral del agua de la Cooperación Suiza en Bolivia, HELVETAS Swiss Intercooperation y otros actores entendidos en la temática.

El taller de la Plataforma Interinstitucional del Balance Hidrológico de Bolivia, fue convocado en el marco de las atribuciones del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego con el apoyo del Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO).