

REUNIÓN DEL GRUPO HIDROLOGIA DE RUNBo (Red de Universidades Nacionales Bonaerenses)

Acta resumida de la Reunión realizada en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata para Rectores de la Red RUNBo.

A las 10 hs del 12 de octubre de 2018 se da comienzo a la reunión del Grupo Hidrología de RUNBo en el Decanato de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. En esta reunión participaron el representante del Presidente de la UNLP en RUNBo, Javier Díaz, el Secretario Ejecutivo de RUNBo, Raúl Perdomo y representantes del Grupo Hidrología de la red de universidades. Por la UNLP, Eduardo Kruse, Enrique Angheben, Guillermo Bianchi, Fernanda Gaspari, Patricia Laurencena y Horacio Sarrochar. Por la U.N. del Centro, Luis Vives, Rosario Barranquero; por la U.N. de Mar del Plata, Daniel Martínez, Mauricio Quiroz; por la U.N. del Sur, René Albouy, Juan Carlos Scheffer, por la UNNOBA, Santiago Perdomo y por la U.N. de Luján, Aníbal Sánchez Caro.

En primer lugar, se informa que el Rector de la U.N. del Sur, Dr. Mario Ricardo Sabattini es el actual Coordinador de la RUNBo, habiendo sido designado como Secretario Ejecutivo el Lic. Raúl Perdomo.

Posteriormente se comenta que los días 15 y 16 de noviembre habrá un encuentro de rectores de RUNBo en Bahía Blanca. Se plantea que será propicia la oportunidad para organizar una reunión del Grupo de Hidrología para presentar los avances y potencialidades de RUNBo y plantear las dificultades y/o necesidades. Se considera apropiada la propuesta del Rector de la U.N. del Sur para que el desarrollo de esta reunión sea el jueves 15 por la tarde y el viernes 16 por la mañana.

A continuación, se tratan los temas específicos a que se halla abocado el Grupo Hidrología de RUNBo y los aportes que las partes se proponen aportar a la reunión de noviembre en la UNS:

1- APORTE AL MAPA HIDROGEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

1.1 Se informa que se logró la publicación en el SEDICI (UNLP) de los informes correspondientes a: Contribución al mapa geohidrológico de la Provincia de Buenos Aires, Escala 1:500.000). Los mapas de las distintas variables que contemplaba el mapa en sus 5 zonas se están digitalizando a través del trabajo de un becario CIC de la UNLP. Se planifica presentar los avances en la próxima reunión de noviembre. Las variables incluidas son: regiones hidrogeológicas, red de flujo, salinidad, cloruros, sulfatos, fluoruro, mapas isopáquicos (Puelche), red de drenaje, uso de suelo (de INTA). Se incluirá además un mapa geológico y un mapa geomorfológico. Todo ello pasará a formar un Sistema de Información Hidrogeológica de la Provincia de Buenos Aires con disponibilidad abierta a la comunidad.

1.2 Por otra parte, se analiza la significación que representa un repositorio de mapas. Se considera una herramienta necesaria para que la información que se vaya compilando no sea sólo para descargar como imagen, sino que también se pueda usar la georreferenciación y llevar a cualquier programa de SIG. Se trabajará primero con una plataforma propia de RUNBo y luego se subirá a IDERA.

1.3 Se discute acerca de la recopilación de datos hidrogeológicos. La tarea que se compromete es compartir la información de las redes de monitoreo propias tanto con pozos existentes como contruidos ad hoc.

1.4 Se comenta acerca de la importancia de tratar de conservar documentos antiguos y/o inéditos que no están disponibles en la web y sólo los tienen algunas bibliotecas personales o laborales de los integrantes de la red. En primer lugar, se hará un listado con lo que cada uno de los grupos posee y quién lo tiene y luego se verá cómo se puede digitalizar.

2- REDES DE MONITOREO Y BANCO DE DATOS HIDROLÓGICOS

Las universidades cuentan con redes de monitoreo, y seguramente la continuarán ampliando, con objetivos específicos que no aseguran la continuidad más allá del tiempo de duración de un proyecto, con lo cual hace falta la decisión política de sostener redes existentes como una política pública; las universidades pueden aportar haciendo disponible en forma pública la información que se posee y reafirmando la importancia del monitoreo permanente.

Se acuerda construir un listado de las redes monitoras que poseen las universidades a modo de diagnóstico de situación que nos permita mostrar nuestras fortalezas y debilidades en este aspecto; el listado contendría: qué tipo de red es (meteorológica, freaticométrica, etc.), dónde se encuentra, desde cuándo y qué se mide, encargado de la red.

3- PROCESOS HIDROLÓGICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS

3.1 En relación al manejo de cuencas hidrográficas, por un lado se propone en la generación de un mapa de CN para toda la provincia de Buenos Aires. Vinculado a ello se espera relevar en detalle los usos de suelo en los últimos 5 años; para esto los integrantes de la red aportarán lo que tengan hecho en su zona de estudio, especialmente en una primera etapa en relación a los datos de suelo y uso de la tierra.

3.2 Por otra parte, se acuerda en que esta comisión ha sido la que menos ha avanzado y que es necesario pensar estrategias para comenzar a activarla. Se propone el contacto con los Comités de cuenca, a través de una solicitud de participación en los consejos asesores, obligatorios por ley. De este modo, los integrantes de RUNBo podrían estar más al tanto de lo que sucede en los distintos comités de cuenca en funcionamiento (los que habría que presionar para que activen) y asesorar para una gestión más integrada a nivel de cuenca.

3.3 Se acuerda que el marco conceptual en el que habría que trabajar sería el de la gobernanza y la seguridad hídrica. En este contexto, se señala la necesidad de trabajar sobre medidas no estructurales, ya que las políticas públicas se están limitando actualmente sólo a medidas estructurales en cuencas que tienen problemas severos de inundaciones, en tanto éstas no reciben gestión que no sea de infraestructura, y las restantes prácticamente no reciben gestión alguna.

