

## **Autoridades de la Cuenca del Plata y del OMM se reúnen por el Proyecto WIGOS en la sede del INUMET**

Con la presencia de la Ministra de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Arq. Eneida de León, se realizaron entre los días 17 y 19 de agosto pasado, las sesiones de trabajo del Proyecto WIGOS (Sistema Mundial Integrado de Sistemas de Observación de la Organización Meteorológica Mundial del sistema de Naciones Unidas - OMM) para la Cuenca del Plata. Esta actividad se desarrolló en la sede del Instituto Uruguayo de Meteorología. Ha contado con la participación de las siguientes autoridades: Ing. José Luis Genta - Secretario General del Comité Intergubernamental para la Cuenca del Plata, el Ing. Gabriel Pisciotano - Presidente del Instituto Nacional de Meteorología y Representante permanente de nuestro país ante la OMM, el Ing. Daniel Greif - Director Nacional de Aguas, Lars Peter Riishojgaard – representante de WIGOS-OMM, José Arimatea del Instituto Meteorológico de Brasil, Julian Baez - Director de Hidrología y Meteorología de Paraguay y el Ing. Jorge Featherston - coordinador del Sistema Nacional de Información Hídrica de Argentina.

El Proyecto WIGOS procura generar, a partir de un enfoque integral, un sistema global y coordinado, destinado a mejorar los sistemas mundiales de observación actuales de la OMM (Sistema Mundial de Observación (SMO), Vigilancia de la Atmósfera Global (VAG) y el Sistema mundial de observación del ciclo hidrológico - WHYCOS). Su desarrollo permitirá la creación de una base de observaciones meteorológicas, climáticas, hidrológicas y medioambientales precisas, fiables y oportunas y de productos que redundarán en una mejor prestación de servicios meteorológicos e hidrológicos a los países miembros de la OMM. En este marco, a partir de la convocatoria realizada por el Comité Intergubernamental de la Cuenca del Plata en 2014, las autoridades de los servicios Meteorológicos e Hidrológicos y los Organismos Gestores de los Recursos Hídricos nacionales y regionales de la Cuenca del Plata, han acordado esfuerzos para mantener y fortalecer la red de monitoreo hidrometeorológico de la Cuenca.

El objetivo es diseñar un plan de implementación de un proyecto WIGOS para la Cuenca del Plata. Entre los principales desafíos de cooperación regional e internacional se identifican: el acceso a datos de sensores remotos, el desarrollo de una red de radares para el sur de Sudamérica, la sistematización de la información en una base de datos, y la instrumentación de herramientas de análisis y predicción, como los modelos meteorológicos, hidrológicos y climáticos.

En Uruguay los principales desafíos a abordar son el Fortalecimiento del Instituto Uruguayo de Meteorología, el desarrollo de servicios climáticos para los distintos sectores de actividad, el Fortalecimiento del Servicio Hidrológico Nacional, el Desarrollo de un sistema de monitoreo hidrometeorológico que incluya la integración de las redes existentes a nivel nacional y regional, y la accesibilidad pública a las bases de datos hidrometeorológicas.