

**Comisión de Seguimiento del Estudio Integral  
de la Cuenca del Río Desaguadero - Salado - Chadileuvú - Curacó**

Coordinación Técnica

*Informe de Actividades*

Responsable: Gastón Buss

Período: Mayo 2015

## **Introducción**

Las actividades desarrolladas durante el mes de Mayo de 2015 se relacionaron con la actualización de la descarga de datos de la Base Integrada correspondientes a las estaciones utilizadas en los análisis hidrológicos realizados en el año anterior. Se recuerda que dicho análisis comprendió un total de 49 estaciones a lo largo de la cuenca del Río Desaguadero, las cuales poseen una actualización periódica de la información a través del servidor que se maneja desde la Subsecretaría de Recursos Hídricos de Nación. Dicha información se descargó en su momento, se ordenó en ficheros específicos, se homogeneizó según períodos de registro, según variables que incluían, según las subcuencas a las que pertenecían, etc. En este caso se completó la descarga y actualización que se inició en el mes anterior.

Se comenzó con la búsqueda bibliográfica para plantear un análisis de consistencia y calidad de las series de datos de caudal con las que se cuenta. Se pretende con esto, identificar datos faltantes, datos erróneos, tanto en la variable de caudal como de altura, evolución de niveles, relación altura-caudal, frecuencia de caudales, entre otros análisis. El objetivo es otorgar confiabilidad a las series de datos, para que se permita la aplicabilidad de metodologías para la solución de casos particulares en base a la disponibilidad de datos suficientes en calidad y cantidad.

Otro de los puntos a avanzar es en la implementación de un Sistema de Información Geográfica donde poder volcar información referida a las subcuencas y la cuenca del Desaguadero en general en cuanto a información hidrometeorológica, diferentes usos del recurso hídrico, usos del suelo, infraestructura, etc. Se pretende tener una herramienta indispensable para la administración y tratamiento de información, optimizando el conocimiento, la planificación y gestión a través del ordenamiento territorial a nivel de cuenca. Se está trabajando en la familiarización con el software gvSIG para su implementación.

Con estos dos puntos planteados, tanto en la consistencia de información hidrometeorológica como de aplicación de un SIG, se irá teniendo un avance en la recopilación certera de información, su visualización y accesibilidad. Se irá desarrollando una herramienta que nos permitirá trabajar en cuestiones concretas, acotadas y definidas según los objetivos que vayan surgiendo tanto en la comisión de seguimiento como en la presente coordinación técnica.