

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

Coordinación Técnica

*Informe de Actividades*

Responsable: Gastón Buss

Período: junio de 2014

## **Introducción**

En continuidad con las tareas planteadas y realizadas hasta la fecha, el procesamiento de la información disponible en la base de datos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de Nación, tiene como fin establecer los respectivos comportamientos hidrológicos en cada una de las subcuencas del río Desaguadero. De esta manera, y tal cual se detalló en los informes de los meses anteriores, se trabajó con datos de estaciones ubicadas en los ríos Vinchina, Jachal, San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel y del propio Desaguadero-Salado.

Según se detalló en el avance de las actividades del mes de mayo de 2014, se procedió a estandarizar los caudales medios anuales en cada caso para homogeneizar el análisis trabajando sin unidades y bajo las mismas dimensiones. Se utilizó el índice de Caudales Estandarizados (ICE), el cual a través del análisis estadístico descripto anteriormente, determina según valores positivos o negativos (entre -3 y +3) si se trata de años con excesos o déficit hídricos. Se había comenzado con tal análisis luego de ordenar toda la información de todas las estaciones, variable por variable. Así, se tomaron solamente aquellas que contaban con información procesada de caudales y que permitan efectuar el análisis previsto.

A lo largo de la cuenca, existen 20 estaciones con datos de caudal procesados, con distintos períodos históricos de registros, tal cual se mostrara en la tabla resumen presentada en el informe del mes anterior. En cada una de ellas se calculó el ICE, y con los valores obtenidos se confeccionó una ficha resumen con la variación de la condición hidrológica a lo largo del respectivo período de registro para cada caso. En la misma ficha, se presentan los valores máximos, medios y mínimos para cada mes en cada estación según la disponibilidad de información en el tiempo con la que se trabajó particularmente.

De esta manera, se presentan en el Anexo, las 20 fichas realizadas luego del trabajo de procesamiento de información y el análisis estadístico para cada estación de las respectivas subcuencas del río Desaguadero. Se prevé complementar estos análisis con información que pueda aportar cada jurisdicción sobre estaciones de aforos propias y registros históricos.

El paso siguiente será un análisis de los resultados para obtener conclusiones respecto al comportamiento hidrológico histórico de la cuenca en general y en cada río en particular, lo que permitirá tener una clara idea de las características hidrológicas de cada subunidad y de los efectos y relevancia de cada una de ellas en el comportamiento general del sistema.

## ANEXO





















