

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

Coordinación Técnica

Informe de Actividades

Responsable: Gastón Buss

Período: Marzo 2015

Introducción

Las actividades desarrolladas durante el mes de marzo de 2015 se relacionaron con el planteo de una recopilación de información de los respectivos sistemas y usos que existen en cada subcuenca, de las demandas hídricas que se poseen y de los diferentes componentes en el manejo en cada caso. Se pretende con esto armar un esquema actualizado y detallado de cada uno de los puntos en donde se utilice el recurso para satisfacer diferentes necesidades. Primero, una comprensión del sistema y su respectiva dinámica según las diferentes ofertas hídricas que se dispongan, y luego una cuantificación y desarrollo de un balance que permita integrar toda la cuenca en un solo análisis de disponibilidad de agua en todo su recorrido.

Las tareas se apoyan en una búsqueda bibliográfica sobretodo referido a obras e infraestructura que se dispone relacionada a los usos que se hacen del recurso hídrico en cada una de las subcuencas. Se pretende tener una noción certera del grado de uso según la oferta de agua en cada uno de los tramos analizados de la cuenca del Desaguadero en general.

Se pretende trabajar con un fichero de información específica de cada obra en cada subcuenca para su posterior diagrama y análisis. Se presenta un detalle de las obras consideradas en el caso del Río Atuel hasta el momento según el material bibliográfico consultado.

Hasta el momento se completó parte de la información disponible a través de un sistema de datos de la provincia de Mendoza donde se puede acceder y consultar diferentes capas, desde la red hidrográfica hasta las obras de riego, redes piezométricas, etc. Se obtuvieron así, imágenes representativas de las subcuencas de los ríos Mendoza, Tunuyán, Diamante y Atuel.

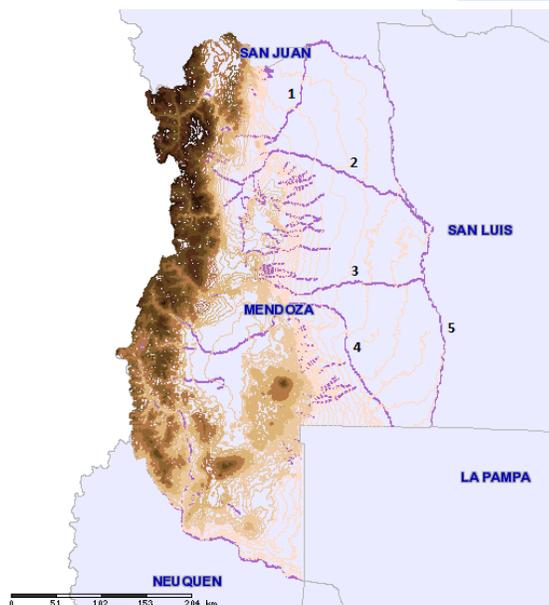


Imagen 1.- Curvas a nivel y red hidrográfica de la provincia de Mendoza. (1: Río Mendoza; 2: Río Tunuyán; 3: Río Diamante; 4: Río Atuel; 5: Río Desaguadero-Salado)

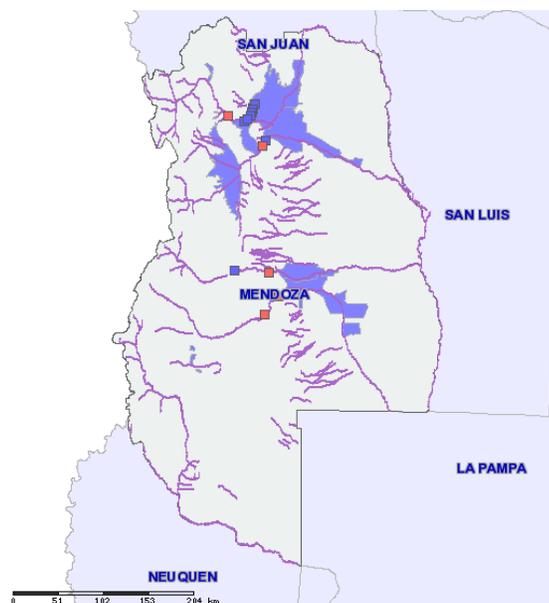
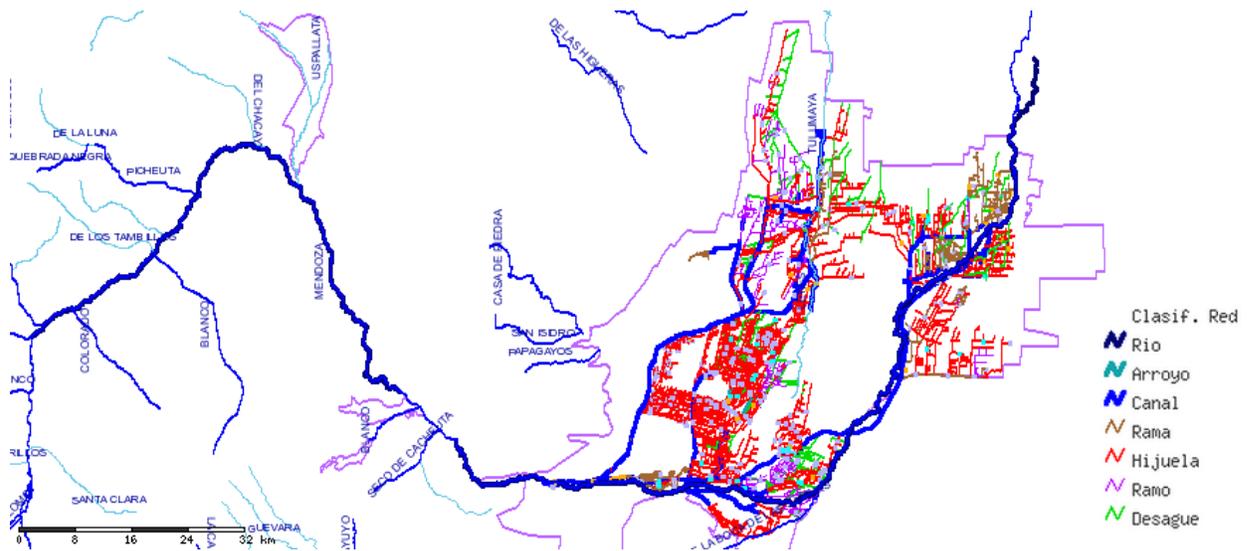


Imagen 2.- Red hidrográfica, oasis de riego (manchas azules) y obras de regulación (puntos azules: diques; puntos rojos: embalses)

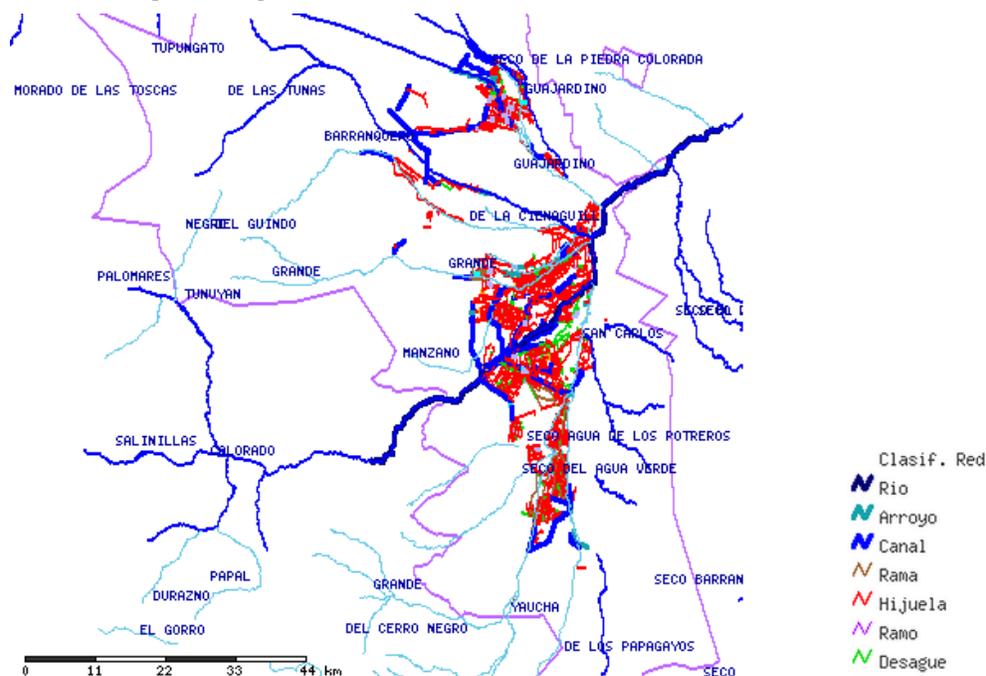
Tanto en la Imagen 1 como la Imagen 2, se representan las subcuencas ubicadas en territorio mendocino con sus características y sus respectivas zonas de aprovechamiento y desarrollo, tanto en lo referido al riego como a la regulación hídrica.

La recopilación continuó con el detalle de los sistemas y derivaciones en cada una de las subcuencas en particular. Se cuenta con información detallada de los ríos, arroyos, canales de riego, desagües, con el nombre y ubicación de cada uno. Se puede obtener además, información de acuíferos, redes de piezómetros, etc. Se obtuvieron los detalles de las diferentes subcuencas, los cuales se presentan a continuación.

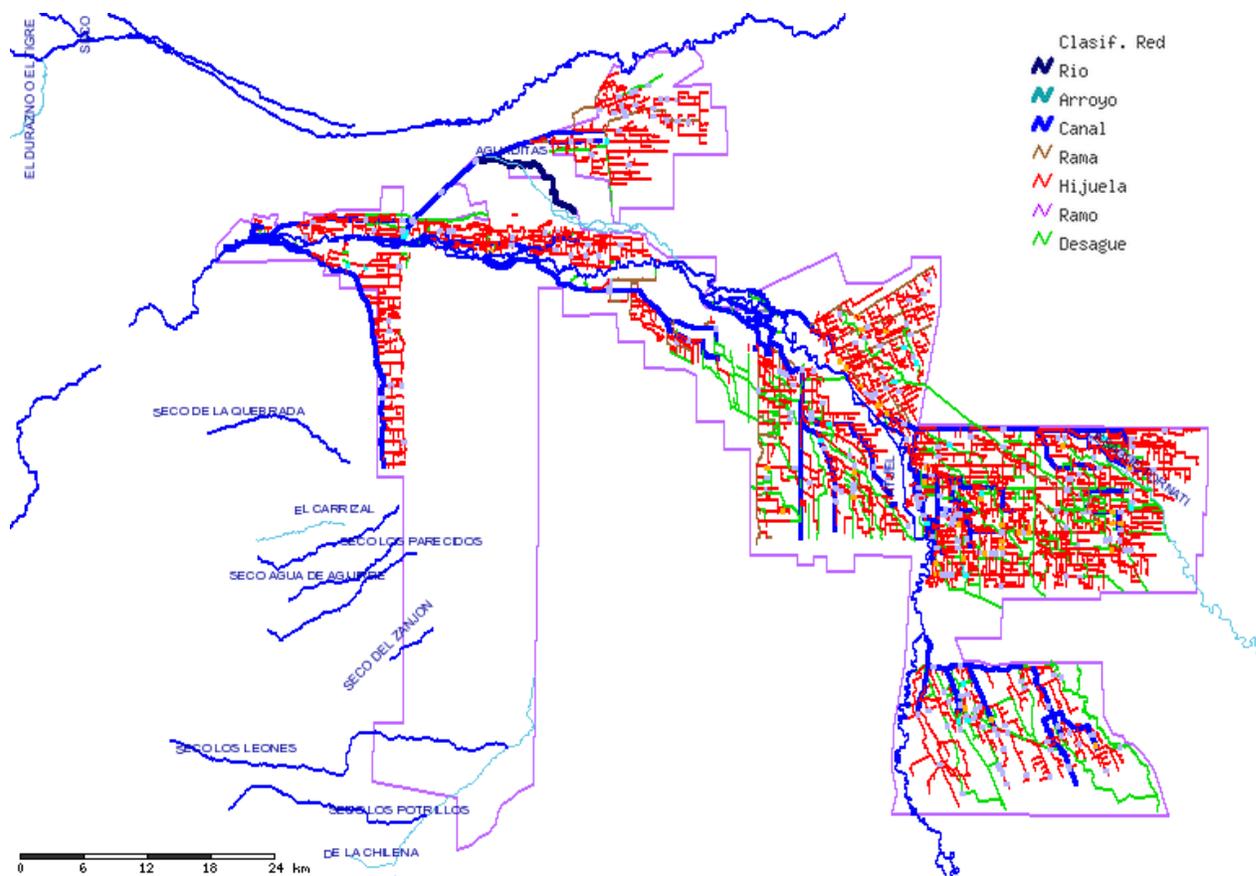
Río Mendoza



Río Tunuyán Superior



Río Atuel



Se pretende obtener un detalle similar respecto a los ríos en la provincia de San Juan, homogeneizar la información y trabajar sobre ofertas y demandas hídricas a nivel cuenca. Se buscará establecer un contacto fluido con los representantes técnicos de cada una de las jurisdicciones para lograr un trabajo coordinado en la manipulación de información y obtención de resultados.

Se continuó además, con la actualización de la página web de la Cuenca, la cual dispone de variada información desde datos hidro-meteorológicos a través de la BDHI, hasta la propia actividad de la presente coordinación técnica. Se sigue recopilando información y documentos que tienen que ver con la historia y acciones llevadas a cabo en el marco de la Comisión de Seguimiento para compartir con todo aquel interesado en conocer la dinámica de las tareas realizadas.