

952

952

952



INFORME ACERCA DE LA COMISION HIDROMETEOROLOGICA

REALIZADA EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA.-

E. Eva Sastre

Año 1973

### AGRADECIMIENTOS

S. Se agradece a los compañeros, especialmente al Dr. Atilio C. Battaglia, por la lectura y comentarios relacionados con el presente informe.-

INFORME ACERCA DE LA COMISION HIDROMETEOROLOGICA  
REALIZADA EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA.-

Con fecha 7 de junio de 1972, según lo dispuesto por la Superioridad, la suscripta se trasladó a la Provincia de Catamarca en cumplimiento de una comisión de 6 meses de duración, a fin de colaborar con el P.E.A.S., en lo que se refiere a los trabajos de hidrometeorología.-

En el primer momento de esta comisión no se pudieron hacer instalaciones por falta de instrumentos, cuya fabricación había sido encomendada a la Escuela Industrial de la Provincia.-

En el mes de agosto se realizaron las primeras entregas por parte de la mencionada escuela; recién en esa ocasión se pudieron instalar dos estaciones pluviométricas en las localidades de Vis Vill y Condor Huasi del valle de Pomán-Andalgalá.-

Durante 12 días de ese mes, se efectuó una comisión para inspeccionar la totalidad de la red pluviométrica existente en los valles de Catamarca y Pomán-Andalgalá. En esta circunstancia se constató que la estación evaporimétrica instalada en la localidad de San Martín en el año 1971, se encontraba abandonada. Por tal motivo se consultó al observador para conocer las causas que originaron dicho abandono, habiendo expresado que cuando se le nombró, se le había prometido una asignación mensual responsabilidad exclusiva de la provincia, que jamás se concretó

entonces resolvió desatender las observaciones y la estación a su cargo. En la circunstancia se dispuso levantarla por no conseguir en los alrededores una persona que tuviera voluntad de realizar el trabajo.-

También durante esta comisión de inspección, se observó que algunas de las estaciones pluviométricas no estaban bien instaladas. En algunos casos los observadores por motivos que desconocemos, varían el lugar elegido oportunamente sin consultar al personal técnico competente. En la circunstancia se solicitó a dichos observadores, la colaboración para su mejor ubicación.-

Fué necesario limpiar el lugar donde están emplazadas las escalas hidrométricas, correspondientes a los limnigrafos de Portezuelo y Coneta, como también se contempló la urgente necesidad de colocar una escala en El río de La Quebrada, que tiene colocado un instrumento de este tipo y carecía de la misma.-

Se retiró el freatígrafo instalado desde hace varios años en una perforación que posee el I.N.T.A. en Sumalao.- Esta acción fué motivada por haberse observado el desmoronamiento del pozo; en la oportunidad no se pudo recuperar el contrapeso.-

En este mismo mes se colaboró con la división Hidrogeología, en un censo de pozos en el valle de Pomán-Andalgalá, obteniéndose las correspondientes muestras y además se censaron 24 puntos de agua en una zona de Km.-



Durante el mes de setiembre se determinaron mediante el uso de molinetes hidrométricos, velocidades de escurrimiento en los siguientes ríos: Portezuelo, Santa Cruz, El Tala, Coneta, Pampichuelo y Simbolar; en la oportunidad se realizaron los cálculos correspondientes para la obtención de los caudales.-

En el mes de octubre se realizaron comisiones de aforo en los siguientes lugares: Pomán, Colana, Mutquín, Siján, Rincón, Saujil, San Miguel, Colpes, Joyango, Andalgalá y Vis Vill y se instalaron estaciones pluviométricas en: Joyango, Pipanaco, Huafamil, Mollecito, El Potrero, Agua Amarilla y Agua Salada.-

En esta comisión se instaló una estación evaporimétrica (la misma que se retiró de San Martín) en el lugar denominado La Isla, correspondiente al departamento de Andalgalá. La mencionada estación consta de: 1 tanque tipo B, completo con recipiente de acero inoxidable, medidor con aproximación al mm. de evaporación, termómetros flutantes de máxima y mínima, pluviómetro y anemómetro.-

En el mes de noviembre se efectuaron aforos en los ríos de Pomán, Rincón y Andalgalá.-

Las tareas arriba citadas son las que se realizaron en el campo; en cuanto a las de gabinete consistieron en la recepción, control y deputado de 84 planillas pluviométricas mensuales. También se confeccionaron los trazados de isohietas mensuales, según las fajas de los limnógrafos y los aforos que



periódicamente se efectúan, se hicieron los gráficos de las crecidas correspondientes al mes de febrero del año 1972.-

Los gráficos y planos que se mencionan en el párrafo anterior, de encuentran en la sede de la Regional Catamarca.-

Buenos Aires, enero de 1973

E. Eva Sastre