

Proyecto PRO - Q

Generación e implementación de una plataforma de modelo predictivo de caudales de cabecera para las principales cuencas de los ríos Elqui, Limarí y Choapa

Boletín Divulgativo N°6 / Período Septiembre - Octubre 2016



PRO-Q pretende implementar y transferir información hidrológica anticipada de la temporada de las principales cuencas de cabecera de la Región de Coquimbo, para programar la distribución de dotaciones. El proyecto se emplaza territorialmente en el área cubierta por las principales cuencas de cabecera de los ríos Elqui, Limarí y Choapa.

En la edición de este boletín divulgativo se presenta el esquema informativo y general de la plataforma web de pronóstico de caudales de cabecera de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa, también conocida como "Plataforma PRO-Q", la cual se nutre gracias a la información entregada al laboratorio por las estaciones de la Dirección General de Aguas (DGA), Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUAs), CEAZAMET e IRI de Columbia.

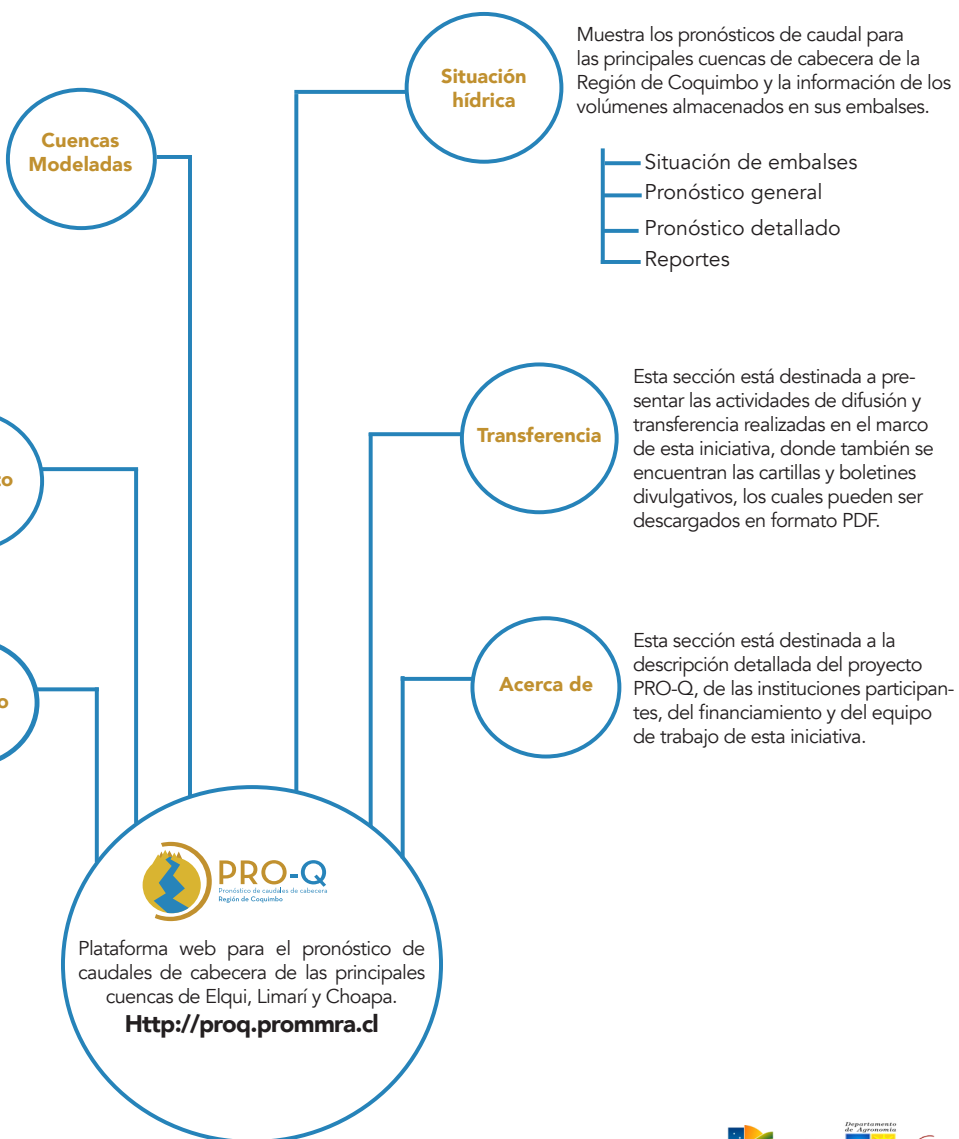
Generada en el marco de esta iniciativa, su objetivo principal es poder convertirse en una herramienta de ayuda para las instituciones, organizaciones, empresas y personas naturales, que estén ligadas directa o indirectamente a la administración de recursos hídricos.

La plataforma, alojada en la URL <http://proq.prommra.cl>, dispone de información actualizada de la situación de los embalses de la región y de cada cuenca estudiada, un pronóstico de caudales general y detallado de cada subcuenca de interés, la que será publicada dentro de los primeros diez días de cada mes y permitirá comparar cada cifra con parámetros parecidos de temporadas agrícolas anteriores, tanto de meses como de años, la que también estará disponible en reportes mensuales.

La georeferenciación de las subcuencas y estaciones fluviométricas utilizadas para la modelación de caudales de cabecera de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa, se pueden encontrar en esta sección. El modelo de presentación de esta información es por medio de sub-pestañas donde se puede seleccionar la cuenca de interés, que permite observar la subcuenca y estación fluviométrica utilizada.

La información sobre los propósitos, los objetivos, la modalidad de trabajo y los productos generados en el marco de la iniciativa, se puede encontrar en esta pestaña.

En esta sección se presentan las vías para poder contactarse con el Laboratorio, tanto por correo electrónico, como por teléfono. Junto a esto también está un mapa geocalizador del lugar físico del laboratorio, Campus Limarí de la Universidad de La Serena, Avenida La Paz N°1108, Ovalle.



@prommra@userena.cl
(51) 255 4914 / 255 4918
prommrauserena
prommra

Esta iniciativa es financiada con aportes del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Coquimbo FIC - R 2015



Ejecutado por el Laboratorio PROMMRA del Departamento de Agronomía de la Universidad de La Serena