

Actualización de Catastro de Usuarios de Agua como Herramienta de Gestión de las Propias Comunidades de Regantes

Roberto Castro Ríos¹.

(1) Profesor Ingeniero Forestal, Magister de Medio Ambiente. Univ. de Santiago de Chile. Usuario de agua de riego Canal San José de Maipo. Región Metropolitana. Chile., e-mail: roberto.castro.r@usach.cl

Resumen

La información de los Catastros de Usuarios de Agua en Chile es fundamental para efectos de gestionar en forma eficiente la disponibilidad de agua por las propias comunidades de regantes en función de sus usos y demandas, al mismo tiempo constituyen una herramienta de asignación de recursos de los organismos relacionados como la Dirección General de Aguas (DGA), Comisión Nacional de Riego (CNR). En Chile los Catastros son realizados por la DGA y la actualización de éstos no tiene una calendarización determinada, estando en muchos casos desactualizados en más de 30 años, por ejemplo el Catastro de Usuarios de la primera sección de la ribera norte del río Maipo data del año 1988 y el Catastro de Usuarios de Agua del Estero San José de Maipo data del año 1979. La dinámica de los territorios, por otro lado, como construcción y operación de centrales de paso, intervención de las cuencas por actividades como las mineras, la ganadería, el turismo y el propio cambio climático que se manifiesta por la disminución de las precipitaciones y aumento de las temperaturas, sumado al cambio en los usos y demandas de los propios usuarios, así como la propia división de la tierra y los derechos de agua asignados, hace necesario contar con Catastros Actualizados para la gestión.

La experiencia del Catastro de Usuarios de Agua de las Comunidades de regantes de los Canales La Palita, Morenino, San José y Cruz Roja vinculadas al caudal del estero San José de Maipo, subsidiario del río Maipo de la Región Metropolitana, el cual fue elaborado por las Comunidades de regantes mencionadas, da cuenta de los cambios mencionados y de la realidad que se debe asumir para gestionar el agua del estero, cuya oferta también es desconocida. Con todo, se demuestra que sin información relevante como la que entrega el Catastro (cantidad de usuarios, distribución espacial de éstos, conocimiento de los usos actuales y demandas reales y potenciales) no es posible el manejo del agua en un contexto de sequía, por consiguiente contar con dicha información y la de la oferta de los caudales son parte del problema de la gestión en muchas zonas del país.