



# Lago Lácar: reconocer, planificar y sanear

*En 2007 una situación crítica atravesó a San Martín de los Andes, provincia de Neuquén. La playa del Lago Lácar estuvo a punto de ser cerrada por el colapso del sistema de cloacas que se descargaba al espejo de agua.*

La Cooperativa de Agua de San Martín de los Andes es la encargada de resguardar el saneamiento de los arroyos y Lago. Para ello elaboraron una serie de objetivos:

- . Buscar alcanzar el mejor efluente posible y definir metas de operación.
- . Eliminar la variabilidad, consiguiendo confiabilidad en el proceso.
- . Cumplir con la regulación vigente.
- . Reducir costos operativos.
- . Mejorar el desempeño en la operación (capacitación).
- . Desarrollar una política de apertura hacia la comunidad.

**E**l hecho se produjo por el notable incremento poblacional de la localidad. En ese momento, técnicos de la Cooperativa de Agua y del municipio cordillerano advirtieron alarmantes signos de contaminación.

La planta funcionaba al tope ya que ingresaban 6.365 metros cúbicos de líquidos cloacales, cuando el máximo previsto era de 5.895 metros cúbicos por día.

Los motivos que derivaron en la contaminación fueron muchos, pero el crecimiento de San Martín de los Andes fue el principal. La localidad llegó a duplicar su población en las décadas de los 70, 80 y 90 llegando a duplicar su población la planificación adecuada de los servicios no creció acorde. Se transformaron tierras rurales en urbanas, modificando la cobertura y la topografía natural y ocuparon laderas para conformar barrios marginales.

Este contexto comenzó a afectar la calidad del agua. Luego de mu-

cho debate, los gobiernos municipal y provincial reconocieron que existía un problema. En este marco, elaboraron un ambicioso plan integral para frenar el vertido de fluentes. El estudio rubricado por la dirección de Recursos Hídricos de Neuquén incluía medidas concretas para atacar los problemas puntuales en el lago y los arroyos de San Martín.

Para poder realizarlo se destinó una inversión de \$ 97.000.000 aportados por el estado nacional. Con ese dinero, se amplió la planta de tratamiento en un 50% de su capacidad y se construyó una planta secundaria.

Las obras demandaron varios años y se pusieron en funcionamiento el 20 de Enero de 2014. La infraestructura permitió grandes cambios en los usos del agua como su preservación, el mejoramiento para la recreación, la posibilidad a nuevos barrios de conectarse a la red cloacal y solución a la sobrecarga de la red. ●