

PROGRAMA HÍDRICO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA



Año de ejecución: 2016

No. de contrato APAUR-CEABC-2016-013-SRM LP

Dependencia contratante: Comisión Estatal de Baja California

Con el fin de establecer un desarrollo ordenado y mejorar la calidad de vida en el Estado, se crea el Programa Hídrico del Estado de Baja California (PHEBC). El cual es un instrumento que establece los lineamientos técnicos de la planeación hidrológica de la región, cuya implementación permitirá garantizar la disponibilidad de agua y de servicios relacionados.

Para su formulación, se realizó un diagnóstico exhaustivo que permitiera reconocer la problemática existente en el recurso hídrico. Además, se ejecutaron dos foros de consulta pública y una campaña piezométrica y de calidad de agua en los principales acuíferos.



El PHEBC contempla los siguientes *objetivos*:

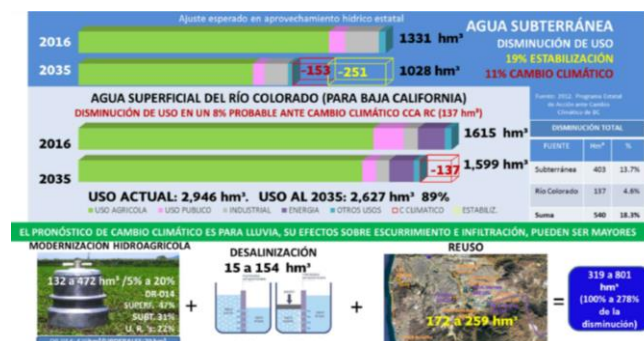
- 1.- Asegurar el agua para impulsar el desarrollo potencial de los sectores productivos de manera sustentable.
- 2.- Fortalecer la gestión integrada y sustentable del agua.
- 3.- Fortalecer el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado, tratamiento y reúso de aguas tratadas.
- 4.- Incrementar la seguridad hídrica ante sequías, inundaciones y calentamiento global.
- 5.- Incrementar capacidad científica y tecnológica del sector.
- 6.- Impulsar la participación del Estado en la gestión del agua de cuencas y acuíferos transfronterizos.

Para cada uno de los objetivos se establecieron líneas estratégicas, de las cuales se definieron acciones, programas, y proyectos específicos; así como las metas o indicadores.

Por otra parte, se recomienda un esquema de financiamiento, compuesto por una mezcla de recursos (federal, estatal, municipal, privado, créditos, etc.).

Conclusiones:

Gran parte de los problemas hídricos del Estado, exigen una solución urgente; sólo si se le da una mayor importancia al agua y se asignan suficientes recursos para llevar a cabo las acciones contenidas en el PHEBC, será posible frenar la creciente problemática y mejorar la calidad de vida de la población. Hoy Baja California cuenta con un Programa Hídrico que describe cuáles son las acciones necesarias para atender los retos actuales y futuros.



Sin embargo, para evitar su inutilidad se identifican tres estrategias premisas. Primero, llevar a cabo reformas para el respaldo institucional y jurídico. Después, impulsar políticas para proteger la calidad de vida y sustentabilidad hídrica. Y finalmente, realizar la reingeniería y fortalecimiento de instituciones hídricas.

A continuación, se enlistan los productos finales del Proyecto:

- 🔄 Informe final y Resumen Ejecutivo.
- 🔄 Video de divulgación.
- 🔄 Maqueta virtual 3D
- 🔄 Aplicación infantil
- 🔄 Estudio geo hidrológico con anexos.
- 🔄 Anexos cartográficos y bases de datos.