



## Presa Picachos

Con objeto de posibilitar e impulsar el mejor uso y aprovechamiento de las aguas nacionales de los ríos Baluarte y Presidio en el sur del Estado de Sinaloa, se creó el Proyecto Baluarte-Presidio, que consiste en la promoción y ejecución de nuevas obras de infraestructura hidráulica, con base en los criterios de rentabilidad económica, social y financiera, de tal forma que se fomente el uso del agua de riego agrícola, doméstica e industrial y en su caso, al desarrollo regional y nacional, con la participación de los sectores social y privado.

En virtud de lo antes citado, el Gobierno Federal, por conducto de la CNA, y el Gobierno del Estado de Sinaloa, con la participación de los Municipios de Mazatlán, Escuinapa, El Rosario y Concordia, concertaron un Acuerdo de Coordinación, para conjuntar acciones y recursos, con el objeto de llevar a cabo la realización del Proyecto Baluarte-Presidio.

Este proyecto se ubica al sur del Estado de Sinaloa y ocupa parte de los municipios de Mazatlán, Concordia y Escuinapa, incluye el desarrollo y ejecución del “Sistema Integral Baluarte-Presidio”, que comprende el aprovechamiento sustentables de los ríos Baluarte y Presidio y los afluentes de ambos, a través del diseño, financiamiento, construcción, desarrollo, explotación y operación de la presa de almacenamiento “**Picachos**” sobre el río Presidio, incluyendo la zona de riego, como una primera etapa del proyecto para aprovechar dichos ríos.

La operación de la presa permitirá entre otros aspectos, fomentar el uso eficiente del agua, regular parcialmente las avenidas y la creación de áreas de riego en la zona de influencia, así como apoyar el abastecimiento de agua potable y otros usos para la ciudad de Mazatlán.

Por su parte, la CNA brinda apoyo técnico al FIHSIN en la construcción de las obras de la **Presa “Picachos”** y en la creación del Distrito de Riego, y una vez que esté creado, otorgará a las asociaciones de usuarios que al respecto se constituyan, las concesiones de uso de agua y uso de la infraestructura correspondiente, previo cumplimiento de las disposiciones de la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento.

### Nuestro Cliente:

Constructora Andrade Gutierrez, S.A. de C.V.

## Nuestra Participación:

La instrumentación de ésta obra se lleva a cabo a través de la Constructora Andrade Gutiérrez, a la cual se le suministró:

- Extensómetros de Barra
- Piezómetros de Tipo Casa Grande
- Medidor de Juntas Embebidas en Concreto de Cuerda Vibrante
- Unidades de Lectura

Toda la instrumentación de la marca GEOKON.

