

## PROYECTO: DERIVACIÓN DEL ACUEDUCTO RÍO COLORADO – TIJUANA AL SISTEMA MORELOS DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C. (Q=500LPS)

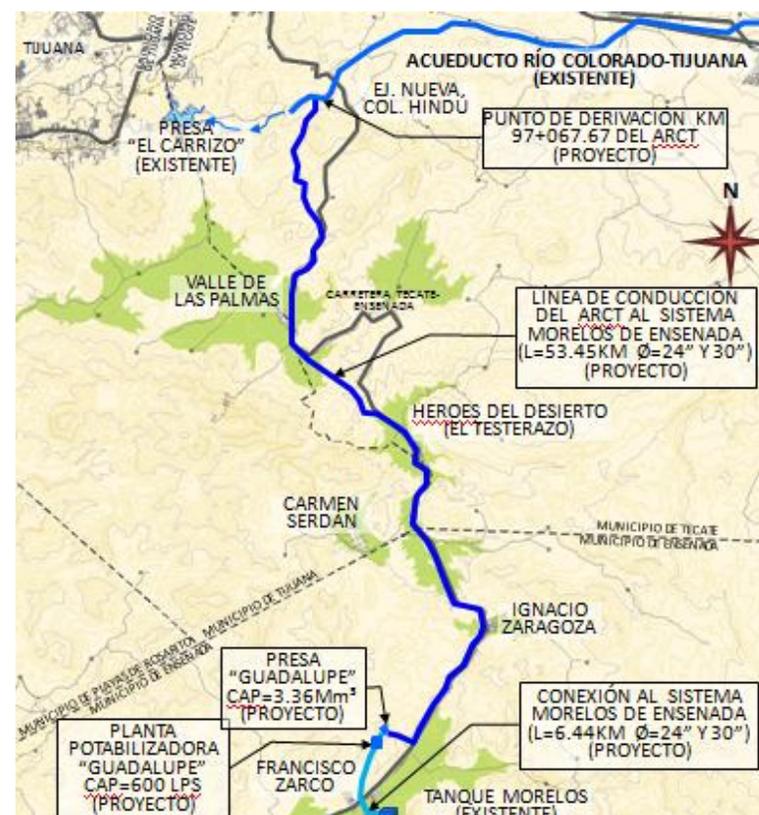
**Ubicación : Ensenada**

**Objetivo:** Abastecer al Municipio de Ensenada, B. C., con una dotación de 500 lps provenientes del ARCT y ser canalizados a la Presa Guadalupe para conectarse al Sistema Morelos de la Cd. de Ensenada.

### Componentes del Proyecto

1. Población Beneficiada: 192,000 Hab
2. Gasto de diseño: 500 LPS
3. Punto de Derivación: ARCT Km 95+280
4. Tipo de conducción: Por gravedad
5. Longitud total de la conducción: 59.29 Km en 24" y 30"
6. Presa de Almacenamiento: 3.15 Mm<sup>3</sup>
7. Capacidad en potabilización: 600 LPS
8. Interconexión: Por gravedad al sistema Morelos.
9. Derechos de agua por adquirir 8.4 Millones de m<sup>3</sup>.

**Inversión : \$ \$ 1,531.20 MDP**



Situación actual: Se cuenta con Proyecto Ejecutivo de Presa y Potabilizadora, se esta elaborando el proyecto de línea de conducción, se requiere derechos de agua por 8.4 MM<sup>3</sup> lo cual es requisito para que CONAGUA otorgue la factibilidad Técnica. Este proyecto es una alternativa, sin embargo con los proyectos del Flujo Inverso y Desaladora se cubre la demanda de agua en Ensenada.