

ESTUDIO DE PREINVERSIÓN

Para la nueva fuente de abastecimiento de agua potable para Coatzacoalcos



CARACTERÍSTICAS



Con la finalidad de mejorar el suministro de agua potable en Coatzacoalcos, con la aplicación de recursos federales de **CONAGUA** y estatales de la **CAEV** se realizarán los trabajos del estudio de preinversión para determinar la factibilidad de obtener agua para Coatzacoalcos desde el **río Uxpanapa** derivando de la presa ubicada en el **ejido La Cangrejera**.

El estudio contempla el desarrollo de los siguientes trabajos



- Evaluación de la disponibilidad y calidad del recurso hídrico (Uxpanapa).
- Análisis de la demanda de agua de las poblaciones y evaluación de las necesidades de abastecimiento a mediano y largo plazo.

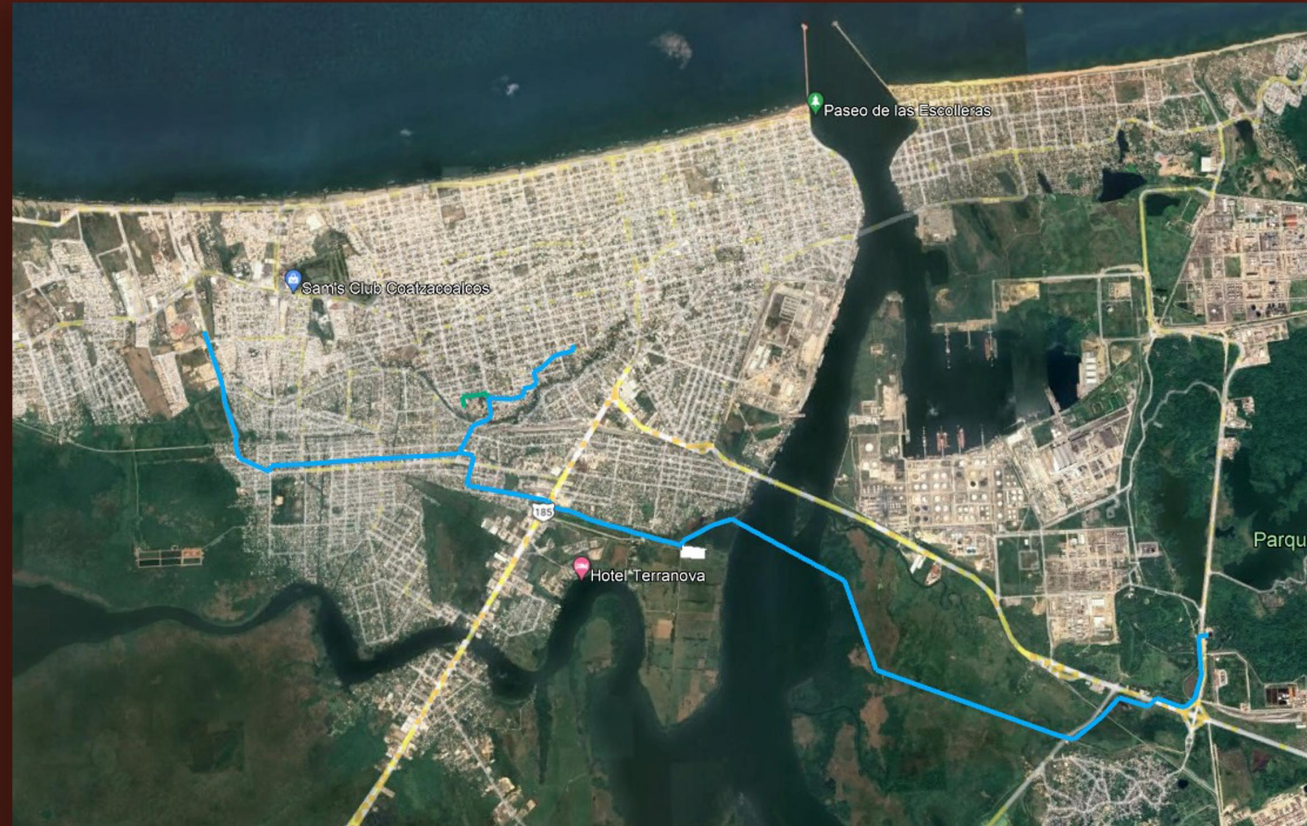


- Prediseño y dimensionamiento de las infraestructuras hidráulicas necesarias (Sistema de conducción, bombeo y sectorización, energía eléctrica, planta de potabilizadora, etc.).
- Estudio de impacto ambiental y social, considerando los posibles efectos en ecosistemas y comunidades locales.
- Análisis de alternativas de tecnologías nuevas aplicadas al nuevo proyecto.



- Estimación de costos de inversión, operación y mantenimiento.
- Evaluación de riesgos asociados al proyecto.
- Plan de ejecución y cronograma.

Tiempo de ejecución del estudio de preinversión: 6 meses



INVERSIÓN

La primera parte de la ejecución del estudio de preinversión tiene una inversión de poco más de **2 millones de pesos**.

Se estima un total de más de **6 millones de pesos** para sus diferentes etapas.