PROYECTOS ESTRATÉGICOS

de Baja California

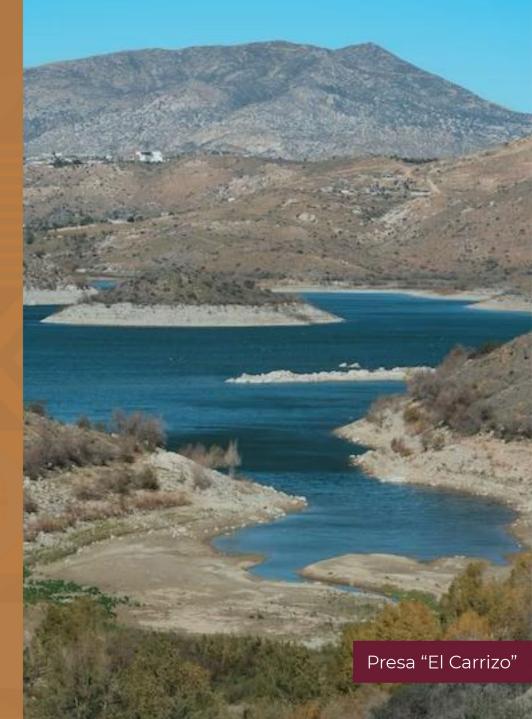
Octubre 2022











PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PTAR San Antonio de Los Buenos

PP "La Nopalera"

ARCT

- PPOT Abelardo L. Rodríguez
- PTAR "Las Arenitas"

- PD Zona Costa
 - Acueducto Valle de Guadalupe
 - PTAR El NaranjoPD Ensenada

FASE

- ·Planta desalinizadora Zona Costa
- ·Planta de Tratamiento de Aguas Residuales **San Antonio de los Buenos**
- ·Planta desalinizadora Ensenada
- ·Planta potabilizadora "La Nopalera"
- ·Acueducto Río Colorado-Tijuana
- ·Redes de Agua Potable **Tijuana Ensenada**
- ·Planta de Tratamiento de Aguas Residuales **El Naranjo**
- ·Planta Potabilizadora **Abelardo L. Rodríguez**

FASE 2

- ·Acueducto **Valle de Guadalupe** (1ra etapa)
- ·Planta de Tratamiento De Aguas Residuales **"Las Arenitas"**
- ·Planta desalinizadora San Quintín
- ·Obras ACTA 328

PD San Quintín





PLANTA DESALINIZADORA ZONA COSTA

TIJUANA

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DESALINIZADORA DE 1,000 I/s SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIOS DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C.

BENEFICIO

·Satisfacer la demanda de Agua Potable en cantidad y calidad de las Ciudades de Tijuana y Playas de Rosarito.

PROPUESTA

- ·Reactivar Proyecto Binacional, solicitar condiciones similares a Proyecto 2014, o intercambio de Agua:
- -Infraestructura con fondos del Acta 323
- -Operación y mantenimiento a cargo CILA o Privado.

INVERSION

\$0.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

·Binacional/Titulos de Derechos de Agua

*En ambos casos se requiere contrato plurianual del GOBBC para pago de servicio de desalinización.







PTAR SAN ANTONIO DE LOS BUENOS

TIJUANA

REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL "SAN ANTONIO DE LOS BUENOS"

BENEFICIO

- ·Elimniar la contaminación por descargas de agua residual cruda al mar.
- ·Aprovechamiento de Agua Residual tratada en la agricultura, zona de la misión.

PROPUESTA

- ·Opción A: Reactivar contrato de compra de Agua Residual por Odis Asversa.
- ·Opción B: Aprovechando recursos de FONADIN, factible iniciar licitación en Mayo del 2023 Puesta en operación III trimestre 2025

INVERSION

Opción A: \$0.00

Opción B: \$613.00 MDP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

- ·Opción A: Privado
- ·Opción B: Federal / Privado



Proceso de contrución Acueducto





PLANTA DESALINIZADORA ENSENADA

ENSENADA

AMPLIACIÓN DE PLANTA DESALINIZADORA ENSENADA DE 250 A 500 l/s

BENEFICIO

- ·Satisfacer la demanda de Agua Potable en cantidad y calidad de la ciudad de Ensenada.
- ·Aprovechar terrenos, e infraestructura actual para reducir costos de inversión.

PROPUESTA

- ·Opción A: Solicitar ampliación de contrato a Aguas de Ensenada S.A. de C.V.
- ·Opción B: CPS con SEPMRA para la compra de agua desalinizada para Ensenada, pendiente entregar programa de trabajo por parte de la empresa - Puesta en operación sin definir.

INVERSION

Opción A: \$0.00 MDP (ya que el esquema de contratación que debemos buscar es un contrato de prestación de servicios de largo plazo que solo sea UNA TARIFA)

Opción B: PENDIENTE

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

- ·Opción A: Estado/CPS
- ·Opción B: Privado





III Trimestre

Construcción de Planta





Concluye obra

PLANTA POTABILIZADORA "LA NOPALERA"

TECATE

AMPLIACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA "LA NOPALERA" DE 175 A 350 l/s

BENEFICIO

·Satisfacer la demanda de Agua Potable en cantidad y calidad de la ciudad de Tecate.

PROPUESTA

•Construcción de ampliación de Planta Potabilizadora, con aportación de cervecería y recursos del bono Sostenible y bono Verde.

INVERSION

\$125.00 MDP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

·Privado - Bono Verde









ACUEDUCTO RÍO COLORADO - TIJUANA

TECATE

REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO RÍO COLORADO - TIJUANA

BENEFICIO

·Asegurar la operación del Acueduecto, logrando operar a máxima capacidad de infraestructura instalada.

PROPUESTA

- •Opción A: Adquisición de equipos de bombeo, refacciones y mantenimiento que permitan mantener en operación el ARCT.
- •Opción B: Potenciar financiamiento vigente de ampliación ARTC para fondear acciones inmediatas.

INVERSION

Opción A: \$967.00 MDP

Opción B: \$0.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

- ·Opción A: Federal / Bono Verde
- ·Opción B: Privado







REDES DE AGUA POTABLE Y SANITARIAS

TIJUANA ENSENADA

REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES COLAPSADA

BENEFICIO

·Asegurar la operación de las redes de Agua Potable y Sanitaria de las ciudades de Tijuana y Ensenada.

PROPUESTA

·Rehabilitar tuberías colapsadas.

INVERSION

\$400.00 MDP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

·Bono Verde









PTAR EL NARANJO

ENSENADA

AMPLICIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EL NARANJO DE 500 A 1000L/S

BENEFICIO

- ·Elimniar la contaminación por descargas de agua residual cruda al mar.
- ·Aprovechamiento de Agua Residual tratada en la vitivinicola.

PROPUESTA

· Generar proyecto ejecutivo de PTAR y costrucción.

INVERSION

\$835.00 MDP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

·Bono Verde \ Privado









PPOT ABELARDO L. RODRÍGUEZ

TIJUANA

REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO ABELARDO L. RODRÍGUEZ

BENEFICIO

·Aprovechamiento del agua de la presa Abelardo L. Rodríguez y mejorar el suministro de agua en la ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito.

PROPUESTA

· Rehabilitación urgente con recursos del bono verde.

INVERSION

\$32.00 MDP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

·Bono Verde









PROYECTOS ESTRATÉGICOS

FASE 2

ACUEDUCTO VALLE DE GUADALUPE

Construcción de acueducto Valle de Guadalupe 400 l/s lera Etapa

Empresa analizará alternativas técnico financieras para tratar agua residual con calidad requerida por vitivinicultores y conducirla de:

- 1- Tijuana, PTARs La Morita y Arturo Herrera.
- 2- Ensenada, PTAR El Naranjo y El Gallo.

PTAR "LAS ARENITAS"

Ampliación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Las Arenitas de 840 a 1,263 l/s

Pendiente definición de BDAN para Licitación de ingeniería de valor y proyecto.

- -Proyecto vinculado al Bono Verde.
- -Se cuenta con Proyecto Ejecutivo para 1,900 l/s
- -CESPM busca opción de pago de proyecto

PLANTA DESALINIZADORA SAN QUINTÍN

Construcción de Planta Desalinizadora San Quintín 250 l/s

Establecer programa de trabajo para su seguimiento una vez adquirido los derechos del contrato. FLUENCE - KENTON Definir inversionista Definir fecha limite para adquisición de proyecto.

OBRAS ACTA 328

Rehabilitación de Planta de Bombeo No. 1 Compuertas Rio Tijuana Sistema Redundante energía eléctrica

Elaboración de proyectos ejecutivos CESPT Elaboración de programa de seguimiento

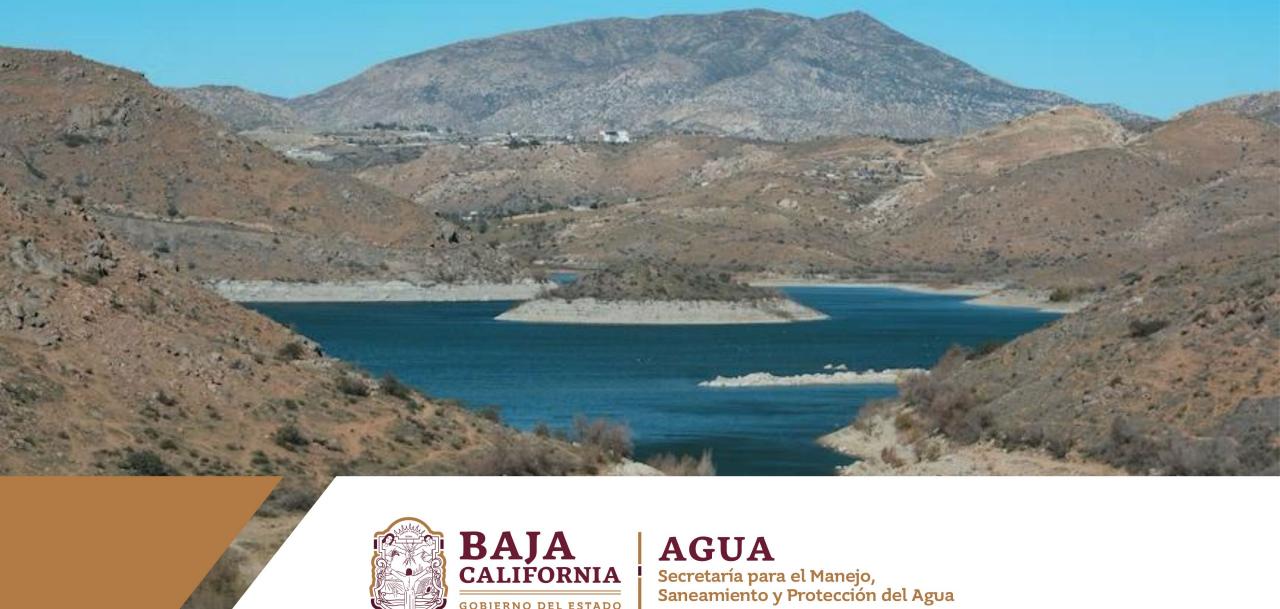












GOBIERNO DEL ESTADO