

PROYECTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

SECTOR: AGUA Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECTOR: SANEAMIENTO DE AGUA

Tipo de inversión: Brownfield

 Participación Banobras/Fonadin

Nombre corto del proyecto: 0898 Construcción y Rehabilitación de la PTAR San Antonio de los Buenos

Moneda del contrato:

Inversión estimada MXN

Inversión estimada USD

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023 \$ 20.6

Pesos mexicanos MXN

\$ 667,451,779

\$ 32,400,571

DESCRIPCIÓN

El Proyecto consiste en el mejoramiento y rehabilitación del proceso de tratamiento que actualmente se tiene en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Antonio de los Buenos, Tijuana. Lo anterior con el objetivo de resolver la problemática que se tiene como consecuencia de la no operación del pretratamiento, falta de mantenimiento preventivo, lagunas azolvadas y la falta de cumplimiento de la normatividad federal en el vertido del caudal tratado al Océano Pacífico. El proyecto plantea la construcción de 3 módulos de 400 l/s con flexibilidad de ser implementados por etapas con un tipo de tratamiento mediante Zanjas de Oxidación. Este proceso de tratamiento genera una gran cantidad de lodos, por lo que es viable la cogeneración de energía.

(*) Proyecto con participación financiera o apoyo de Banobras y/o Fondo Nacional de Infraestructura (Fonadin).

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 20 años

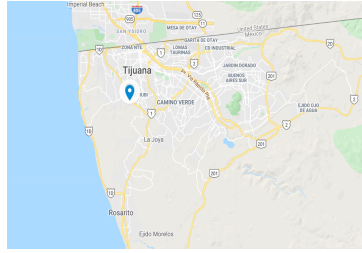
Tipo de contrato: APP Estatal

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto

Activo:

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 1,200 litros por segundo (l/s)

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Gobierno Estatal

Área responsable

Comisión Estatal de los Servicios Públicos de Tijuana
Dirección General

Contacto

Rigoberto Laborín Valdez

Correo

rigoberto.laborin@cespt.gob.mx

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS
BANCO NACIONAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.