

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Ampliación de la Planta de Tratamiento Rosarito I
Ubicación: Playas de Rosarito, Baja California
Sector: Aguas Residuales

Certificación: Jul-09
Obra terminada: Jun-13
Informe de cierre: Jul-15



Condiciones previas al Proyecto

Era necesaria la ampliación de la planta de tratamiento de aguas residuales Rosarito I para tratar el caudal adicional de aguas residuales que se generaban en las zonas no urbanizadas de la ciudad de Playas de Rosarito. La población de estas zonas vertían sus aguas residuales en arroyos locales y al Océano Pacífico, lo cual tenía el potencial de afectar la vida acuática de la región costera. Debido a las corrientes marinas, los contaminantes que contenían estas descargas, ocasionalmente se desplazaban hacia el norte, hasta llegar a los Estados Unidos. El proyecto se conoció como Rosarito-3.



Objetivo del Proyecto

El propósito del proyecto era eliminar la exposición a las descargas de aguas residuales sin tratamiento, ampliando la capacidad de la planta de tratamiento Rosarito I, para así reducir la contaminación de las aguas subterráneas y el riesgo de enfermedades de transmisión hídrica.

Alcance del Proyecto

El proyecto permitió ampliar la capacidad de la planta de tratamiento Rosarito I en Playas de Rosarito, de 60 a 120 l/s, así como modernizar la planta para generar un efluente que cumpliera con la norma oficial mexicana para agua de reuso no apta para consumo humano.

Inversión real: \$ (MDD)		5.7M	
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF		2.2M	
Crédito de BDAN		2.4M	
Otras Fuentes		1.1M	
Inversión prevista \$(MDD)		Al certificar	Variación
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF		2.2M	0.0M
Crédito de BDAN		2.3M	0.1M
Otras Fuentes		0.0M	1.1M
Total		4.5M	1.2M

Otras Fuentes: CONAGUA ; Promotor del Proyecto (CESPT)

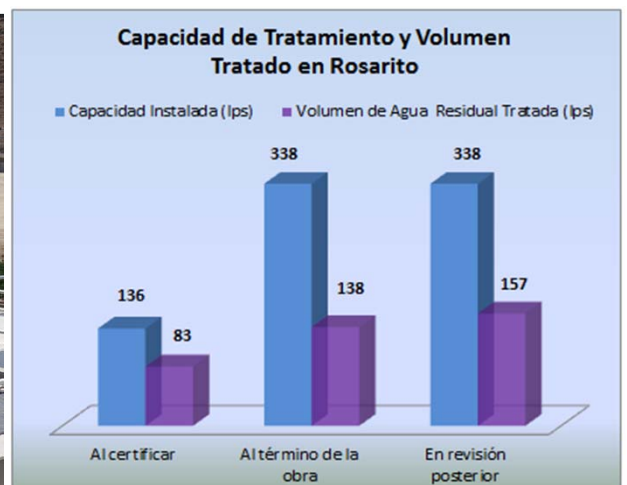
Población beneficiada:	21,802
-------------------------------	---------------

Resultados

Efectos	Indicadores	Meta	Real (2014)
Aumento del acceso a los servicios de saneamiento	Aumento de la capacidad de saneamiento	120 l/s	120 l/s
	Cumplimiento de la normatividad vigente	100%	100%
Reducción de las descargas de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua o receptores	Cantidad de descargas de aguas residuales eliminada	44 l/s	68 l/s

Productos	
Incremento de capacidad de la planta de tratamiento de aguas residuales	60 l/s

Aportaciones importantes del proyecto
El 100% de las aguas residuales recolectadas ahora recibe tratamiento conforme a la normatividad vigente.



La capacidad total incluye las ampliaciones de las plantas de Rosarito Norte y Rosarito I