

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Ampliación de la Red de Alcantarillado de las Areas Costeras

Certificación: Nov-08

Ubicación: Tijuana, Baja California

Obra terminada: Dic-08

Sector: Aguas Residuales

Informe de cierre: Ago-13



Condiciones previas al Proyecto

Uno de los problemas ambientales más importantes en la zona de Tijuana había sido la descarga de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua que comparten México y Estados Unidos, tales como el Río Tijuana y el Océano Pacífico. El proyecto enfrentó varias dificultades, entre ellas las limitaciones financieras de la comunidad, que hicieron que se redujera el número de descargas domiciliarias a la red de alcantarillado. El principal obstáculo estaba relacionado con la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Tecolote-La Gloria, que estaba destinada a tratar los flujos generados en la Colonia El Monte. La obra se conoció como Proyecto Tijuana Costa.



Objetivo del Proyecto

El propósito del proyecto era eliminar la exposición a las descargas de aguas residuales sin tratamiento, ampliando la red de alcantarillado sanitario a zonas sin servicio, a fin de reducir la contaminación del agua y el riesgo de enfermedades de transmisión hídrica.

Alcance del Proyecto

El proyecto consistió en la ampliación la red de alcantarillado sanitario a las zonas sin servicio de Granjas La Esperanza y El Monte en Tijuana. Las aguas residuales recolectadas se condujeron hacia las plantas existentes.

Inversión real: \$ (MDD)	1.2M
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	0.4M
Crédito de BDAN	0.0M
Otras Fuentes	0.8M

Inversión prevista \$(MDD)	Al certificar	Variación
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	0.8M	(0.4M)
Crédito de BDAN	0.1M	(0.1M)
Otras Fuentes	0.9M	(0.1M)
Total	1.8M	(0.6M)

Otras Fuentes: CONAGUA ; Promotor del Proyecto (CESPT)

Población beneficiada:	1,266
-------------------------------	--------------

Resultados

Efectos	Indicadores	Meta	Real (2012)
Mayor acceso y uso de servicios de alcantarillado sanitario	Aumento del número de conexiones nuevas (Meta basada en máxima densidad de población; Cifra real basada en viviendas habitadas con servicio)	644	346
Reducción de las descargas de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua	Cantidad de descargas de aguas residuales eliminada	5.7 l/s	3.1 l/s

Productos	
Conexiones de alcantarillado	346
Líneas de alcantarillado (kms)	13

Aportaciones importantes del proyecto
Se implementó una solución alternativa de saneamiento para El Monte. El acceso a la red de alcantarillado en las áreas del Proyecto se proporcionó tal y como fue planeada y la tubería instalada puede servir a más de 2,500 habitantes.

