

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Mejoras a la Red de Alcantarillado en Playas de Rosarito
Ubicación: Playas de Rosarito, Baja California
Sector: Aguas Residuales

Certificación: Oct-06
Obra terminada: Abr-09
Informe de cierre: Dic-13



Condiciones previas al Proyecto

Al iniciar el proyecto, la mayoría de las comunidades de bajos ingresos de Playas carecían de servicios adecuados alcantarillado sanitario. Las aguas residuales se descargaban en letrinas, pozos negros y, en algunos casos, vertiéndolas directamente a cuerpos de agua superficiales que llegaban al Océano Pacífico, afectando directamente los recursos costeros en los Estados Unidos. El principal obstáculo fue la difícil negociación con los ejidatarios (Ejido Mazatlán), lo cual complicó el desarrollo de la obra y provocó que se hicieran modificaciones a la distribución original de los colectores. El proyecto se conoció como Rosarito I.



Objetivo del Proyecto

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

Alcance del Proyecto

El proyecto consistió en implementar mejoras a la red alcantarillado sanitario en las zonas sin servicio de Poblado Morelos, La Mina, Colinas de Rosarito, Colinas de Montecarlo y Santa Lucia, en Playas de Rosarito. Las aguas residuales recolectadas ahora se conducen hacia las PTAR Rosarito I y Rosarito Norte.

| Inversión real: \$ (MDD) | | 7.1M | |
|--|--|---------------|---------------|
| BDAN (no reembolsable): EPA BEIF | | 2.5M | |
| Crédito de BDAN | | 1.2M | |
| Otras Fuentes | | 3.4M | |
| | | | |
| Inversión prevista \$(MDD) | | Al certificar | Variación |
| BEIF de BDAN (no reembolsable) | | 3.0M | (0.5M) |
| Crédito de BDAN | | 1.6M | (0.4M) |
| Otras Fuentes | | 3.0M | 0.4M |
| Total | | 7.6M | (0.5M) |
| Otras Fuentes: CONAGUA ; Promotor del Proyecto (CESPT) | | | |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Población beneficiada: | 5,080 |
|-------------------------------|--------------|

Resultados

| Efectos | Indicadores | Meta | Real (2013) |
|---|--|----------|-------------|
| 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) | 4,681 | 1,233 |
| Reducción de las descargas de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua o receptores | Cantidad de descargas de aguas residuales eliminada | 39.4 l/s | 10.1 l/s |

| Productos | |
|--------------------------------|-------|
| Conexiones de alcantarillado | 1,233 |
| Líneas de alcantarillado (kms) | 47.5 |

Aportaciones importantes del proyecto
 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 19,000 habitantes.

