

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado

Certificación: Oct-07

Ubicación: Tecate, Baja California

Obra terminada: Nov-10

Sector: Agua potable y aguas residuales

Informe de cierre: Ago-12



Condiciones previas al proyecto

La población del lado oeste de la ciudad de Tecate no contaba con una fuente confiable y segura para cubrir sus necesidades básicas de agua. Dado que carecían del servicio de agua potable, los habitantes de esta zona recibían una dotación limitada de agua mediante camiones cisterna. Las áreas habitacionales del sector carecían del servicio de alcantarillado y sólo contaban con letrinas y fosas sépticas defectuosas, por lo que las aguas residuales se vertían a las aguas superficiales que desembocan en el Río Tecate, afectando indirectamente los recursos hídricos de los Estados Unidos y México. El agua residual recolectada sería tratada en la PTAR existente.



Objetivo del proyecto

Eliminar la exposición a las aguas residuales sin tratamiento mediante la ampliación del sistema de alcantarillado a zonas sin servicio, contribuyendo a reducir la contaminación y el riesgo de enfermedades de transmisión hídrica. El proyecto de Tecate permitiría reducir la posibilidad de contaminar el acuífero de Tecate y Tijuana.

Inversión real: \$ (MDD)	2.8M
Subsidio del BDAN: BEIF	0M
Crédito del BDAN:	1M
Otras fuentes:	1.8M

Alcance del proyecto

El Proyecto consistió en la ampliación del sistema de distribución de agua potable a las colonias El Rincón y El Escorial, así como la ampliación del sistema de alcantarillado a zonas sin servicio en las colonias San José, Rincón, Tecate, Mirador, La Sierra y el Colector Poniente. Las aguas residuales recolectadas ahora se transportan a la PTAR de Tecate.

Inversión prevista \$(MDD)	Al certificar	Variación
Subsidio del BDAN: BEIF	0.0M	0.0M
Crédito del BDAN:	1M	0.0M
Otras fuentes:	1.9M	0.1M
Total:	2.9M	0.1M

Otras fuentes: CONAGUA; Estatal; Promotor del Proyecto (CESPTE)

Población beneficiada:	18,908
-------------------------------	---------------

Resultados

Efectos	Indicadores	Meta	Real
Aumento en el acceso sustentable al servicio de agua potable.	Aumento en el número de nuevas conexiones de alcantarillado	3249	1403
Aumento en el acceso y uso del servicio de alcantarillado.	Aumento en el número de nuevas conexiones de alcantarillado	1453	886
Reducción de las descargas de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua o receptores.	Cantidad de descargas de aguas residuales sin recolección eliminadas	0.3MGD	0.2MGD

Productos	
Tubería para distribución de agua potable (millas)	5.6
Tubería de alcantarillado sanitario (millas)	8.9

Aportaciones importantes del proyecto	
Acceso domiciliario al servicio de alcantarillado.	1453

