

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Ampliación y Mejoras a las Redes de Agua Potable y Alcantarillado

Ubicación: Tecate, Baja California

Sector: Agua Potable y Aguas Residuales

Certificación: Jun-00

Obra terminada: May-06

Informe de cierre: Ago-12



Condiciones previas al Proyecto

Antes del proyecto, varias comunidades de Tecate no contaban con servicios adecuados de agua potable y saneamiento. El agua potable se suministraba mediante camiones cisterna y las aguas residuales se descargaban en letrinas, fosas septicas y, en algunos casos, vertiéndolas directamente a cuerpos superficiales de agua que llegaban hasta el Río Tecate. Los camiones cisterna eran propiedad de la ciudad o de empresas particulares que cobraban tarifas demasiado altas. El efluente de la PTAR no cumplía con la normatividad en DBO y Sólidos Suspendedos. El proyecto se conoció como Proyecto Tecate.

Objetivo del Proyecto

El objetivo del proyecto fue mejorar las condiciones ambientales y la salud de los residentes de Tecate a través de la implementación de proyectos cuyo objetivo es ampliar y mejorar los sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales.

Alcance del Proyecto

El proyecto consistió en la ampliación de las redes de distribución de agua potable y alcantarillado sanitario a zonas que carecían de estos servicios y mejoras al filtro percolador de la planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad para 200 l/s. El proyecto no incrementó la capacidad de la PTAR.



Inversión real: \$ (MDD)	9.7M	
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	4.4M	
Credito de BDAN	0.6M	
Otras Fuentes	4.7M	
Inversión prevista \$(MDD)	Al certificar	Variación
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	4.4M	0.0M
Crédito de BDAN	0.6M	0.0M
Otras Fuentes	4.4M	0.3M
Total	9.4M	0.3M
Otras Fuentes: CONAGUA ; Promotor del Proyecto (CESPTE)		

Población beneficiada: 82,794

Resultados

Efectos	Indicadores	Meta	Real 2015
Mejorar el acceso a los servicios de Tratamiento	Mejorar la capacidad de tratamiento	200 l/s	200 l/s
	Cumplimiento de la normatividad vigente	100%	100%
Aumento del acceso a un servicio sustentable de agua potable	Aumento del número de tomas de agua potable	2,726	2,522
Mayor acceso y uso de servicios de alcantarillado sanitario	Aumento del número de descargas domiciliarias	3,718	2,873

Productos	
Mejoras a la planta de tratamiento de aguas residuales	200 l/s
Líneas de distribución de agua potable (kms)	27.0
Líneas de alcantarillado (kms)	28.3

Aportaciones importantes del proyecto

Aumento de las coberturas de agua potable y alcantarillado sanitario. Cumplimiento de la normatividad en la calidad del efluente de la planta de tratamiento.



