

FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Proyecto de alcantarillado y saneamiento en Guadalupe, Chihuahua.

Certificación: Jul-07

Ubicación: Guadalupe, Chihuahua

Obra terminada: Jun-10

Sector: Aguas residuales

Informe de cierre: Mar-13



Condiciones previas al proyecto

Guadalupe, D.B. tenía una cobertura de alcantarillado de 49%. Los usuarios que no estaban conectados al alcantarillado desechaban sus aguas residuales en letrinas y pozos negros, con los consiguientes riesgos de contaminación de las aguas subterráneas y a la salud pública. Las instalaciones existentes habían excedido su vida útil y una gran cantidad de basura y tierra generaba azolvamientos en las tuberías.



Objetivo del proyecto

Eliminar la exposición a las aguas residuales sin tratamiento, ampliando los sistemas de alcantarillado y saneamiento a zonas sin servicio, a fin de contribuir a reducir la contaminación de las aguas subterráneas y el riesgo de enfermedades de transmisión hídrica.

Alcance del proyecto

El proyecto consistió en la ampliación y rehabilitación del sistema de alcantarillado y la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR). La PTAR incluye un sistema de lagunas de oxidación y da servicio al poblado de Guadalupe, ubicado dentro del municipio de Guadalupe, D.B, Chihuahua.

Inversión real: \$ (MDD)	4.2 M	
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	0.8 M	
Crédito de BDAN	0.3 M	
Otras fuentes:	3.1 M	
Inversión prevista \$(MDD)	Al certificar	Variación
BDAN (no reembolsable): EPA BEIF	0.8 M	0.0 M
Crédito de BDAN	0.3 M	0.0 M
Otras fuentes:	2.3 M	0.8 M
Total	3.4 M	0.8 M
Otras Fuentes: Promotor (JCAS)		

Población beneficiada: 2,623

Resultados

Efectos	Indicadores	Meta	Real (2014)
Mayor acceso y uso de servicios de saneamiento seguros e higiénicos.	Aumento en el número de nuevas conexiones	1,087	703
Acceso a servicios adecuados de tratamiento de aguas residuales	Capacidad de tratamiento de aguas residuales	18 l/s	18 l/s
Reducción de las descargas de aguas residuales sin tratamiento a cuerpos de agua u otros receptores.	Cantidad de descargas de aguas residuales eliminadas	18 l/s	7 l/s

Productos	
Conexiones de alcantarillado	703
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	18 l/s
Redes de alcantarillado	23 km.

Aportaciones importantes del proyecto
El proyecto mejora el sistema de alcantarillado y proporciona el servicio de tratamiento de aguas residuales por primera vez, y la eliminación de unos 7 l/s de aguas residuales sin tratamiento que se vertían a las aguas superficiales transfronterizas.

