

**Nombre del proyecto**

n

n

n

F



El sistema de alcantarillado existente era antiguo y estaba deteriorado, ya que algunos tramos de la infraestructura se instalaron en el año 1908. La red de alcantarillado creció en forma desordenada, sin planeación para el crecimiento futuro y sin ser diseñada para atender los incrementos demográficos de las últimas décadas. La infraestructura deteriorada presentaba problemas relacionados con derrames de drenaje en las calles, en los patios y en los hogares, además de los malos olores que emanaban de las estaciones de bombeo sobrecargadas e ineficientes que se encontraban dispersas por toda la ciudad. Cada año, el Departamento de Servicios Públicos de Pharr recibía miles de quejas, lo cual constituía una carga para la ciudad por el alto costo que representaba mantener un sistema que no era *ambientalmente* sustentable y constituía una amenaza para la salud pública.



El propósito del proyecto *fue el de* eliminar la exposición a las descargas de aguas residuales sin tratamiento o con tratamiento inadecuado, mediante la implementación de mejoras a la infraestructura del sistema de alcantarillado, a fin de contribuir a reducir la contaminación de las aguas y el riesgo de enfermedades de transmisión hídrica.

El proyecto *consiste* en mejorar el sistema de alcantarillado en las regiones Norte, Centro y Sur de la ciudad de Pharr, Texas. El proyecto incluye la construcción de alcantarillado sanitario nuevo y estaciones de bombeo, así como el desmantelamiento de algunas de las estaciones de bombeo existentes.

F	n	
		F

F	n		n
		F	

n	
---	--

	F		
Proporcionar acceso a los servicios de alcantarillado	Número de habitantes con mejor servicio	54,619	72,858
Eliminar las descargas sin tratamiento o con tratamiento inadecuado	Eliminación de los incidentes de derrames (promedio de 17 incidentes)	100% eliminados	100%
Tubería de alcantarillado (Km)	18	Se eliminaron todos los derrames de drenaje.	
Estaciones de bombeo construidas (3 nuevas y 1 rehabilitada)	4		
Desmantelamiento de estaciones de bombeo	8		

