



**SEDESOL**

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



Pedro Escobedo  
Administración  
2015 - 2018

# BUENA PRACTICA POTENCIACIÓN DE RECURSOS

**Beatriz Magdalena León Sotelo, Pdta. Municipal  
Pedro Escobedo, Querétaro**

Noviembre  
de 2017

**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO (1ER ETAPA) PARA BENEFICIAR A LA  
LOCALIDAD DE LA D**

**Folio MIDS:60808**

## PROBLEMÁTICA:

---



- Los habitantes de la localidad de La D no contaban con un sistema de alcantarillado sanitario, siendo una de las comunidades que cuentan con mayor número de habitantes en el Municipio.
- Lo anterior es causal de riesgos sanitarios, tales como enfermedades intestinales, parasitosis, dermatológicas, etc., a causa de la proliferación de fauna nociva (mosquitos, larvas, etc.)
- Se genera además contaminación ambiental, debido a que los desechos eran arrojados a la vía pública y al río que corre por la localidad, afectando la calidad del aire y de las tierras de cultivo que representan la principal fuente de empleo de dos terceras partes de la población.



## UBICACIÓN:

- Localidad de La D, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro
- Camino a San Antonio, Calle de la Forrajera y Carretera a Galindo



## IMPACTO DE LA OBRA:

---



- Mejora en la calidad de vida de los habitantes, al atender la carencia de un servicio básico, como lo es el alcantarillado sanitario.
- Se evita que las aguas negras concurren con los afluentes naturales y por consecuencia lleguen a cultivos y animales de consumo humano.
- Se promueve la recarga de acuíferos no contaminados.
- Dismunición de riesgos sanitarios al remover materiales tóxicos y organismos dañinos hasta su punto de solvencia.

## BENEFICIOS SOCIALES:

---



- Reducción del nivel de rezago social de la localidad.
- Incremento del valor añadido de las urbanizaciones, debido a la mejora del paisaje del entorno y de la dotación de servicios.
- Se promueve la participación ciudadana, por medio de la conformación de comités pro-obra.
- Mejoramiento de la imagen urbana.
- Reducción de riesgos de inundación y pérdidas económicas a causa de éstas.



## COSTO DE LA OBRA CONCURRENCIA Y PARTICIPACIONES

- Costo total de la obra: \$3,475,087.43
- Concurrencia de recursos:

Fuente de Financiamiento	Monto	Porcentaje Respecto del Total
Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal (FISMDF)	\$347,508.74	10%
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI)	\$2,780,069.94	80%
Gobierno del Estado de Querétaro	\$347,508.74	10%
<b>Costo total de la obra</b>	<b>\$3,475,087.43</b>	<b>100%</b>

Nota: Recurso potenciado en 10 veces más

## CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA:



- Suministro e instalación de 1,300.00 ml de tubería de PVC sanitaria de 12" de diámetro.
- Construcción de 24 pozos de visita de hasta 2.00 m de profundidad que incluyen brocal y tapa.
- 87 descargas domiciliarias.
- Se incluyó la reparación de tomas domiciliarias de agua potable y reposición de empedrado.

# REPORTE FOTOGRÁFICO:



## ➤ ANTES





# REPORTE FOTOGRÁFICO:



## ➤ PROCESO:



# REPORTE FOTOGRÁFICO:



## ➤ PROCESO:



# REPORTE FOTOGRÁFICO:



## ➤ TÉRMINO:



## Otra Información a Considerar:

---



- Número de beneficiarios directos: 732 habitantes
- Número de beneficiarios indirectos: 4,298 habitantes
- Periodo de ejecución: del 31 de Marzo de 2016 al 28 de Julio de 2016