

**GUERRERO****NOTA TÉCNICA****10353149**

2018 FONDO REGIONAL

**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

## Información General del proyecto

Entidad Federativa	
GUERRERO	
Municipio(s)	
Xalpatláhuac	
Localidad(es)	
Xalpatláhuac	
Instancia Ejecutora o Unidad Responsable	
Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero (CAPASEG)	
Instancia encargada de la Administración	Instancia encargada del Mantenimiento
H. Ayuntamiento de Xalpatláhuac	H. Ayuntamiento de Xalpatláhuac

<sup>1</sup>Monto total solicitado (con IVA):

\$ 15,000,000.00

1. El monto total solicitado puede incluir gastos indirectos u otros gastos especificados en los Lineamientos de Operación del Fondo. La entidad federativa será la responsable de contar con el desglose de dichos conceptos en caso de que le sean requeridos. Por tal motivo, no se desglosan tales conceptos en la presente Nota Técnica.

Fuentes de financiamiento		
Fuente	%	Monto
Federal (FONDO REGIONAL)	100.0	15,000,000.00
Federal	0.0	0.00
Estatad	0.0	0.00
Municipal	0.0	0.00
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>15,000,000.00</b>

**GUERRERO**

**NOTA TÉCNICA**

**10353149**

2018 FONDO REGIONAL



**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Calendario de ejecución						
Avance	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Físico (%)	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0
Financiero (\$)	750,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	2,250,000.00	2,250,000.00	1,500,000.00
Avance	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Físico (%)	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Financiero (\$)	1,500,000.00	750,000.00	750,000.00	750,000.00	750,000.00	750,000.00
Avance	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18
Físico (%)	-	-	-	-	-	-
Financiero (\$)	-	-	-	-	-	-
Avance	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24
Físico (%)	-	-	-	-	-	-
Financiero (\$)	-	-	-	-	-	-
<b>Total avance Físico:</b>						<b>100.00 %</b>
<b>Total Financiero solicitado:</b>						<b>\$ 15,000,000.00</b>

Componentes				
Componente	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Preliminares (Red de atarjeas)	M2	8,462.85	\$56.00	\$473,919.59

**GUERRERO****NOTA TÉCNICA****10353149**

2018 FONDO REGIONAL

**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Componente	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Construcción de red de atarjeas (tubería PVC de 8")	ML	5,942.85	\$861.40	\$5,119,191.09
Pozo de visita tipo "común" (red de atarjeas)	PZA	206.00	\$5,521.58	\$1,137,445.48
Descargas domiciliarias (tubería de PVC)	PZA	300.00	\$1,360.00	\$408,000.00
Preliminares (PTAR)	M2	274.05	\$485.23	\$132,978.14
Caja de distribución (concreto reforzado)	M2	28.00	\$6,340.92	\$177,545.76
Sistema de pretratamiento (concreto reforzado)	M2	38.00	\$14,137.81	\$537,236.78
Cárcamo de bombeo (45m <sup>3</sup> ; concreto reforzado)	M2	7.25	\$12,822.92	\$92,966.17
Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (concreto reforzado)	M2	72.00	\$14,662.96	\$1,055,733.12
Espesador de lodos (concreto reforzado)	M2	30.60	\$6,472.51	\$198,058.80
Cárcamo de agua recuperada (45m <sup>3</sup> , concreto reforzado)	M2	14.20	\$6,242.60	\$88,644.92
Lechos de secado de lodos (concreto reforzado)	M2	42.00	\$6,472.51	\$271,845.42
Tanque de contacto de cloro	M2	18.00	\$12,491.27	\$224,842.86

**GUERRERO****NOTA TÉCNICA****10353149**

2018 FONDO REGIONAL

**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Componente	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Caseta de vigilancia (Concreto reforzado)	M2	16.00	\$8,639.26	\$138,228.16
Caseta de cloración (concreto reforzado)	M2	8.00	\$8,639.26	\$69,114.08
Luminaria solar led de 17 w	PZA	6.00	\$18,313.25	\$109,879.50
Construcción de Colector (tubería de PVC de 8 y 12") (red de drenaje)	ML	2,100.00	\$1,061.91	\$2,230,011.00
Construcción de Emisor (tubería de 12") (red de drenaje)	ML	420.00	\$1,108.08	\$465,393.60
			<b>Subtotal Disponible:</b>	<b>\$ 12,931,034.48</b>
			<b>IVA (16%):</b>	<b>\$ 2,068,965.52</b>
			<b>Total Disponible:</b>	<b>\$ 15,000,000.00</b>

Metas. Los componentes citados arriba constituyen en su totalidad las siguientes metas generales que se lograrán con los recursos solicitados al Fondo

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad
Construcción de red de atarjeas	ML	5,942.85
Pozo de visita tipo "común" (red de atarjeas)	PZA	206.00
Construcción de Descargas domiciliarias	PZA	300.00
Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales	M2	274.05

**GUERRERO**

**NOTA TÉCNICA**

**10353149**

2018 FONDO REGIONAL



**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad
Luminaria solar led	PZA	6.00
Construcción de Colector	ML	2,100.00
Construcción de Emisor	ML	420.00



## FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

## Marco de referencia del proyecto

Alineación con la Planeación Nacional	
Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	<p>Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2013 - 2018 Eje IV, un México Próspero, que busca elevar la productividad del país como medio para incrementar el crecimiento potencial de la economía y así el bienestar de las familias. Objetivo 4.4. Impulsar y orientar un crecimiento verde e incluyente y facilitador que preserve nuestro patrimonio natural al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo. Estrategia 4.4.2. Implementar un manejo sustentable del agua, haciendo posible que todos los mexicanos tengan acceso a dicho recurso. Línea de acción: Incrementar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento.</p>
Plan Estatal	<p>El Plan Estatal de Desarrollo 2016 - 2021 destaca la importancia de realizar inversiones en materia de alcantarillado en beneficio de la población. 3. Guerrero Socialmente Comprometido Objetivo 3.5 Promover que todas las familias cuenten con vivienda digna y servicios básicos. Estrategia 3.5.1. Transitar hacia un modelo de Desarrollo Urbano Sustentable: Generar mayor afluencia de recursos que permitan el abastecimiento de agua, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales y urbanas. Coadyuvar a los sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado con especial atención a las zonas vulnerables. Dotar de infraestructura básica a las viviendas carentes de agua potable, drenaje y electricidad. Objetivo 4.1. Reducir la brecha en indicadores básicos de marginación, pobreza y desarrollo humano, que separa al Estado de Guerrero del promedio nacional.</p>
Programas Derivados de los mismos	<p>Programa Nacional Hídrico 2014 - 2018 derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 Lineamiento del sector: 2. El agua como elemento de justicia social. Objetivo 3. Fortalecer el abastecimiento de agua y el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Estrategia 3.1. Incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado Línea de acción: 3.1.1. Incrementar las coberturas de agua potable y alcantarillado en zonas urbanas y rurales, privilegiando a la población vulnerable. Estrategia 3.3 Sanear las aguas residuales municipales e industriales con un enfoque integral de cuenca hidrológica y acuífero Línea de acción: 3.3.2 Construir nueva infraestructura de tratamiento de aguas residuales y colectores e impulsar el saneamiento alternativo en comunidades rurales.</p>

## Justificación del Proyecto

Descripción de la situación actual (Oferta, Demanda e Interacción)	
Oferta:	La localidad de Xalpatláhuac se localiza en el municipio de Xalpatláhuac, la cual actualmente cuenta con alcantarillado sanitario en condiciones deficientes. La localidad cuenta con una



## FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Oferta:	<p>cobertura del servicio de agua potable de 100%, que equivale a 4,255 habitantes (838 viviendas) con servicio de agua, a los cuales se les suministra una dotación de 185 l/h/d. Esto representa una dotación total de 787,175 l/d en la localidad; considerando un uso consuntivo del agua del 20% la generación de aguas residuales es de 629,740 l/d.</p> <p>El drenaje actual en la localidad consta de una red de atarjeas con tubería de PEAD de 20 cm de diámetro, un colector, 98 pozos de visita, 538 descargas sanitarias mismas que se encuentran en buenas condiciones de mantenimiento con una vida promedio de 10 años, sin embargo, el sistema de alcantarillado sanitario no es funcional en la localidad ya que solo dispone de una cobertura para 538 viviendas con un 64.20% del servicio equivalente a 2,732 habitantes, que generan 404,336 l/d, por lo tanto, se conducen 4.68 l/s, mientras que el 35.80% de la población sin servicio vierte a cielo abierto y fosas sépticas, provocando malos olores, contaminación ambiental y riesgo de enfermedades gastrointestinales. La localidad tampoco cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales por lo que las aguas generadas en la localidad no reciben tratamiento de ningún tipo y no cumplen con las normas que establecen los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas en cauces naturales.</p>
Demanda:	<p>La localidad de Xalpatláhuac se localiza en el municipio de Xalpatláhuac cuenta con 838 viviendas particulares habitadas y una población de 4,255 habitantes (INEGI-CONAPO).</p> <p>La demanda del servicio de drenaje sanitario y saneamiento está dada por la generación de aguas residuales de la población, para este caso se tomará en cuenta la población con cobertura de agua potable y drenaje. Cuenta con una población de 4,255 habitantes y un total de 838 viviendas, las cuales cuentan con cobertura de agua potable con una dotación de 185 l/h/d es decir, 9.11 l/s. En cuanto a la cobertura del drenaje y considerando un factor de uso consecutivo del agua el 20%, la demanda de tratamiento de aguas residuales para el 100% de las viviendas es de 7.28 l/s.</p>
Interacción:	<p>En la localidad de Xalpatláhuac, la carencia de un sistema de alcantarillado suficiente y en buenas condiciones de operación sanitaria, generan la descarga o afloramiento de aguas residuales crudas a cielo abierto. Esto, a su vez, tiene efectos negativos en la población y en el medio ambiente, como: contaminación del agua, degradación de la flora y fauna. También representa un importante foco de infección para enfermedades de origen hídrico en ojos, piel y estómago, además de malos olores.</p> <p>La interacción oferta - demanda para la situación actual en la localidad de Xalpatláhuac, municipio de Xalpatláhuac se presenta en déficit de conducción:</p> <p>Oferta de conducción: 4.68 l/s / 538 viviendas/2,732 habitantes  Demanda de conducción: 7.28 l/s / 838 viviendas/ 4,255 habitantes  Déficit de conducción: 2.60 l/s / 300 viviendas/ 1,523 habitantes</p> <p>En la situación actual existe un déficit de tratamiento de aguas residuales generadas por las 838 viviendas (4,255 habitantes) de la localidad:</p> <p>Oferta de saneamiento: 0.00 l/s  Demanda de saneamiento: 7.28 l/s  Déficit de saneamiento: 7.28 l/s</p>



## FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

## Imágenes de la situación actual

Ver anexo 2018.05.17 Anexo\_Fotografico XALPATLAHUAC.docx

## Situación con proyecto (Oferta, Demanda e Interacción)

<p>Oferta:</p>	<p>El proyecto de construcción del sistema de drenaje sanitario y saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac, municipio de Xalpatláhuac, contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de 5,942.85 ml de red de atarjeas (tubería PVC de 8")</li> <li>- Construcción de 206 pozos de visita tipo "común" (red de atarjeas)</li> <li>- Construcción de 300 de descargas domiciliarias con el fin de contar con el 100% de viviendas conectadas</li> <li>- Construcción de 2,100.00 ml de colector (tubería PVC de 8" y 12")</li> <li>- Construcción de 420.00 ml de Emisor (tubería PVC de 12")</li> </ul> <p>Además, consiste en la construcción de la planta de tratamiento para el saneamiento de aguas residuales por medio de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de 28 m2 de Caja de distribución (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 38 m2 de Sistema de pretratamiento (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 7.25 m2 de Cárcamo de bombeo (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 72 m2 de Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 30.6 m2 de Espesador de lodos (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 14.2 m2 de Cárcamo de agua recuperada (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 42 m2 de Lechos de secado de lodos (concreto reforzado)</li> <li>- Construcción de 18 m2 de Tanque de contacto de cloro</li> <li>- Construcción de 8 m2 de Caseta de cloración</li> <li>- Construcción de 16 m2 de caseta de vigilancia</li> <li>- Construcción de 6 pza de luminarias solares de 17 w</li> </ul> <p>La red de drenaje, las descargas y los pozos de visita formarán parte del sistema de alcantarillado sanitario, el cual se extenderá a lo largo de 11 calles de la localidad de Xalpatláhuac., y al término de la ejecución del proyecto se ofrecerá infraestructura final, operativa y funcional como parte de un sistema de colecta y transporte de agua residual hasta el punto de descarga y contará con la capacidad de conducir y dar el tratamiento al gasto generado de aguas residuales de 629,740 l/d producidos por el 100% de la población.</p>
<p>Demanda:</p>	<p>La localidad de Xalpatláhuac se localiza en el municipio de Xalpatláhuac cuenta con 838 viviendas particulares habitadas y una población de 4,255 habitantes (INEGI-CONAPO).</p> <p>La demanda del servicio de drenaje sanitario y saneamiento está dada por la generación de aguas residuales de la población, para este caso se tomará en cuenta la población con cobertura de agua potable y drenaje. Cuenta con una población de 4,255 habitantes y un total de 838 viviendas, las cuales cuentan con cobertura de agua potable con una dotación de 185 l/h/d es decir, 9.11 l/s. En cuanto a la cobertura del drenaje y considerando un factor de uso consecutivo del agua el 20%, la demanda de tratamiento de aguas residuales para el 100% de las viviendas es de 7.28 l/s.</p>



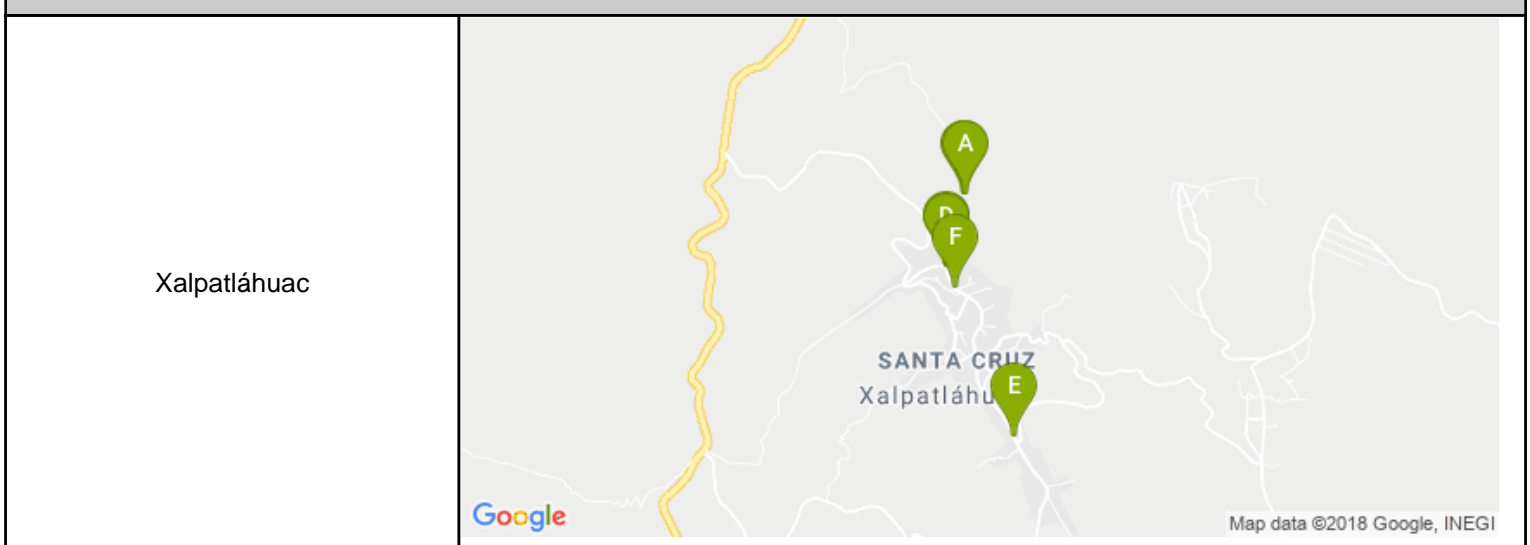


FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

<p><b>Demanda:</b></p>	
<p><b>Interacción:</b></p>	<p>Con la ejecución del proyecto se eliminarán completamente las descargas a fosas sépticas y/o a cielo abierto, reduciendo molestias en la población por malos olores, y disminuyendo los riesgos a la salud por falta de conducción hasta el tratamiento (enfermedades de origen hídrico en ojos, piel y estómago). Esto, a su vez, evita los efectos en el medio ambiente, como: contaminación del agua, malos olores degradación de la flora y fauna. Además, se sanearán las aguas residuales generadas por las 838 viviendas de la localidad.</p> <p>La interacción oferta - demanda para la situación con proyecto en la localidad de Xalpatláhuac, municipio de Xalpatláhuac se presenta en oferta de recolección:</p> <p>Oferta de conducción: 7.28 l/s / 838 viviendas                  Demanda de conducción: 7.28 l/s /838 viviendas                  Déficit de conducción: 0.00 l/s /0 viviendas</p> <p>En la situación con proyecto se elimina el déficit de tratamiento de aguas residuales generadas por las 838 viviendas (4,255 habitantes) de la localidad:</p> <p>Oferta de saneamiento: 7.28 l/s                  Demanda de saneamiento: 7.28 l/s                  Déficit de saneamiento: 0.00 l/s</p>

Geolocalización GUERRERO



- A (lat:17.476917,lon:-98.606666) Planta de Tratamiento
- B (lat:17.473575,lon:-98.60759) Inicia Emisor
- C (lat:17.476919,lon:-98.60673) Fin Emisor
- D (lat:17.473486,lon:-98.607565) Termina colector
- E (lat:17.465489,lon:-98.604254) Inicia colector
- F (lat:17.472487,lon:-98.607176) Red de Atarjeas



## FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

## Resultados de la ejecución y beneficios económicos y/o sociales

## Beneficios económicos

Se eliminan fuentes de contaminación en los mantos acuíferos de la localidad por filtración de las fosas sépticas, malos olores y fauna nociva. Se eliminan fuentes generadoras de enfermedades y los habitantes perciben ahorros por el pago de consultas y tratamientos médicos.

## Beneficios sociales

Mejoran los niveles de bienestar de la población principalmente en la condición de salud.

Elevación del nivel de desarrollo humano y patrimonial.

## Beneficios ambientales

Se elimina la contaminación.

Disminución de olores fétidos en el ambiente.

Prevención de contingencias por inundaciones provocadas por la inexistencia de servicio de drenaje en las viviendas. El impacto del proyecto será local.

Número de beneficiarios del proyecto: 4,255 habitantes

## Principal vertiente a apoyar

Ingreso (Infraestructura Hidráulica)

## IDH Municipal

Municipio	Población	Población beneficiada	% de la población municipal beneficiada	IDH municipal	Rango Cuartil	El proyecto se ejecuta en municipios con población indígena
Xalpatláhuac	12,240	4,255	34.76	0.5158	R1	Si

## Impacto o incidencia en el Índice de Desarrollo Humano

## En la esperanza de vida al nacer

Con la eliminación de fuentes generadoras de enfermedades de origen hídrico (piel, ojos y estómago), las tasas de morbilidad se reducen; las condiciones de salud pública en general se fortalecen y se contribuye a elevar la calidad de vida de la población. Como consecuencia, la población mejora su salud por lo que se eleva la esperanza de vida al nacer.

## En los años promedio de escolaridad

NO APLICA



## FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

<b>En el ingreso</b>	La reducción en las tasas generales de morbilidad y fortaleza en la salud pública, pueden generar ahorros en las economías familiares debido al ahorro en gastos de enfermedades y consultas médicas así como la eliminación de los métodos alternativos como son el uso de las fosas sépticas.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Definición de indicadores		
Nombre del Indicador	Fórmula	Cuantificación
Incremento en el número de viviendas con servicio	$INVS = NVS(\text{Situación con proyecto}) - NVS(\text{Situación actual})$	
Incremento en la capacidad de conducción	$ICC = CC(\text{Situación con proyecto}) - CC(\text{Situación actual})$	
Reducción en el número de enfermedades	$RNE = NE(\text{Situación actual}) - NE(\text{Situación con proyecto})$	
Reducción en costos por métodos alternativos	$RCMA = CMA(\text{Situación actual}) - CMA(\text{Situación con proyecto})$	
Reducción en costos ambientales	$RCA = RCA(\text{Situación actual}) - RCA(\text{Situación con proyecto})$	

Fuente: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero (CAPASEG)

## Factibilidad del proyecto.

Situación legal de la propiedad		
El bien es público	X	
Factibilidad		
Permisos	X	Manifiesto contar con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución del proyecto.**
**La entidad federativa, a través del ejecutor, deberá requerir con la debida oportunidad a las instancias federales, estatales o municipales que correspondan, la asesoría técnica, autorizaciones o permisos que resulten necesarios para la realización del presente proyecto.		

**GUERRERO****NOTA TÉCNICA****10353149**

2018 FONDO REGIONAL

**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

## Otras consideraciones relevantes del proyecto

El proyecto de "Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac" cuenta con todos los elementos de factibilidad para su puesta en marcha. Asimismo, se manifiesta que se cuenta con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución conforme al proyecto ejecutivo.

## Anexos

Anexo

Archivo Adjunto

Otro Anexo

2018.06.25 Geolocalizacion Xalpatlahuac.zip

## Responsable de proveer y recabar la información al declarante

Nombre: ARTURO JESÚS PALMA CARRO

Cargo: Director General de la CAPASEG

RFC: PACA6702052R8

CURP: PACA670205HDFLRR00

Teléfono: 01 (747) 472 2636

Correo electrónico: palma.arturo@hotmail.com

Declaración bajo protesta de decir verdad.

Fecha: 6/8/2018

## Declaratoria

Nombre del Proyecto: Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Monto: \$ 15,000,000.00

Entidad Federativa: GUERRERO

Municipio(s): Xalpatláhuac

**GUERRERO**

**NOTA TÉCNICA**

**10353149**

2018 FONDO REGIONAL



**FONREGIÓN - 2018 (GUERRERO)**

Construcción del Sistema de Drenaje Sanitario y Saneamiento en la localidad de Xalpatláhuac municipio de Xalpatláhuac

Bajo protesta de decir verdad, declaro que toda la información contenida en la presente NOTA TÉCNICA corresponde fehacientemente con la situación acontecida en el municipio (s) y localidad (es) citado en la presente. Asimismo, se expresa el compromiso de la entidad federativa y de la instancia ejecutora, de acreditar y demostrar ante los órganos de control y fiscalización federales y locales facultados, según su ámbito de competencia en términos de las disposiciones legales aplicables, que los recursos federales en referencia serán aplicados conforme a lo descrito en este documento, acreditando documentalmente el desarrollo y finalización oportuna de la obra. Asimismo, declaro no estar gestionando y/o haber recibido recursos para los fines específicos aquí solicitados, a otras instancias del gobierno federal, estatal o municipal, ni tampoco en ejercicios fiscales anteriores. Estos recursos son federales y no pierden su naturaleza, por lo que deberán ser ejercidos bajo los principios de control, transparencia y rendición de cuentas aplicables a los recursos públicos federales así como a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento, y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

**Firma del declarante**

Nombre: Jose Gabriel Castro Bautista

Organización: Guerrero

RFC: CABG710227TD9

CURP: CABG710227HHGSTB03

Teléfono: 017474719778

Correo electrónico: usuarios\_mssn@hacienda.gob.mx