

GUERRERO**NOTA TÉCNICA****12314223**

2019 FONDO REGIONAL

**FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)**

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

Información General del proyecto

Entidad Federativa	
GUERRERO	
Municipio(s)	
Mártir de Cuilapan	
Localidad(es)	
Apango	
Instancia Ejecutora o Unidad Responsable	
OPD Comisión de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento del Estado de Guerrero (OPD CAPASEG) - Estatal	
Instancia encargada de la Administración	Instancia encargada del Mantenimiento
H. Ayuntamiento de Mártir de Cuilapan - Municipal	H. Ayuntamiento de Mártir de Cuilapan - Municipal

¹Monto total solicitado (con IVA):

\$ 27,000,000.00

1. El monto total solicitado puede incluir gastos indirectos u otros gastos especificados en las Reglas 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 el presente Nota Técnica.

Fuentes de financiamiento		
Fuente	%	Monto
Federal (FONDO REGIONAL)	100.0	27,000,000.00
Federal	0.0	0.00
Estatal	0.0	0.00
Municipal	0.0	0.00
Total	100.00	27,000,000.00

GUERRERO

NOTA TÉCNICA

12314223

2019 FONDO REGIONAL



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Calendario de ejecución

Avance	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Físico (%)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Financiero (\$)	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00
Avance	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Físico (%)	10.0	10.0	10.0	10.0	-	-
Financiero (\$)	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	-	-
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 (\$)	-	-	-	-	-	-
Total avance Físico:						100.00 %
Total Financiero solicitado:						\$ 27,000,000.00

Componentes

Componente	Unidad de Medida	Cantidad	IVA	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Preliminares	M2	10,870.50	16%	\$13.52	\$146,939.17



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Componente	Unidad de Medida	Cantidad	IVA	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Terracerías	M2	10,870.50	16%	\$397.13	\$4,317,001.66
Colector (tubería PEAD de 8")	ML	1,000.00	16%	\$601.09	\$601,090.00
Encofrado de tubería (concreto hidráulico)	ML	417.00	16%	\$706.39	\$294,564.63
Emisor (tubería de acero de 10")	ML	417.00	16%	\$1,732.14	\$722,302.38
Pozos de visita (tabique rojo) con prof. 3.5 incluye tapa y brocal	PZA	62.00	16%	\$12,172.23	\$754,678.26
Tanque Pretratamiento (concreto armado) 200 M3	M2	60.50	16%	\$10,201.77	\$617,207.09
Tanque de Reactor anaerobio (concreto armado) 400 M3	M2	396.00	16%	\$10,747.23	\$4,255,903.08
Humedal (concreto armado y geomembrana de polietileno) 82.01 *83.78 M	M2	6,871.00	16%	\$1,071.61	\$7,363,051.89
Lechos de secado (tabique y concreto armado) 10*12*1.83 M	M2	220.00	16%	\$2,256.31	\$496,389.26
Caseta de cloración (concreto armado)	M2	10.00	16%	\$4,850.00	\$48,500.00
Tanque de contacto de cloración (concreto armado) 150 M3	M2	31.00	16%	\$5,050.01	\$156,550.31
Cerca perimetral de 2 m de altura (malla ciclónica)	ML	340.00	16%	\$1,355.00	\$460,700.00

GUERRERO**NOTA TÉCNICA****12314223**

2019 FONDO REGIONAL

**FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)**

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Componente	Unidad de Medida	Cantidad	IVA	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Muro de contención (concreto armado) 440*2	M2	880.00	16%	\$2,745.69	\$2,416,209.34
Andadores de concreto hidráulico para PTAR	M2	1,865.00	16%	\$335.00	\$624,775.00
Subtotal Disponible:					\$ 23,275,862.07
IVA:					\$ 3,724,137.93
Total Disponible:					\$ 27,000,000.00

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 colector (tubería PEAD de 8")	ML	1,000.00
Construcción de emisor (tubería de acero de 10")	ML	417.00
Construcción de pozos de visita (tabique rojo) incluye tapa y brocal	PZA	62.00
Construcción de tanque Pretratamiento (concreto armado) 200 M3	M2	60.50
Construcción de tanque de reactor anaerobio (concreto armado) 400 M3	M2	396.00
Construcción de Humedal (concreto armado y geomembrana de polietileno)	M2	6,871.00
Construcción de lechos de secado (tabique y concreto armado)	M2	220.00
Caseta de cloración (concreto armado)	M2	10.00

GUERRERO

NOTA TÉCNICA

12314223

2019 FONDO REGIONAL



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad
Construcción de tanque de contacto de cloración (concreto armado) 150 M3	M2	31.00
Construcción de cerca perimetral de 2 m de altura (malla ciclónica)	ML	340.00
Construcción de muro de contención (concreto armado)	M2	880.00
Construcción de andadores de concreto hidráulico para PTAR	M2	1,865.00



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Marco de referencia del proyecto

Alineación con la Planeación Nacional	
Plan Nacional de Desarrollo	<p>PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024 II. POLÍTICA SOCIAL Desarrollo sostenible El gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible, que en la época presente se ha evidenciado como un factor indispensable del bienestar. Se le define como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Esta fórmula resume insoslayables mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos que deben ser aplicados en el presente para garantizar un futuro mínimamente habitable y armónico.</p>
Plan Estatal	<p>PLAN ESTATAL DE DESARROLLO GUERRERO 2016 - 2021 VII.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: Líneas de Acción: - 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.</p>
Programas Derivados de los mismos	No se cuenta con un Plan Sectorial Vigente.

Justificación del Proyecto

Descripción de la situación actual (Oferta, Demanda e Interacción)	
Oferta:	<p>La localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan, tiene 4,345 habitantes, que habitan en 869 viviendas. Actualmente todas las viviendas tienen red de drenaje en buenas condiciones, es decir conducen las aguas residuales sin problema. El drenaje actual en la localidad consta de red de atarjeas con tubería de cemento de 8" y descargas domiciliarias con tubería de 6". Sin embargo actualmente no se cuenta con un colector sanitario y emisor, por lo tanto, la localidad no cuenta con servicio de saneamiento, por lo que las aguas conducidas en la red existente son vertidas en cuerpos de agua, barrancas y calles cercanas. Se cuenta con una cobertura de agua potable de 100%, se suministra una dotación de 185 l/h/d. Esto representa una dotación total de 803,825.00 l/d; considerando un uso consuntivo del agua del 20% la generación de aguas residuales es de 643,060.00 l/d. Por lo tanto la red existente conduce 7.44 l/s sin embargo se vierte a cielo abierto sin ningún tratamiento provocando malos olores, contaminación ambiental y riesgo de</p>



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

Oferta:	enfermedades de origen hídrico.
Demanda:	La localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan cuenta con 869 viviendas particulares habitadas y una población de 4,345 habitantes los cuales demandan conducir y tratar 7.44 l/s.. Fuente: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento del Estado de Guerrero
Interacción:	En la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan la carencia de un sistema de drenaje sanitario completo y funcional y la falta de saneamiento, generan la descarga o afloramiento de aguas residuales crudas a cielo abierto y en cuerpos de agua, a su vez, esto tiene efectos negativos en la población y en el medio ambiente, ya que se generan malos olores, contaminación del agua, degradación de la flora y fauna. También representa un foco de infección para enfermedades de origen hídrico en ojos, piel y estómago. La interacción oferta - demanda para la situación actual en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan se presenta en déficit de conducción (en colector y emisor) de aguas residuales y saneamiento: Conducción (colector y emisor) Oferta de conducción: 0 l/s Demanda de conducción: 7.44 l/s Déficit de conducción: 7.44 l/s Saneamiento Oferta de saneamiento: 0 l/s Demanda de saneamiento: 7.44 l/s Déficit de saneamiento: 7.44 l/s

Imágenes de la situación actual

Ver anexo 2019.09.15 Fotografico_Saneamiento_Mártir de Cuilapan_LSG.docx

Situación sin proyecto/optimizada (Optimización, Oferta, Demanda e Interacción)

Optimización:	La optimización de la oferta implica una mejora que pudiera realizarse al proceso de conducción y saneamiento de aguas residuales, sin que el costo de la optimización sea mayor al 10% de la inversión. La red de drenaje sanitario existente se encuentra en buenas condiciones sin embargo carece de colector y emisor que conduzca las aguas residuales hasta el punto de tratamiento, por lo que la optimización se emplearía en la construcción colector que conduzca las aguas a las afueras de la localidad. La optimización de saneamiento consiste en la construcción de una fosa en el punto final del colector. La optimización contempla:
---------------	--



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

<p>Optimización:</p>	<p>- 91,889.00 ml de Construcción de colector sanitario de PEAD de 8" - 998.70 ml de encofrado de tubería con concreto hidráulico (necesario para proteger la tubería que no es posible enterrar) - 35.00 m3 de Construcción de fosa séptica.</p> <p>Con esto se lograría disminuir la cantidad de aguas residuales descargadas en cuerpos de agua, barrancas y calles con esta medida se disminuyen los riesgos de enfermedades de origen hídrico al concentrar las aguas residuales.</p> <p>El costo estimado por la medida de optimización es de 2,450,000 pesos.</p>
<p>Oferta:</p>	<p>Con la optimización se contaría con colector sanitario encofrado que conduzca las aguas residuales generadas por los habitantes de la población (7.44 l/s) hasta una fosa séptica (35 m3), evitando descargas en cuerpos de agua, barrancas y calles. Con esta medida se logrará reducir el riesgo de enfermedades de origen hídrico en la población, así como la contaminación ambiental y malos olores.</p> <p>Los procesos de sedimentación (fosa) reducen los sólidos y los materiales orgánicos, pero el tratamiento sólo es moderado. Se lograría sanear de manera primaria un 30% de volumen total de las aguas generadas, se concentraría la contaminación ambiental y malos olores lo que disminuiría los riesgos de enfermedades de origen hídrico.</p> <p>Con la optimización se contaría con un colector de 8" de diámetro con tubería PEAD y una fosa.</p>
<p>Demanda:</p>	<p>La localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan cuenta con 869 viviendas particulares habitadas y una población de 4,345 habitantes los cuales demandan conducir y tratar 7.44 l/s..</p> <p>Fuente: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento del Estado de Guerrero Tasa de crecimiento de 1.5%</p>
<p>Interacción:</p>	<p>Con la construcción de colector y la fosa se logrará concentrar las aguas residuales generadas por la población, para el almacenamiento y tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Una vez ejecutado el proyecto se disminuirían los focos de infección para enfermedades de origen hídrico en ojos, piel y estómago y reducirán los costos por atención a las enfermedades.</p> <p>La interacción oferta - demanda para la situación optimizada en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan se presenta en déficit de saneamiento:</p> <p>Conducción (colector) Oferta de conducción: 7.44 l/s Demanda de conducción: 7.44 l/s Déficit de conducción: 0 l/s</p> <p>Saneamiento Oferta de saneamiento: 2.23 l/s Demanda de saneamiento: 7.44 l/s</p>



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

Interacción:	Déficit de saneamiento: 5.21 l/s
--------------	----------------------------------

Situación con proyecto (Oferta, Demanda e Interacción)	
Oferta:	<p>El proyecto de construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan, contempla la construcción de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1,000 ML de Colector (tubería PEAD de 8") * 417 ML de Encofrado de tubería (concreto hidráulico) * 417 ML de Emisor (tubería de acero de 10") * 62 PZA de Pozos de visita incluye tapa y brocal (tabique rojo) * 60.5 M2 de Tanque de Pretratamiento (concreto armado) 200 m3 * 396 M2 de Tanque de Reactor anaerobio (concreto armado) * 6,871 M2 de Humedal (concreto armado) * 220 M2 de Lechos de secado (tabique y concreto armado) 10*12*1.83 m * 31 M2 de Tanque de contacto de cloración (concreto armado) 150 m3 * 10 M2 de Caseta de cloración (concreto armado) * 340 ML de Cerca perimetral de 2 m de altura (malla ciclónica) * 880 M2 de Muro de contención (concreto armado) * 1,865 M2 de Andadores de concreto hidráulico para PTAR. <p>Con esta infraestructura se tendrá la capacidad para conducir y sanear 7.44 l/s de aguas residuales, lo que brindará servicio a 4,345 habitantes de las 869 viviendas de la localidad.</p> <p>El colector, emisor, los pozos de visita y la planta de tratamiento formarán parte del sistema de drenaje sanitario y saneamiento de la localidad. Al término de la ejecución del proyecto se ofrecerá infraestructura final, operativa y funcional como parte de un sistema de colecta, transporte y saneamiento de aguas residuales y tendrán una vida útil de 35 años.</p> <p>La construcción de andadores son de bastante importancia, dado que comunican los tanques y facilitan el acceso.</p> <p>El destino final de las aguas será para riego, la administración de los recursos ingresados correrá a cargo del H. Ayuntamiento del municipio y estos serán utilizados para la correcta operación de la PTAR.</p>
Demanda:	<p>La localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan cuenta con 869 viviendas particulares habitadas y una población de 4,345 habitantes los cuales demandan conducir y tratar 7.44 l/s...</p> <p>Fuente: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento del Estado de Guerrero</p> <p>Tasa de crecimiento de 1.5%</p>
Interacción:	<p>Con la puesta en marcha del proyecto de Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan se contará con un sistema de drenaje sanitario completo y funcional y con planta de tratamiento de aguas residuales, se evitara las descarga o afloramiento de aguas residuales crudas a cielo</p>



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

<p>Interacción:</p>	<p>abierto y en cuerpos de agua, barrancas y calles a su vez, se evitara los efectos negativos en la población y en el medio ambiente, ya que se eliminaran malos olores, contaminación del agua, degradación de la flora y fauna, y se eliminan los focos de infección para enfermedades de origen hídrico en ojos, piel y estómago y por ende llos costos por atención a las mismas</p> <p>La interacción oferta - demanda para la situación con proyecto en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan se presenta en oferta de conducción (colector y emisor) y de saneamiento:</p> <p>Conducción (colector y emisor) Oferta de conducción: 7.44 l/s Demanda de conducción: 7.44 l/s Déficit de conducción: 0 l/s</p> <p>Saneamiento Oferta de saneamiento: 7.44 l/s Demanda de saneamiento: 7.44 l/s Déficit de saneamiento: 0 l/s</p>
---------------------	---

Geolocalización GUERRERO

Apango

A	(lat:17.752145,lon:-99.325827) PTAR APANGO	B	(lat:17.748996,lon:-99.325482) Inicio Emisor 0+000	C	(lat:17.748821,lon:-99.325506) Fin Emisor 0+417	D	(lat:17.74393,lon:-99.330625) Inicio Colector tramo 1 0+000	E	(lat:17.752084,lon:-99.325781) Colector tramo 1 final 1+000
---	---	---	---	---	--	---	--	---	--

Resultados de la ejecución y beneficios económicos y/o sociales

Beneficios económicos
 Se eliminan fuentes generadoras de enfermedades y los habitantes perciben ahorros por el pago atención de las mismas.

Beneficios sociales
 Mejoran los niveles de bienestar de la población principalmente en la condición de salud. Elevación del nivel de desarrollo humano y patrimonial.



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

Beneficios ambientales

Se eliminan fuentes de contaminación en los mantos acuíferos de las localidades por filtración de descargas a cielo abierto, malos olores y fauna nociva. Se elimina la contaminación. Disminución de malos olores en el ambiente.

Número de beneficiarios del 4,345 habitantes

Principal vertiente a apoyar

Ingreso (Infraestructura Hidráulica)

IDH Municipal

Municipio	Población	Población beneficiada	% de la población municipal	IDH municipal	Rango Cuartil	El proyecto se ejecuta en municipios
Mártir de Cuilapan	18,526	4,345	23.45	0.5856	R1	Si

Impacto o incidencia en el Índice de Desarrollo Humano

En la esperanza de vida al nacer

Se identifica un impacto indirecto 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 de manera indirecta.

En los años promedio de escolaridad

No Aplica

En el ingreso

Se identifica un impacto directo al generar ahorros por costos de atención de enfermedades.

Definición de indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Cuantificación
----------------------	---------	----------------



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

Nombre del Indicador	Fórmula	Cuantificación
Incremento en la capacidad de conducción	$ICC = CC \text{ (Situación con proyecto)} - CC \text{ (Situación sin proyecto)}$	
Reducción en el número de enfermedades	$RNE = NE \text{ (Situación sin proyecto)} - NE \text{ (Situación con proyecto)}$	
Reducción en costos ambientales	$RCA = RCA \text{ (Situación sin proyecto)} - RCA \text{ (Situación con proyecto)}$	

Fuente: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento del Estado de Guerrero

Factibilidad del proyecto.

Situación legal de la propiedad		
El bien es público*	X	
*Cuya situación jurídica deberá encontrarse perfectamente regularizada en términos de las disposiciones jurídicas correspondientes. La entidad federativa será la única responsable de acreditarlo ante los órganos fiscalizadores.		
Factibilidad		
Permisos	X	Bajo protesta de decir la verdad 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****12314223**

2019 FONDO REGIONAL

**FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)**

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan

Otras consideraciones relevantes del proyecto

El proyecto de construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan 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.

El presente proyecto sera operable y no dependerá de etapas posteriores para su correcto funcionamiento. Los precios considerados en el proyecto, corresponden a precios sociales de octubre 2019 y la entidad es la responsable de acreditarlos ante el órgano fiscalizador correspondiente.

Anexos

Anexo	Archivo Adjunto
Etapas	Etapas_Saneamiento_Mártir de Cuilapan - copia.docx
Otro Anexo	Geolocalización y Tren de procesos - copia.zip

Responsable de proveer y recabar la información al declarante

Nombre:	ING ARTURO JESUS PALMA CARRO
Cargo:	Director General del OPD CAPASEG
RFC:	PACA6702052R8
CURP:	PACA670205HDFLRR00
Teléfono:	01 (747) 472 2636
Correo electrónico:	palma.arturo@hotmail.com

Declaración bajo protesta de decir verdad.

Fecha: 14/10/2019

Declaratoria

Nombre del Proyecto:	Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Cuilapan
Monto:	\$ 27,000,000.00
Entidad Federativa:	GUERRERO
Municipio(s):	Mártir de Cuilapan

GUERRERO

NOTA TÉCNICA

12314223

2019 FONDO REGIONAL



FIFONREGION - 2019 (GUERRERO)

Construcción del sistema de saneamiento en la localidad de Apango municipio de Mártir de Culiapan

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: Selenia Parra Clemente

Organización: GUERRERO

RFC: PACS7206239Q2

CURP: PACS720623MGRRLL05

Teléfono: 4719778

Correo electrónico: selenia.parra@guerrero.gob.mx