



## H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL 2021-2024

### DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

“2022, Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana”



## APERTURA DEL PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL 2022

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FISM)						
Obra o Acción	Meta	Unidad	Localidad	Monto Autorizado	Incidencia	Modalidad
Mejoramiento de vivienda (Construcción de 11 baños)	11	Baño	Los Tambores de Emiliano Zapata	\$ 1,045,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Nuevo Campanario	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Suministro de luminarias para alumbrado público en varias comunidades	PD	PD	Varias	\$ 2,225,000.00	C	Administrada
Rehabilitación de aljibes y sistemas de captación de agua pluvial en varias comunidades	PD	PD	Varias	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de sistemas de distribución de agua potable en varias comunidades	PD	PD	Varias	\$ 1,500,000.00	D	Administrada
Rehabilitación de 2.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2.5	Kilómetro	Álvaro Obregón (Zoh-Laguna)	\$ 1,875,000.00	D	Contratada
Construcción de puente	1	Puente	La Guadalupe	\$ 3,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metro	Concepción	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Construcción de algiber con capacidad de 120,000 litros	1	Obra	El Palmar	\$ 800,000.00	D	Contratada
Construcción de puente con represa	1	Puente	Kilómetro Ciento Veinte	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Mejoramiento de vivienda (Construcción de 15 baños)	15	Baño	Nuevo Bécal (El 19)	\$ 1,425,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Nuevo Veracruz	\$ 650,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de la red de agua potable e instalación de paneles solares en pozo	1	Obra	Santa Lucía	\$ 800,000.00	D	Contratada

Rehabilitación de pozo e instalación de paneles solares	1	Obra	Xbonil	\$ 600,000.00	D	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Las Tres Huastecas (El Vergel)	\$ 650,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1.5	Kilómetro	Manuel Castilla Brito	\$ 1,800,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Carlos A. Madrazo	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	Dos Naciones	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	El Manantial	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2	Kilómetro	José María Morelos y Pavón (Civalito)	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Construcción de 600 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	600	Metros	Josefa Ortíz de Domínguez (Icaiché)	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	Nuevo San José	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Once de Mayo	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Unidad y Trabajo	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Caña Brava	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Guillermo Prieto	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	1.5	Kilómetro	La Lucha I	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Lázaro Cárdenas Número 2 (Ojo de Agua)	\$ 750,000.00	D	Contratada

Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Los Alacranes	\$ 750,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	Los Ángeles	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación 2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	2	Kilómetro	Niños Héroe	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Centauros del Norte	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	El Carmen II (Las Carmelas)	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Felipe Ángeles II	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Heriberto Jara Corona	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Ampliación de la red de energía eléctrica	1	Obra	Hermenegildo Galeana	\$ 900,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Ingeniero Ricardo Payro Jene (Polo Norte)	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Justo Sierra Méndez	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Manuel Crescencio Rejón	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Narcizo Mendoza	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 700 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	700	Metros	Nuevo Progreso	\$ 875,000.00	C	Contratada

Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Pablo García	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Pioneros del Río Xnohá	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Construcción de 5 captadores de agua pluvial con capacidad de 12,000 litros	5	Captador	Aznar Barbachano (L	\$ 350,000.00	D	Contratada
Gastos indirectos			Varias	\$ 3,142,000.00	C	Administrada
Programa de desarrollo institucional			Varias	\$ 2,090,000.00	C	Administrada
Rehabilitación de sistema de agua potable	1	Obra	Arroyo Negro	\$ 500,000.00	D	Contratada
Construcción de 20 captadores de agua pluvial con capacidad de 12,000 litros	20	Captador	Bel-Há	\$ 1,400,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de pozo y sistema de agua potable e instalación de páneles solares	1	Obra	Constitución	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Mejoramiento de vivienda (Construcción de 10 baños)	10	Baño	Blasillo	\$ 950,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Cinco de Mayo (Plan de Ayala)	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Construcción de algiber con capacidad de 200,000 litros	1	Obra	Dos Lagunas Norte	\$ 1,250,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	El Chichonal	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 600 metros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	600	Metro	El Porvenir	\$ 400,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	La Virgencita de la Candelaria	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Ricardo Flores Magón (Laguna Cooxlí)	\$ 4,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	1.5	Kilómetros	San Miguel	\$ 1,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 1.5 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.5	Kilómetros	Unión 20 de Junio (Mancolona)	\$ 1,000,000.00	D	Contratada

Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Becán	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	Cristóbal Colón	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación del sistema de agua potable	1	Obra	El Refugio	\$ 1,250,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Valentín Gómez Farías	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1 kilómetro de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	1	Kilómetro	Nueva Vida	\$ 1,250,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 1.2 kilómetros de caminos saca cosecha (tramos aislados)	1.2	Kilómetro	Dos Lagunas Sur	\$ 750,000.00	D	Contratada
Construcción de 10 captadores de agua pluvial con capacidad de 12,000 litros	10	Captador	La Lucha II	\$ 700,000.00	D	Contratada
Construcción de 30 captadores de agua pluvial con capacidad de 12,000 litros	30	Captador	Nuevo Conhuás	\$ 2,100,000.00	D	Contratada
Rehabilitación y ampliación de red de distribución de agua potable	1	Obra	La Victoria	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Puebla de morelia	\$ 1,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación y ampliación de red de distribución de agua potable	1	Obra	Santo Domingo (El Sacrificio)	\$ 2,000,000.00	D	Contratada
Construcción de puente	1	Obra	Veinte de Noviembre	\$ 2,000,000.00	C	Contratada
Construcción de albergue (Primera etapa dormitorios)	1	Obra	Zoh-Laguna (Álvaro Obregón)	\$ 2,500,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de 2 kilómetros de caminos sacacosechas (tramos aislados)	2	Kilómetro	Gustavo Díaz Ordaz (San Antonio Soda)	\$ 1,500,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de 800 metros de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello blanco	800	Metros	Nuevo Paraíso	\$ 1,000,000.00	C	Contratada

Nomenclatura y señalización en calles principales de Xpujil (Primera etapa)	1	Obra	Xpujil	\$ 1,740,000.00	C	Contratada
Electrificación no convencional a partir de paneles solares	1	Obra	El tepeyac	\$ 800,000.00	D	Contratada
Rehabilitación de calles con carpeta asfáltica a base de doble riego de sello premezclado	1	Obra	Xpujil	\$ 4,000,000.00	C	Contratada
Rehabilitación de calles (bacheo) en comunidades varias			Varias	\$ 1,168,133.00	C	Administrada
Suministro y colocación de luminarias para alumbrado público en varias comunidades			Varias	\$ 2,000,000.00	C	Administrada
<b>TOTAL DE INVERSIONES</b>				<b>\$ 104,735,133.00</b>		
<b>TECHO FINANCIERO FISM</b>				<b>\$ 104,735,133.00</b>		
<b>POR PROGRAMAR</b>				<b>\$ -</b>		

<b>FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS (REGIÓN MARÍTIMA) 2022 y 2021 (FOPET)</b>						
<b>Obra o Acción</b>	<b>Meta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Localidad</b>	<b>Monto Autorizado</b>	<b>Incidencia</b>	<b>Modalidad</b>
Mantenimiento de alumbrado público en localidades varias (Complemento)	1	Obra	Varias	\$ 25,624.45	C	Administrada
Conclusión de proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en las zonas: centro, norte, sur y sur 2 del municipio de Calakmul	1	Estudio	Varias	\$ 40,089.85	D	Administrada
<b>TOTAL DE INVERSIONES</b>				<b>\$ 65,714.30</b>		
<b>TECHO FINANCIERO FOPET</b>				<b>\$ 1,449,285.32</b>		
<b>POR PROGRAMAR</b>				<b>\$ 1,383,571.02</b>		

1. Esta obra se autorizó el año pasado, sin embargo; Finanzas del estado no depositó el monto comprometido y realizó el depósito de los saldos hasta el año 2022, así que se tomó de este depósito el complemento que hacia falta para terminar de cubrir el costo de esta obra.

<b>Estudio</b>	<b>Meta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Localidad</b>	<b>Monto Autorizado</b>	<b>Incidencia</b>	<b>Modalidad</b>
Conclusión de proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en las zonas: centro, norte, sur y sur 2 del municipio de Calakmul	1	Estudio	Varias	\$ 1,389,754.50	D	Administrada

**Nota:** Con este estudio se van a concluir bajo la modalidad de administración directa los siguientes estudios contratados: Proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en la zona centro del municipio de Calakmul, Proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en la zona norte del municipio de Calakmul, Proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en la zona sur del municipio de Calakmul y Proyecto ejecutivo para mejoramiento de los sistemas de agua potable de las localidades ubicadas en la zona sur 2 del municipio de Calakmul.

**Fuentes de financiamiento de este estudio:**

<b>Fuente</b>	<b>Monto</b>	<b>Explicación</b>
Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos (FOPET) 2021	\$ 3,325.00	Recursos del año 2021, sin embargo; se transfirió al Municipio de Calakmul el 17 de enero de 2022, de modo que la ejecución de este recurso se realizará
Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos (FOPET) 2022	\$ 36,764.85	Recursos del presente ejercicio y aplicados en el momento correspondiente.
Cuenta corriente (participaciones y/o recursos propios)	\$ 58,675.00	Recursos necesarios para complementar el estudio.
Programa de agua potable, drenaje y tratamiento 2021	\$ 1,290,989.65	Recursos del año 2021, sin embargo; se solicitó a la Comisión Nacional del Agua una ampliación de plazo para terminar los trabajos en el año 2022
<b>Costo del estudio</b>	<b>\$ 1,389,754.50</b>	