



CALAKMUL

Capital de la Sustentabilidad

H. AYUNTAMIENTO 2021 – 2024

1^{ER} INFORME DE GOBIERNO 2021 – 2022

PRIMER INFORME DE GOBIERNO 2021 – 2022

HONORABLE CABILDO

NOMBRE	CARGO
C. SARA RIVERA SORIA	PRIMER REGIDOR
C. DANIEL SÁNCHEZ FIGUEROA	SEGUNDO REGIDOR
C. ROCÍO HERNÁNDEZ RUIZ	TERCER REGIDOR
C. HILARIO MANZUR MIRANDA	CUARTO REGIDOR
C. ARGELIA VÁZQUEZ LÓPEZ	QUINTO REGIDOR
C. GILBERTO LÓPEZ JIMÉNEZ	SEXTO REGIDOR
C. ANSELMA HERNÁNDEZ SAN AGUSTÍN	SEPTIMO REGIDOR
C. YULI MANDUJANO BARABATA	OCTAVO REGIDOR
LIC. ELEAZAR IGNACIO DZIB EK	SÍNDICO DE HACIENDA
C.NATALIA HERNÁNDEZ TORRES	SÍNDICO JURIDICO

DIRECTORES

NOMBRE	CARGO
LIC. RUTILA DE LA CRUZ ARIAS	SECRETARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO
LIC. FERNANDO PULIDO ARA	TESORERO MUNICIPAL
LIC. RENÉ RAYMUNDO ALCALÁ QUIÑONES	DIRECTOR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
C.P. JORGE LUIS CHABLÉ RAMÍREZ	OFICIAL MAYOR
M.C. ANTONIO EK FLORES	DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ARQ. JUAN MANUEL FARFÁN FARFÁN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO

ING. ALMA BERALY CANCHE QUEB

DIRECTORA DE DESARROLLO
ECONÓMICO

LIC. MARÍA CARREÓN GUZMÁN

DIRECTORA DE TURISMO

LIC. EZEQUÍAS HERNÁNDEZ TORRES

DIRECTOR DEL SISTEMA MUNICIPAL
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
(SMAPAC)

LIC. LEYDI LAURA CHÁVEZ CANUL

DIRECTORA DE EQUIDAD DE GÉNERO

SUB. INS ANDONERI RIVERA CASANOVA

DIRECTOR DE SEGURIDAD PÚBLICA

C. RAFAEL JIMÉNEZ PÉREZ

DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL

PROF. JOSÉ FRANCISCO ALAMILLA FERRER

DIRECTOR DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

C. MANUEL ANTONIO CENTURIÓN TORRES

DIRECTOR DE COMUNICACIÓN SOCIAL

DR. TOMÁS RAMÓN UC VELAZCO

DIRECTOR DE SALUD

LIC. JOSÉ RESPICIO NAAL BAAS

JURÍDICO DEL H. AYUNTAMIENTO

ING. ROSA BERENICE BE POOX

DIRECTORA DEL SISTEMA PARA EL DE-
SARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL
MUNICIPIO DE CALAKMUL

TABLA DE CONTENIDO

Para el pueblo de Calakmul	7
1. Misión Uno: Capital de la sustentabilidad	9
1.1 Agua potable	9
1.2 Mantenimiento de los acueductos y pozos	12
1.3 Cosecha de agua de lluvia	17
1.4 Diversificación de productos turísticos	18
1.5 Calakmul, patrimonio mixto de la humanidad	21
1.6 Sustentabilidad, ventaja competitiva de Calakmul	21
1.7 Asesoría y capacitación al sector turístico de Calakmul	23
1.8 Estrategias de promoción	23
1.9 Mejora de la calidad en el servicio turístico	24
2. Misión Dos: Calakmul, seguro con desarrollo social	25
2.1 Infraestructura social	25
2.2 Residuos sólidos	32
2.3 Equidad de género	34
2.4 Calakmul sin discriminación	39
2.5 Acceso a la cultura	40
2.6 Deportes	43
2.7 Protección civil	44
2.8 Seguridad	46
2.9 Atención ciudadana	46
3. Misión tres: Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable	47
3.1 Campo sustentable	47
3.2 Desarrollo económico	50
3.3 El consejo municipal de desarrollo rural sustentable (CMDRS)	53
4. Misión cuatro: Calakmul sano en nueva normalidad	55
4.1 Salud municipal	55
4.2 Sistema Dif	56
5. Misión cinco: Calakmul innovador y conectado con el mundo	59
5.1 Marco legal del municipio	59
5.2 Hacienda municipal sana	59
5.3 Fiscalización de cuentas Públicas	60



PARA EL PUEBLO DE CALAKMUL

Desde el primero de octubre de 2021, en conjunto con los síndicos y regidores que conforman el Cabildo, he encabezado la Transformación de Calakmul, por lo que en estos años por venir vamos a sentar las bases jurídicas, económicas, sociales y administrativas para que nuestro municipio sea conocido en el mundo como la Capital de la Sustentabilidad.

Para lograrlo, la prioridad del Ayuntamiento de Calakmul es recuperar la Autoridad del territorio, la cual por razones varias se había venido perdiendo.

Con ese objetivo en la mira, hemos rescatado el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Como todos los ciudadanos deben saber, los planes y programas que este Consejo apruebe tienen vigor de ley, según lo establece el Reglamento Interior del municipio. Justo ahora estamos en pleno proceso de renovación de sus representantes, para que sean ustedes, los ciudadanos de Calakmul, quienes tomen las decisiones.

En el mismo tenor, hemos llevado a cabo tres sesiones ordinarias del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, COPLADEMUN, en las que hemos contado con la participación del Maestro Miguel Ángel Gallardo López, Secretario de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental así como de los representantes locales que como portavoces de sus comunidades nos han hecho saber cuales son las necesidades primordiales de sus comunidades; ayudando de esta forma a realizar una planeación democrática del ejercicio del gasto. En Calakmul pensamos en todos, por eso otorgamos obras a 72 comunidades de las 83 principales, de modo que solo nos faltaron 11 comunidades por asignarle obras, pero el 2022 no termina y seguiremos trabajando arduamente para intentar conseguir las once obras faltantes.

Mi administración ha realizado dos inversiones históricas; si revisamos las inversiones que el Ayuntamiento de Calakmul realizó en el periodo comprendido entre 2017 y 2021 podemos observar que la mayor inversión de ese periodo fue en 2019 con un poco mas de 17 millones de pesos; en el año 2022 destinamos \$25,295,530.89, 8 millones más que la mayor inversión realizado en agua potable en los últimos 5 años. Otra inversión histórica es la realizada en pavimentación ya que en 2022 se destinó \$27,962,149.96, 16 millones más que la mayor inversión en pavimentación realizada en el año 2020.

Es nuestro deber sentar bases sólidas que permitan a la administración actual y a las futuras, defender y guiar el desarrollo del municipio y su crecimiento urbano; por ello ratificamos y mandamos al Gobierno del Estado para su validación y publicación el Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Calakmul, además en coordinación

con FONATUR y SEDATU participamos en el Taller ciudadano sobre el Ordenamiento territorial de Campeche y el Taller participativo sobre Paisaje cultural, conducido por la UNESCO; además actualizaremos 4 reglamentos y crearemos los reglamentos de Desarrollo urbano, Servicios públicos, Manejo integral del Agua, Equidad y género y Tránsito y vialidad municipal.

Me he reunido con las Organizaciones No Gubernamentales que operan en el territorio, tanto para conocer las acciones que llevan a cabo, como para establecer los lineamientos de trabajo que nos permitan convertir a Calakmul en la capital de la sustentabilidad. En este sentido, he tenido encuentros con Fondo para la paz; la agencia de desarrollo de EU, USAID; el Instituto Nacional de Emprendimiento Social; Conservación Internacional; Pro Natura; entre otros. En el mismo contexto, me he reunido con Gremios: con la Asociación Ganadera; con los taxistas; con los Volqueteros; con el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación; con los Vendedores ambulantes y con Padres de Familia.

Un tema de la mayor relevancia, es la coordinación con las autoridades estatal y federal para construir edificios públicos. Gracias a gestiones con la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, hemos reactivado el avance de estas obras: nos entregaron ya la Biblioteca municipal; el Mercado Municipal, lleva un avance del 90 por ciento y el Palacio municipal que tendrá en su interior un Centro Cultural, un 60 por ciento.

De gran importancia es la inversión de 1,300 millones de pesos, que la CONAGUA, en colaboración con la SEDENA, llevan a cabo desde Silvituk, para la construcción del Nuevo acueducto Adolfo López Mateos que contará con más 94 kilómetros de tubo corrugado de 20 pulgadas de diámetro. Como ustedes han observado, los trabajos se iniciaron el 1 de diciembre de 2021 y esperamos que se concluya en diciembre de este año.

Les comparto mi mas sentido agradecimiento por su confianza y apoyo.

Ingeniero Luis Enrique Alvarado Moo
Presidente municipal de Calakmul

1. Misión Uno. Calakmul capital de la sustentabilidad

Gracias al esfuerzo de naciones, comunidades y grandes colectivos sociales, el derecho a un medio ambiente sano ha logrado ser reconocido como un derecho humano.

En este tenor, los efectos del cambio climático y la degradación del medio ambiente se han convertido en una de las principales amenazas para la generación de entornos sostenibles que alberguen el bienestar. Los cambios en la temperatura y volumen de las precipitaciones, la pérdida inédita de superficie arbórea, la irregularidad de los ciclos agrícolas y las crecientes dificultades para el acceso a recursos como el agua, niegan el derecho de disfrutar de entornos que constituyan condición de posibilidad para la plena realización de su proyecto de vida. Por ello, la mitigación y adaptación al cambio climático deben entenderse como una prioridad irremplazable de la nueva política social basada en la garantía de bienestar para todos.

1.1 Agua potable

En este año de trabajo se han aplicado medidas de austeridad aunadas a la sustentabilidad del municipio, y con los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil se realizaron acciones para la gestión integral del agua que se describen a continuación: Con el fin de generar mecanismos para que la población acceda a tinacos y cisternas a bajo costo, se dotaron, mediante un convenio con la Congregación Mariana Trinitaria, A.C., 17 cisternas de 10 y 5 mil litros y 170 tinacos, beneficiando a 250 familias de 45 comunidades.



Se realizaron 3 pláticas informativas en la cabecera municipal para fomentar el cuidado y uso responsable del agua; se dio a conocer el calendario de bombeo de agua y el calendario del servicio de agua en pipas en colonias donde no hay red de agua. Para impulsar ahorro, uso racional del agua y el pago oportuno del servicio se impartió la plática informativa “Desinfección de alimentos con plata coloidal y cloración del agua” en la comunidad de Gustavo Díaz Ordaz beneficiando a los 555 habitantes de esta localidad.

Se realizó la supervisión de los niveles de cloración en las comunidades de José María Morelos y Pavón (Civalito), Manuel Crescencio Rejón, Pioneros del río, Santa Rosa, Nuevo Veracruz, Josefa Ortiz de Domínguez, Ricardo Payró Gene, Arroyo negro, Santa Lucía, Xbonil, Concepción, Alacranes, Álvaro Obregón (Zoh-laguna) y el Tesoro. Esto con la finalidad de verificar que el agua que se suministra a la población esté debidamente clorada y desinfectada en el margen de 0.5 a 2.0 de porcentaje de cloro residual.

Derivado de las supervisiones realizadas se dio mantenimiento a los equipos hipocloradores ubicados en las comunidades de Zoh Laguna, Pioneros del río, Los alacranes y Josefa Ortiz de Domínguez, Ricardo Payró Gene, Arroyo negro, Santa Lucía, Xbonil y Concepción en donde se les hizo cambio de válvula de succión e inyección, cambio de mangueras de alta presión, y limpieza general de los equipos, con esto, la desinfección del agua se garantiza y se cumplen con las normas establecidas para la desinfección de agua en el municipio, además se donaron 5 equipos comparadores de cloro residual

a los operadores de agua potable de las comunidades Constitución, Los Alacranes, Josefa Ortiz de Domínguez y Zoh Laguna, también se capacitó a estos operadores para monitorear los niveles de cloración en sus comunidades.

Se hizo entrega de 1560 kg de cloro líquido a la localidad de Xpujil, para la desinfección del agua que utilizan los 5,729 habitantes de la cabecera municipal, y también se realizó el mantenimiento al equipo clorador, cambiando 6 metros de manguera de la alta presión y se limpió la válvula de inyección. En la comunidad de Arroyo negro se dotó de 100 kg de cloro líquido al 13 % para el beneficio de los 266 habitantes de esta comunidad.



En total se dotaron de 2,500 kg de cloro líquido al 13 % para beneficiar a 5 comunidades y a la Junta municipal de Constitución; esta acción permite desinfectar el agua y con ello se previenen enfermedades gastrointestinales.

COMUNIDAD	KG DE CLORO LIQUIDO
Xpujil	1560
H. junta de constitución	500
Zoh laguna	170
Pioneros del rio	70
Arroyo negro	100
Alacranes	100
TOTAL	2500

Tabla 1. Dotación de cloro líquido entre las comunidades

El departamento de agua en pipas realizó la entrega de 465 pipas de agua a los usuarios que realizaron la solicitud del servicio. También se apoyaron a las escuelas, el hospital de Xpujil y los albergues con 65 viajes de agua. Se distribuyeron 405 pipas de agua en la cabecera municipal durante el mes de diciembre de 2021 ya que el suministro del vital líquido fue afectada por una fuga encavernada que se localizó en el km 136+750.

De enero a junio de 2022 se distribuyeron

1,670 pipas de agua en la cabecera municipal, este servicio se distribuyó en las zonas altas, zonas que no cuentan con red de agua y a usuarios con tomas dañadas. También se entregaron 670 viajes de agua a las colonias cuando se presentaban problemas en el mes de junio como rupturas o taponamiento por sarro en el acueducto Xpujil - López Mateos.

Del 10 de mayo al 15 de julio de 2022 dio inicio el plan emergente de agua potable para la temporada de estiaje, en la cual se apoyaron a 51 comunidades con un total de 1,210 viajes de agua que fueron extraídos de aljibes comunitarios, ollas de

captación de agua pluvial y de cárcamos de rebombeo de los 3 acueductos que abastecen al municipio.

1.2 Mantenimiento de los acueductos y pozos.

Debido a las condiciones hidrológicas, climáticas y geológicas del municipio de Calakmul es necesario construir pozos y distribuir el agua obtenida de las mismas a través de acueductos; para ello se realizó, una serie de mantenimientos, reparaciones y ampliaciones que se mencionan a continuación:

Se llevó a cabo la 3ra reparación de fugas de agua en la línea de 6 pulgadas del acueducto de retroceso de Chichonal-Km. 120.

Se repararon 19 puntos de la red de agua de la cabecera municipal, se atendieron oportunamente 16 reportes de fuga de agua por mangueras dañadas, 41 reparaciones de tomas domésticas obstruidas por sarro, se instalaron 24 tomas de agua a usuarios que realizaron el pago de contrato del servicio de agua y se clausuraron 5 tomas de agua en terrenos baldíos que ocasionaban desperdicio de agua.

En la cabecera municipal se realizó la ampliación 150 metros de red de agua de 3" beneficiando con este proyecto a 80 personas de la colonia 10 de mayo, las cuales eran abastecidas por medio de pipas 1 vez por semana, con estas acciones estas familias tienen el acceso de manera continua al agua.

En las colonias Centro y Bugambillas se

retiraron y cambiaron 45 metros de tubería de 3" obstruidas por sarro, ya que no permitía el abastecimiento de agua a 450 habitantes de la cabecera municipal.



En coordinación con CAPAE, se realizó la reparación de dos fugas importantes en el acueducto López Mateos – Xpujil, una ubicada en el km. 123+950 y otra en el km. 124, para ello se realizó el cambio de coques de 16" y tuberías de 16".

En la comunidad de Narciso Mendoza se realizaron acciones de mantenimiento y rehabilitación de su red de agua, para suministrar agua a los 424 habitantes beneficiados de esta localidad, es importante recalcar que esta comunidad por fin tuvo el servicio de agua a través de su red después de varios años.

Para mejorar la presión del agua se repararon 6 fugas de agua en la línea de conducción de 8" del acueducto Santa Rosa-Xpujil en los tramos ubicados en las localidades de 16 de septiembre, Plan de Ayala, Quiche las pailas, Nuevo San José, con estas acciones se evitan los desperdicios de agua, se mejora la presión del agua y se minimizan los tiempos de bombeo, con estas reparaciones se garantiza el abasto de agua a los 4,938 beneficiarios que dependen de esta fuente de agua.



Se llevaron a cabo mantenimiento y reparaciones a los tableros de encendido eléctrico de las bombas del pozos 1 de Santa Rosa, cárcamo 16 de septiembre y Nuevo San José.

Se realizó mantenimiento al tren de descarga de pozo 1 en Bel Ha. Pozo que abastece de agua por medio del acueducto de 4" a las comunidades de Bel ha, Dos Lagunas Norte y Nueva Vida, a estas comunidades se les abastece agua cada tercer día, esta fuente de abasto de agua beneficia a un total de 747 habitantes. Se realizó interconexión de tuberías de la red de agua en la comunidad de Bel-ha, para aumentar la presión del agua, en el cual se utilizaron 4 coples de 3" y 2 codos de 3" beneficiando a un aproximado de 183 habitantes.

Al Cárcamo de rebombeo Dos Lagunas Norte, se le dio mantenimiento a las válvulas, motores, tableros y el tren de descarga para que las comunidades de Dos lagunas Norte, Nueva Vida tengan el acceso continuo del agua. En la localidad de Dos Lagunas se reparó la válvula de compuerta y tubería del tren de descarga de 3" para bombeo de agua hacia el tanque elevado beneficiando un total de 232 habitantes.

El cárcamo de rebombeo TCR3 encargada de suministrar agua a las localidades de Nuevo Campanario, La Lucha 1, Manuel Castilla Brito, Ricardo Payró Jene y La Guadalupe y Cárcamo Manantial, sufrió daños en los motores verticales y esta situación no permitía el abasto de agua a estas comunidades por lo cual se instalaron de manera provisional 2 motores

de 15 hp con todo su equipamiento que incluyen los cabezales, cuerpo de tazones y tableros de arranque para garantizar el abasto de agua a la población de 2, 885 habitantes que conforman estas localidades.

Se realizó la instalación de un Bypass en la comunidad de Chichonal, con el objetivo de conectar la red de manera directa a la línea de bombeo y con ayuda de la presión que generan las bombas el agua suba hasta las zonas altas de la población, ya que anteriormente a la comunidad se le suministraba agua por medio de llenado de aljibe y su distribución a la población se hacía por medio de la gravedad, con estas mejoras la zona alta de El Chichonal ya cuenta con el servicio de agua de manera continua y se benefician los 174 habitantes de esta localidad, en esta instalación se utilizó una válvula de 4" y 2" de compuerta de vástago fijo y 18 metros de tubería de PVC de 2" RD26 SI.

En las comunidades de Eugenio Echeverría Castellot 1 y Emiliano Zapata se les brindó apoyo para la reparación de fugas por rotura de la tubería de distribución de agua, en las cuales se utilizaron 6 metros de tubería de 2" y 4 coples de reparación de 2" de PVC cedula RD26 SI, así evitar el desperdicio de agua con esto se benefician los 315 habitantes de estas comunidades.

Con el objetivo de mejorar la presión del agua hacia la zona alta de la comunidad de Bella Unión de Veracruz, se seccionó la red de agua con la instalación de 1 válvula de compuerta de vástago fijo de 3" con dos extremidad de campana de 3" y se

instalaron 2 tapones de 4" de PVC DR26 SI, para el beneficio de los 129 habitantes de esta comunidad.

Puebla de Morelia

Emiliano Zapata

En la comunidad de Ricardo Payró Jene, se continúan con los trabajos de reparación de la red de distribución de agua, en la cual se hizo la reparación de 2 fugas en distintos puntos de la red, se le dotó de 8 metros de tubo de 2" y 4 coples de reparación de 2" de PVC RD26 SI. Con estas actividades de benefician a 695 habitantes con el suministro de agua y se evitan los desperdicios de agua ocasionadas por la fugas. Al término de las reparaciones se le suministró agua por medio de bombeo hacia la red y se le proporcionó agua al aljibe con capacidad de 200,000 litros de agua.

Felipe Ángeles

Eugenio Echeverría Castellot 2

Plan de san Luis

Chichonal

Hotel Chicaná

Becan

Heriberto Jara Corona

Valentín Gómez Farías

En Álvaro Obregón (Zoh Laguna) se les brindó el apoyo en la reparación del sistema eléctrico del pozo en donde se cambió una base de medición dañada, se retiró y cambio 120 metros de cableado eléctrico calibre 6 y se instaló un interruptor termomagnético nuevo de 100 amp, se cambió una válvula de paso de pvc dañada por una válvula de compuerta de vástago fijo de 2" y se repararon dos fugas de agua en las red de distribución, logrando con estas actividades el abasto de agua a los 1,144 habitantes de esta comunidad.

Zoh Laguna

Xpujil

Con las actividades de mantenimiento que se realizaron en Cárcamo 500 y TCR3, reparaciones de redes de distribución de agua en las comunidades de Nuevo Campanario, La Lucha 1, Manuel Castilla Brito, Ricardo Payró Jene y La Guadalupe y Cárcamo Manantial, se logró abastecer a estas comunidades. Con estas mejoras se logra abastecer del vital líquido a 10,838 habitantes de 19 comunidades que son beneficiadas por este acueducto.

El acueducto López Mateos-Xpujil atiende a las siguientes comunidades:

Km 120



Se equiparon 2 pozos comunitarios en Arroyo negro y Dos naciones, se cambiaron los motores junto con las bombas sumergibles, las columnas de acero al carbón se cambiaron por tubos de UPVC poli cloruro de vinil, material de mayor resistencia a la corrosión y de mayor durabilidad para garantizar que el servicio de agua potable sea constante.

El pozo de la comunidad de Arroyo Negro, fue equipado completamente donde se realizó el cambio del motor con bomba sumergible, la columna de acero al carbón fue sustituido material de PVC para

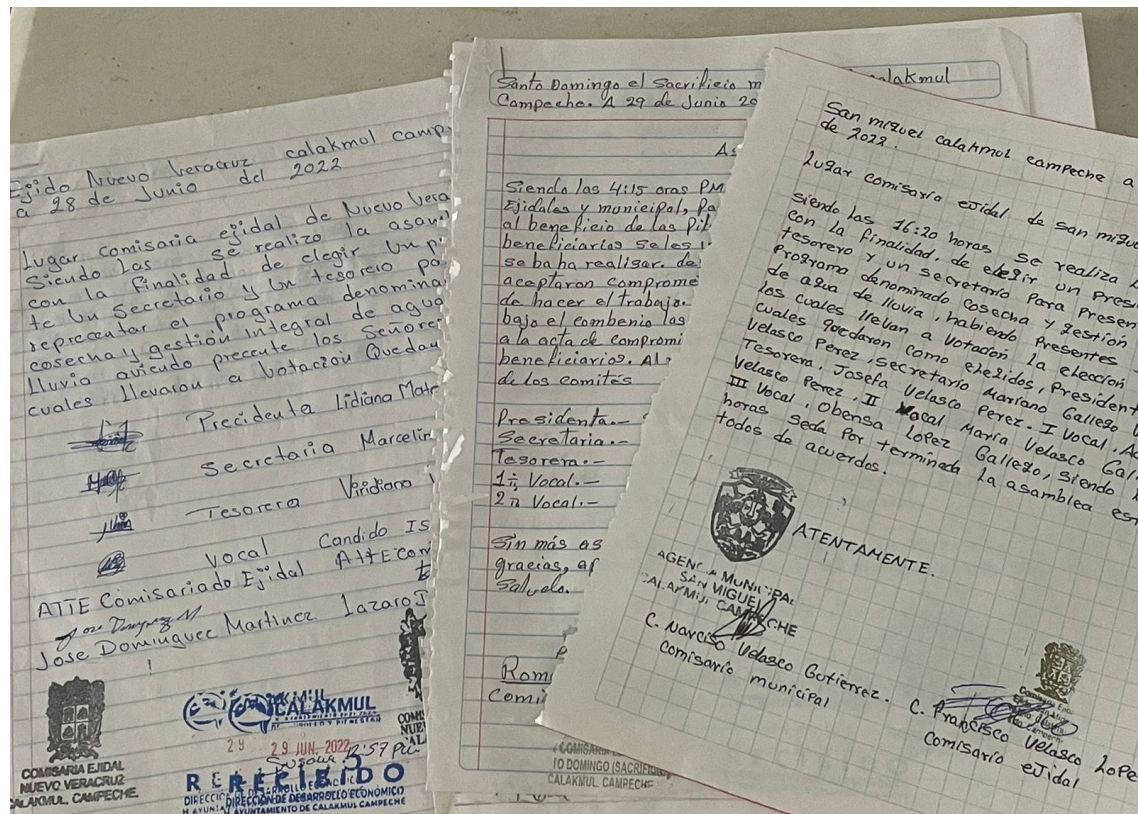
evitar daños futuros originados por la corrosión y se instaló un sistema de arranque eléctrico nuevo, para el abasto de agua a los 226 habitantes de esta comunidad.

El pozo 1 que alimenta el acueducto Santa rosa-Xpujil, la cual beneficia a un total de 16 comunidades de la zona sur del municipio, con una población total de 4,938 habitantes, se le realizó mantenimiento correctivo. Se instaló motor con bomba sumergible de 60 hp, se cambió la columna de succión de 6" de acero al carbón por PVC hidráulico de la alta presión.

En la comunidad de Manuel Castilla Brito se instalaron 17 tomas de agua a usuarios que no contaban con toma, se hicieron 5 reparaciones en la red de distribución de agua donde se instaló 40 metros de tubería de PVC de 2". Esta localidad se beneficiaron los 523 habitantes que no se le proporciona agua por los problemas de su red de agua.

1.3 Cosecha de agua de lluvia

En las comunidades de San Miguel, Santo Domingo El Sacrificio Nuevo Veracruz, Nuevo Paraíso, Guillermo Prieto, 21 de Mayo, Unidad y Trabajo y Nuevo Progreso se llevaron a cabo Asambleas en las que participaron los Comisarios Ejidales y los Municipales, con el fin de designar Comités para la planeación de Cosecha de agua de lluvia, mayoritariamente integrados por mujeres, como lo sugiere el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD.



1.4 Diversificación de productos turísticos

Calakmul, gracias a su reconocimiento como patrimonio mixto de la humanidad tiene la posibilidad de diversificar y crear atractivos turísticos y así multiplicar los beneficios del sector; mejorar los ingresos económicos y generar empleos para los habitantes del municipio.

Se tienen dos propuestas de estudio de especies emblemáticas de Calakmul para la creación de Santuarios (jaguar, tucán, tapir, pecarí, ocofaisán, pavo ocelado) según diagnóstico de aptitud de comunidades con potencial turístico para priorizar usos en función de su viabilidad natural, social, económica y política; una de la Universidad de Birmingham, Reino Unido y otra de la Alianza Mexicana por la Biodiversidad.

En colaboración con Comisarios Municipales y Ejidales, se elaboraron los siguientes proyectos de productos turísticos, tanto de consolidación y ampliación como de nueva creación.

20 de noviembre, Tour cultural y arqueológico 20 de noviembre Río Bec.

Tour de talleres artesanales: tallado de madera, bisutería con semillas, textiles y bordados, labrado en piedra, productos elaborados con miel, entre otros; Recorrido de senderos inmersos en la selva donde se observan especies de aves como el zopilote rey, tucán pico de canoa y el mosquero real.

Kiche (Las Pailas) Museo de sitio y sendero interpretativo. Antiguo campamento chi-

clero habitado por choles de Chiapas y totonacos de Veracruz, fundado en la década de los años treinta y ubicado en los alrededores de una antigua ciudad maya (El palmar). La comunidad preserva piezas generadas por las intervenciones del INAH y tienen la intención de crear un Museo de Sitio, limpiar dos senderos interpretativos y levantar un comedor.

Laguna de Alvarado, Canotaje, sendero interpretativo, avistamiento de aves y observación sideral. Laguna de Alvarado (16 de septiembre) posee el mayor cuerpo de agua del municipio, la cual desde 1993 acordó por asamblea compartir su caudal con 10 comunidades aledañas; Existe una infraestructura para acampar, base sobre la cual se planea complementar con servicios, de manera que los visitantes tengan una experiencia que les permita disfrutar la biodiversidad y la belleza del lugar. Al no existir contaminación lumínica, la observación del cielo y el reflejo mismo en la laguna son espectaculares. Para atender a los turistas, se propone: Palapa Comedor; Canoas; Sendero y espiadero de avifauna.

Carlos A. Madrazo, Santuario del Faisán y el Venado Carlos A. Madrazo.

El ejido Carlos A. Madrazo, ubicada a 85 km. al sur de Xpujil en uno de los pocos ecosistemas de Selvas Altas que sobreviven en el Sur de Campeche, con árboles de 30 a 35 m. de altura, con especies como ciricote, granadillo, chico zapote, entre otras. Dada su lejanía de los núcleos de mayor población, los senderos de su selva son únicos. Cuentan con cabañas rústicas, las cuales deben rehabilitarse y complementar con Senderos interpretati-

vos, Espiaderos en tres aguadas inmersas en la selva, para observar especies como el faisán y el venado; el equipamiento necesario para llevar turistas de aventura, espeleología y arqueología a dos cuevas, así como a los Montículos arqueológicos que se encuentran en los alrededores.

Unión 20 de junio (Mancolona), Proyecto comunitario La raíz de futuro.

Proyecto comunitario etnoturístico La raíz del futuro, cooperativa que brinda servicios con pleno respeto a la biodiversidad y énfasis en su herencia chol.

En los senderos del proyecto se pueden observar a monos araña y monos aulladores, otras especies de aves, mamíferos, reptiles y anfibios, así como plantas con un gran valor ecológico y de gran belleza, como las orquídeas.

Zoh Laguna (Álvaro Obregón), Imagen urbana y Museo de la Madera y el Chicle. Zoh Laguna (Álvaro Obregón) creció en la década de los años treinta junto con la compañía Caobas mexicanas, procesaba maderas preciosas, por lo que las viviendas que se construyeron en esa época, hechas de maderas preciosas, que aun destacan en el paisaje urbano mantienen una imagen homogénea y pintoresca. Como estrategia de conservación de la memoria histórica se propone la construcción e implementación de un Museo de la Madera y el Chicle, en el que los habitantes puedan conocer la historia de ambas industrias en la región, la evolución biológica de las especies maderables de la región y la importancia

de los ecosistemas que persisten en Calakmul para qué a través de ello, se tengan elementos para la construcción de la conciencia ambiental.

Nueva Vida, Tour etnobotánico de plantas medicinales Florecitas de Xcanan. El grupo Florecitas de Xcanan inició como proyecto de educación ambiental, el cual a lo largo de 29 años ha evolucionado, pasando de un Centro de Transformación de plantas en productos medicinales, cosméticos y de limpieza hasta llegar a la actualidad, en la que han establecido un tour etnobotánico, mediante el cual los visitantes conocen las técnicas de cultivo, pasean por los jardines y conocen las plantas, así como participan en la elaboración de algún producto.

Nuevo Becal, Santuario del zopilote rey en Nuevo Becal. Nuevo Becal fue el primer ejido de Campeche que obtuvo la certificación internacional de manejo forestal sostenible, debido a su observancia de los estándares internacionales en el manejo y cuidado de los bosques.

En virtud de ese cuidado de la misma comunidad existe la posibilidad de establecer un Santuario del Zopilote rey, especie emblemática que medra en las cercanías.

Kilómetro 120, Taller de Agroturismo y producción de humus. El ejido San José (Kilómetro 120) está ubicado a 47 km al oeste de Xpujil. El grupo Las Palomas instaló un recorrido que consta de un área demostrativa, que combina técnicas educati-

vas y conocimientos tradicionales de los integrantes de la organización, los cuales muestran los siguientes procesos: alimentación de animales de traspatio en sus corrales, pollos y borregos; recabar heces y llevarlas al compostero. Participación en la cosecha de la milpa, en el sembrado de hortalizas y cultivo de alimentos.

Valentín Natural, ecoturismo. El proyecto “Valentín Natural” inició en 2009 con el acondicionamiento de la laguna Carolina, con una infraestructura que incluye dos áreas de acampado, una tirolesa, un mirador, senderos y un centro de reuniones. En 2010, el grupo logró su certificación de la norma mexicana para el desempeño sustentable y buenas prácticas de ecoturismo. Para ello, ha sido importante la capacitación por parte de Conanp y el municipio de Calakmul.

Eugenio Echeverría Castellot (Carrizal), Sendero interpretativo y visita a Zona arqueológica. Desde la zona de acampado se tiene acceso a la Zona Arqueológica de Hormiguero, adentrándose a la selva por un sendero del km. de longitud que inicia en el área de acampar hacia la entrada del sitio haciendo senderismo o ciclismo. De camino se observa la “Cueva de los Monos”, ubicada dentro de la selva, en los alrededores se puede hacer observación de vida silvestre y concluir con la zona arqueológica de Hormiguero.

11 de mayo, Rodada y senderismo 11 de Mayo - Calakmul. Cinco etapas de rodada guiada con pernocta y alimentación.

Cristobal Colón, Tour a caballo para llegar

a Grutas Cristobal Colón. El recorrido a las grutas se realiza a través de una combinación de estrechos pasadizos y bóvedas bajo tierra en los que se descubren vestigios que evidencian la presencia de los antiguos mayas y el uso ceremonial que le daban a estos sitios.

Se diseñaron y difundieron 17 flyers promocionales, además de 24 publicaciones de otras dependencias, acerca del municipio de Calakmul, con la finalidad de dar a conocer los servicios con los que cuenta nuestra región: hoteles, transporte, restaurantes, guías de turistas, puntos de información turística; de igual forma, para promocionar los diferentes atractivos turísticos tanto naturales como culturales: centros ecoturísticos, talleres artesanales, sitios arqueológicos en nuestras redes sociales.

Se realizó una sesión fotográfica de artesanos y talleres en la comunidad del 20 de Noviembre, las cuales se utilizarán para darles promoción internacional.

Acompañamiento a Fonatur y Sectur durante un recorrido en la comunidades de Cristóbal Colón, Kiché las Pailas, Carlos A. Madrazo y Ejido 16 de Septiembre, para dar asesoría en proyectos de desarrollo turístico a los prestadores de servicios en las comunidades ya mencionadas.

En compañía de personal de Gobierno de Campeche se visitó al sector restaurantero. El objetivo de las entrevistas fue rescatar toda la historia con relación a sus platillos y el valor agregado que se ofrecía, con esta información se busca crear un guion y posteriormente grabar una

serie gastronómica. Serie que se pretende vender a diferentes plataformas, para así poder darle publicidad al municipio, a través de la gastronomía y a través de los paisajes pocos conocidos de Calakmul.

Del 22 al 25 de mayo del presente año, se llevó a cabo el tianguis Turístico Acapulco 2022, el cual es considerado la feria turística más importante de nuestro país y el principal foro para contribuir a la reactivación de la industria turística.

Se tuvo la oportunidad de compartir con los visitantes nacionales e internacionales que se acercaron al stand, la información promocional que los servidores turísticos (hoteleros, restauranteros, guías de turistas, tour operadoras, transportistas) nos facilitaron, de esta manera, se buscó ayudar al sector turístico a darse a conocer en otros lugares del mundo.

1.5 Calakmul, patrimonio mixto de la humanidad.

El día 15 de julio del año en curso, se tuvo una reunión virtual de trabajo con personal de la Secretaría del Estado, así como con una fotógrafa profesional. En dicha reunión se acordó coordinar un evento para fotografiar aves, así como implementar acciones para promover los atractivos turísticos del municipio que están pendientes por visitar.

Se llevó a cabo una red de trabajo con la AFEET Campeche (Asociación Femenil de Ejecutivas de Empresas Turísticas

de la República Mexicana). Se invitó a los servidores turísticos (sector hotelero, restaurantero, artesanal) con la finalidad de promocionar los productos y servicios turísticos de Calakmul y dar a conocer con las sociedades por medio de una red de trabajo.

Durante este periodo, personal de la Dirección de Turismo y Medio Ambiente asistió a centros ecoturísticos, esto con la finalidad de conocer la importancia de cada sitio turístico de nuestro municipio y de aprender la manera correcta de atender a los visitantes extranjeros.

El sector artesanal es el que transmite de una manera más directa lo que es nuestra cultura, lo plasman en cada una de sus prendas o accesorios hechas a mano, recuerdos artesanales, dulces y bocadillos elaborados a base de miel de la región, hamacas, utensilios para el hogar, entre otros artículos varios. Por tal motivo, durante este periodo se llevaron a cabo eventos en los que este sector tan importante participó. Cabe mencionar que en el mes de marzo se conmemoró el "Día Nacional del Artesano".

1.6 Sustentabilidad, ventaja competitiva de Calakmul.

Se llevó a cabo en las instalaciones del Recinto Ferial, la Sesión de Carácter Ordinaria del Consejo Municipal para el Desarrollo Rural Sustentable de Calakmul, donde se abordaron temas relativos a los programas que están desarrollando la

Conafor y la SEMABICCE.

El día 4 de marzo del presente año se llevó a cabo un taller para la creación de planes locales de turismo sostenible, al cual personal de esta dirección asistió. Esta fue una iniciativa de la Secretaría de Turismo que tiene como objetivo generar el desarrollo sustentable de la actividad turística y mejorar las condiciones en los destinos turísticos.

Se crearon dos flyers informativos con respecto al desarrollo y turismo sustentable, se compartieron en las redes sociales con la finalidad de comunicarle a nuestros seguidores la importancia que tiene la sustentabilidad para el desarrollo de Calakmul.

En coordinación con la OLACCIF, se llevó a cabo “El I Encuentro Regional de Autoridades Municipales de Norte y Centro América” en el Municipio de Calakmul, durante los días 29 y 30 de julio de 2022, este fue el acto que permitió reconstituir la directiva y reactivar a OLACCIF.



El Encuentro Regional permitió reunir a autoridades municipales fronterizas de cinco países: México, país anfitrión, Chile, Guatemala, Belice y Ecuador y abordar temas como el desarrollo económico productivo y las potencialidades de las zonas de frontera y problemas como la migración y la violencia contra las mujeres y el papel de los Gobiernos Municipios de ciudades fronterizas para enfrentarlos, con la participación de autoridades municipales y académicos de la región. Además, el Encuentro Regional permitió de la incorporación a OLACCIF de los municipios de Corozal de Belice, Calakmul y Ojinaga de México.

Se creó un grupo de trabajo entre la Oficina de la Mujer del Municipio de Arica y el Instituto Municipal de las Mujeres del Municipio de Juárez y se estableció contacto entre el Municipio de Ojinaga, Chihuahua y el Banco de Desarrollo de América del Norte. Ambos grupos de trabajo elaboran propuestas y proyectos para bajar recursos económicos y poner en marcha proyectos en sus localidades. El Encuentro Regional ratificó la importancia de la investigación científica y la creación de conocimiento sobre las regiones y territorios como parte de la solución a los problemas transfronterizos que viven las ciudades de frontera.

El municipio de Calakmul tuvo la oportunidad de mostrar su gran riqueza cultural a autoridades de otros estados y países.

1.7 Asesoría y capacitación al sector

turístico de Calakmul

La dirección de turismo y medio ambiente ofrece asesoría a los emprendedores que requieren apoyo con su documentación para la creación de parques o centros turísticos, así como también con la difusión mediante medios digitales de los centros ecoturísticos que hay tanto en la zona norte como sur del municipio.

Se gestionó el curso de capacitación “Calidad Total y Mejora Continua en la Guianza Turística” como apoyo a los guías turísticos locales del 16 al 20 de mayo, con la finalidad de poder contribuir en sus horas de refrendo con cursos de bajos costos, de igual forma se hizo gestión del curso virtual de capacitación sobre el Manejo Higiénico de los alimentos Distintivo-H, dirigido a los servidores turísticos, con constancia a los participantes sobre el tema como valor curricular.

1.8 Estrategias de promoción

Con la Secretaria de Turismo del estado de Campeche se realizó un recorrido por los centros turísticos de varias comunidades del municipio de Calakmul (Talleres artesanales del 20 de Noviembre, La Raíz del Futuro, Valentín Natural, entre otros) para fotografiar los sitios ecoturísticos, artesanales y representativos del municipio con la intención de publicar fotografías y videos en una plataforma digital que difunde este material a nivel nacional e internacional.

Se sostuvieron reuniones de trabajo con

el Sector Turístico (restauranteros y guías de turistas) de la comunidad de Nuevo Conhuas para realizar un levantamiento de información de los servicios turísticos que ofertan. De igual forma se presentó una propuesta de proyecto el cual consiste en la creación de un sitio web para la promoción turística de nuestro municipio. El director de la Reserva Estatal de Balam Kin y Balam Kú tuvo participación en esta reunión para tratar un tema importante del desarrollo del lugar turístico denominado “La Cueva de los Murciélagos”

Se promocionan los distintos espacios turísticos del Municipio, siendo Facebook e Instagram las herramientas más utilizadas para llevar a cabo este objetivo. La finalidad es mantener interesados e informados a los seguidores, además de que se busca que estos mismos compartan para que las publicaciones de Calakmul lleguen a otros estados y países.

Se reactiva el punto de información turística ubicado en la Avenida Calakmul, a un costado de la entrada al sitio arqueológico de Xpujil. Periódicamente, se entrega folletería, mapas turísticos, materiales de limpieza e higiene (escoba, rastrillo, franelas, gel antibacterial) al módulo de información turística con la finalidad de ofrecer información de calidad a los visitantes del municipio.

1.9 Mejora de la calidad en el servicio turístico

Se realizó una campaña para los prestadores de servicios turísticos mediante flyers informativos a través de las redes sociales del municipio con la intención de

convencerlos para que se actualicen o se inscriban en el Registro Nacional de Turismo (RNT). Dicha información fue emitida por Sectur Campeche y esta institución llevó Capacitaciones sobre la importancia del estar inscrito en el RNT.

En el evento conmemorativo al “Día Nacional de Calakmul” se realizó la entrega de documentación RNT y Credenciales de guías de turistas por parte del Presídium.

Se difundieron mediante redes sociales, los siguientes cursos y diplomados virtuales:

Turismo rural y calidad en el servicio.

Excelencia en atención y servicios al cliente

Distintivo H-manejo higiénico de los alimentos

Diplomado de innovación turística.

“Cenotes, Cuevas y Cavernas” (Presencia indígena Ancestral y sus Expresiones Actuales).

2. Misión Dos. Calakmul seguro con desarrollo social

La seguridad va de la mano con el desarrollo social, ambas contribuyen a un bienestar general de la población de Calakmul; la misión se fundamenta en infraestructura y equipamiento urbano de calidad, viviendas dignas y servicios públicos sustentables y de calidad.

Además de la infraestructura y los servicios públicos es importante construir un municipio incluyente, justo y seguro, para ello valoramos a los pueblos originarios, buscamos la igualdad de oportunidades para las mujeres y los grupos vulnerables, facilitamos el acceso a la cultura, fomentamos el deporte, coordinamos acciones de protección civil, garantizamos la seguridad física y patrimonial de la población y mejoramos la certeza jurídica de las personas y su patrimonio.

2.1 Infraestructura social

En materia de agua potable en el último trimestre de 2021 se concluyó la tercera y cuarta etapa del sistema de agua potable de la comunidad de Dos Naciones con una inversión total de \$4,799,685.00; de igual manera ya se autorizaron recursos por \$5,500,000.00 para rehabilitar o ampliar los sistemas de agua potable en cuatro comunidades.

En el ejercicio fiscal 2022 con apoyo de recursos estatales por \$4,999,066.09 se inició la construcción de 60 captadores de agua pluvial con capacidad de 12 litros en cinco comunidades, además en el último trimestre ya se aprobaron recursos por \$2,450,000.00 para construir 35 captadores más con recursos municipales para dos comunidades; al finalizar el año 2022 se contará con 95 captadores de agua pluvial adicionales que proporcionarán agua de calidad para el consumo humano de forma sustentable. En 2022 se auto-

rizaron \$4,946,464.80 para construir aljibes en cuatro comunidades y \$1,000,000.00 más para rehabilitar un aljibe existente.

Y para concluir con el apartado de agua potable se autorizaron \$3,000,000.00 para construir dos pozos y \$3,400,000.00 para rehabilitar pozos e instalar paneles solares en tres comunidades.

Las acciones encaminadas a resolver las carencias de agua potable en las comunidades a través de la obra pública tienen la intención de abatir los indicadores de pobreza, mejorar la salud de la población y todo con la filosofía de la sustentabilidad; por ello esta administración destino en el presente año 2022 una inversión histórica de \$25,295,530.89 en el rubro de agua potable para beneficiar a 21 comunidades.

Subclasificación de Agua potable	Monto de inversión	Comunidades beneficiarias
Rehabilitación y ampliación de sistemas de agua potable	\$5,500,000.00	4
Construcción de 95 captadores de agua pluvial	\$7,449,066.09	7
Construcción de aljibes comunitarios	\$4,946,464.80	4
Rehabilitación de aljibes	\$1,000,000.00	1
Construcción de pozos	\$3,000,000.00	2
Rehabilitación de pozos e instalación de paneles solares	\$3,400,000.00	3
TOTAL	\$25,295,530.89	21

Tabla 2. Inversión en agua potable en el año 2022.

Los parques, jardines y espacios deportivos son espacios públicos que la población utiliza para convivir y distraerse; en el último trimestre de 2021 se concluyó la primera etapa de tres espacios multideportivos en tres comunidades con una inversión de \$3,571,163.46 además se concluyó el Techado de la Cancha de la Comunidad de Eugenio Echeverría Castellot (El Carrizal) con un valor de \$1,921,516.92.

La accesibilidad de las personas hacia los servicios educativos y de salud, la reducción de gastos de mantenimiento en el transporte, así como la garantía de trato digno mientras se desplazan por la comunidad se puede lograr con inversiones en las vialidades; por ello, esta administración concluyó en el último trimestre de 2021, 5 obras de pavimentación en 5 comunidades con una inversión de \$4,449,476.77 y autorizó y aprobó en el año 2022 inversiones históricas por \$27,962,149.96 para pavimentar 20.03 kilómetros de calles en 20 comunidades y bachear 6965 metros cuadrados en la villa de Xpujil, muchas de estas obras ya están concluidas, otras se están en proceso y algunas en breve se contratarán.



La marginación y la pobreza tiene causas en diversas dimensiones como la privación de los derechos sociales, las restricciones que impone el contexto territorial y claro, el bienestar económico, este último depende en una de sus facetas de la infraestructura existente para sacar las cosechas; si consideramos que el clima del municipio de Calakmul se caracteriza por épocas secas y épocas de intensas lluvia y que éstas coinciden con la cosecha de las plantaciones, entonces, la infraestructura para sacar cosechas se convierte en un factor decisivo para el bienestar económico; ante este contexto y con la finalidad de mejorar el bienestar de la sociedad esta administración realiza una inversión histórica de \$23,775,000.00 para rehabilitar 34.15 kilómetros de caminos para sacar cosechas en 22 comunidades; con estas acciones podremos garantizar que la población pueda sacar sus cosechas en cualquier época del año y con ello tener alimentos para el autoconsumo y para comercializar.





En los últimos años, los huracanes han azotado al municipio de Calakmul y estos eventos climatológicos agudizaron la situación del drenaje pluvial existente, por ello esta administración ha autorizado y aprobado una inversión de \$7,436,600.85 para construir dos puentes, uno de ellos en proceso de construcción; la rehabilitación de un puente en la Villa de Xpujil y la Construcción de un muro de contención con alcantarillas beneficiando a 4 comunidades; además de estos recursos se autorizaron \$812,915.92 para construir un pozo de absorción en la Villa de Xpujil.



Para disminuir los indicadores de rezago social en el acceso a los servicios básicos de la vivienda, esta administración autorizó la cantidad de \$4,000,000.00 para ampliar la red de energía eléctrica en 5 comunidades.

La vivienda adecuada representa la base del patrimonio familiar, el estatus de independencia con respecto al hogar de origen y el lugar donde interactúan y se desarrollan las personas; esta administración consciente de este derecho humano autorizó en el presente ejercicio la cantidad de \$5,820,000.00 para beneficiar a 4 comunidades con 33 cuartos para baño, 10 cuartos dormitorios y construcción de pisos en una comunidad.

El acceso a materiales necesarios para el mejoramiento de vivienda esta restringido a los sectores de población con ingresos altos o medios, para ofrecer esta oportunidad a la población con menores ingresos, esta administración desde el 1 de octubre de 2021 hasta el mes de septiembre de 2022 apoyó a 124 familias de 30 comunidades para que obtengan 2408 láminas de zinc a bajo costo; además con apoyo de la Congregación Mariana Trinitaria, A.C. crearon el Programa "Campo y hogar con mañana" mediante el cual en el mismo periodo se apoyó a la población para que obtenga materiales a bajo costo de acuerdo a la siguiente tabla:

MATERIAL	CANTIDAD	FAMILIAS BENEFICIADAS	LOCALIDADES
Cemento gris	1145 bultos	50	32
Mortero	135 bultos	35	10

Materiales a bajo costo gestionados y entregados a la población de bajos ingresos.

El alumbrado público es fundamental para reforzar el sentimiento de seguridad de la población, contribuye al desarrollo económico porque las actividades no se detienen inclusive en las noches; en el municipio de Calakmul, según el último conteo del departamento de servicios públicos, están instaladas 5689 luminarias de las cuales el 62% se encontraban en mal estado cuando esta administración tomó posesión; desde el año 2021, esta administración realizó una inversión de \$578,077.50 para dar mantenimiento a 120 luminarias, rehabilitar 63 e instalar 35 luminarias LED; para el año 2022, esta administración autorizó y aprobó la cantidad de \$4,225,000.00 para rehabilitar 600 luminarias e instalar 450 más, con estas inversiones avanzaremos en un 22% de la necesidad existente e instalaremos 485 luminarias más.



2.2 Residuos sólidos

Con respecto al manejo y tratamiento de los residuos sólidos, esta administración realizó un taller virtual denominado “Modelos de Organismos para el Manejo Integral de Residuos Sólidos” y como parte de la celebración del 33° Aniversario de la Reserva de Biósfera Calakmul, se llevó a cabo el “Reciclaton” para invitar a la población de Xpujil a participar en el levantamiento de botellas PET que después pudieron canjearse por artículos donados por la población. La presente administración también difundió en redes sociales flyers informativos acerca del reciclaje sus beneficios y sus ventajas.



17 DE MAYO: DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE

VENTAJAS DEL RECICLAJE

- 1- Hacemos que bajen los niveles de contaminación al reducir las emisiones del CO2 a la atmósfera.
- 2- Se ahorra espacios en vertederos y rellenos sanitarios.
- 3- Te permite la creación de nuevos productos.
- 4- Contribuimos al cuidado de los recursos naturales y el medio ambiente.

PUNTOS DE ACOPIO

CHETUMAL

- 1. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.
- 2. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.
- 3. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.

XPUJIL

- 1. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.
- 2. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.
- 3. Centro de Reciclaje de Calakmul, S.A. de C.V.

LLEVA TUS RESIDUOS EN HORARIO DE 8 AM A 5 PM DIAS DE LUNES A VIERNES.

DE RECICLAR

- RECICLAR 1 TONELADA DE PAPEL BLANCO = EQUIVALE A SALVAR 17 ÁRBOLES ADULTOS
- RECICLAR 1 BOTELLA DE VIDRIO = AHORRA ENERGÍA SUFICIENTE PARA CAMBIAR 100 FOCOS DE INCANDESCENCIA
- RECICLAR ALUMINIO = REDUCE EL 95% LOS GASTOS DE ENERGÍA PARA PRODUCIRLO
- RECICLAR PLÁSTICO COMO EL VINO QUE BEBES AL RECICLAR UNA TONELADA DE PLÁSTICO = PODRÍAS AHORRAR ENTRE 1.500 Y 2.000 DÓLARES DE GASTOS

Conscientes de que es necesario educar a las nuevas generaciones en temas de sustentabilidad, se realizaron talleres de reciclaje para niños y niñas en once comunidades: Bella Unión de Veracruz, Xpujil, La Mancolona, Zoh-Laguna, 20 de Noviembre, Valentín Gómez Farías, Ley de Fomento Agropecuario, Dos Lagunas Norte, Centauro del Norte, Becán y Ricardo Flores Magón, con la finalidad de que los niños aprendan la importancia de la reutilización de materiales y el cuidado del medio ambiente.



Además, se realizaron talleres y pláticas sobre “La importancia de las especies grandes: el estudio del jaguar y el tapir en Calakmul”, “La importancia, el cuidado y conservación de los cuerpos de agua”, “Indicadores para Evaluar Acciones de Educación Ambiental” y “La Importancia de las Especies Prioritarias”, todo esto, con la finalidad de crear consciencia en jóvenes y niños para el cuidado y uso sustentables de los recursos naturales. Un elemento más, implementado por la presente administración fue la proyección de películas en las comunidades como ocurrió en la comunidad de Manuel Castilla Brito donde se buscó crear consciencia ambiental y reconocer la importancia de la Reserva Ecológica de Calakmul desde la época de los chicleros.



2.3 Equidad de género

La igualdad de oportunidades es una prioridad para el gobierno municipal por ello se instalaron comités municipales para lograr el desarrollo económico y social de las mujeres implementando medidas que permitan la participación de las mujeres en actividades para beneficio de sus comunidades, se conformaron comités en las comunidades de Valentín Gómez Farías, Heriberto Jara, Becan, Campanario, la lucha 1, Dos Naciones, Sacrificio, Castilla Brito.

Desde octubre de 2021 hasta la fecha se atendieron a 228 mujeres brindándoles el servicio de asesoría jurídica y psicológica,

cabe mencionar que estas mujeres se refieren a las instancias pertinentes dependiendo de la situación por la que acuden, se les da acompañamiento, seguimiento y monitoreo para tener un panorama claro de su proceso.

El instituto de la mujer del Estado de Campeche brindó los servicios de trabajo social, jurídico, psicológico, ultrasonidos pélvicos, obstétrico total mente gratuitos a través de la unidad móvil atendiendo a un total de 211 mujeres beneficiadas de las colonias y comunidades del Municipio.

Se llevaron a cabo las pláticas: “Leyes e instituciones que protegen a las mujeres” y “Yo creo, yo puedo” beneficiando a un

total de 40 mujeres y 4 adolescentes en las comunidades de Becan e Xpujil.

Se realizaron los talleres a mujeres adultas y adolescentes sobre: “Violencia en el noviazgo y como prevenir el embarazo en la adolescencia”, “Depresión y violencia en el noviazgo” con apoyo de la patrulla rosa “mujer valiente”; esto con el objetivo de promover la detección temprana de la violencia familiar y de género, y erradicar la violencia de nuestra sociedad. A los niños y adolescentes se le impartieron los talleres de “Equidad de género e interculturalidad, alcoholismo, conducir con responsabilidad y violencia”, “Una vida libre de Violencia y los derechos de los niños” con el objetivo de concientizar a los niños a disfrutar de su derecho a una vida libre de violencia así de sus deberes como sujetos de derechos. De esta manera se beneficiaron 205 mujeres, niñas y niños del municipio de Calakmul.



Para acercar servicios de calidad a las mujeres de Calakmul esta administración en colaboración con distintas instituciones dio inicio a la primera caravana multidisciplinaria equidad y bienestar en tu comunidad, las instituciones que participaron, DIF Calakmul, dirección de salud del H. Ayuntamiento, Hospital Integral de Xpujil, asociación Save the Children, Registro Civil 09 Del Estado de Campeche, mujer valiente y la 25 C.I.N.E. Llevando consultas médicas y odontológicas, servicio social de corte de cabello, pláticas sobre el programa mujer valiente, talleres sobre tipos de violencia impartido por personal del CDM, asentamiento, actualizaciones y reconocimiento de actas, así como emisiones de tarjetas del INAPAM, asesorías jurídicas y psicológicas. Las comunidades visitadas fueron El Sacrificio, Cerro de las Flores, El Tesoro, La Guadalupe, El Manantial, 11 de mayo, Unión 20 de junio (La mancolona). Siendo beneficiados un total de 491 personas.

Atender los temas de diversidad sexual habla del nivel de inclusión con la que cuentan los municipios, para ello esta administración a impartido los siguientes talleres:

“Taller educación sexual” para alumnos de la UT Calakmul en colaboración con personal del hospital integral de Xpujil. Donde se trataron temas de gran interés como prevención de embarazo y beneficiando a un total de 30 alumnos.

“Calakmul libre de discriminación”, “Se un aliado y manda a volar la indiferencia”, “Derechos igualitarios”, “Enfermedades de transmisión sexual” y “Derechos sexuales

y reproductivo en adolescentes” impartido a 35 alumnos del sexto semestre del colegio de bachilleres (COBACAM).

“Orgullo Gay” el mes de junio en colaboración con el hospital de Xpujil por el Dr. Luis Eduardo Baeza, esto con el fin de crear cero discriminaciones, eliminar prejuicios hacia las personas por su orientación sexual, religión y tener un mejor conocimiento sobre temas de Diversidad Sexual; se beneficiaron 329 niñas, niños, adolescentes, mujeres y hombres de las comunidades de El Tesoro, Los Angeles, José Ma. Morelos y pavón, Ley de Fomento Agropecuario, Conhuas, Nuevo Becal, Valentín Gómez Farias, Instituciones educativas como el Cobacam plantel #14 Xpujil, CBTF07 Zoh-Laguna, UBBJG Xpujil y personal de H. ayuntamiento de Calakmul.

Para mejorar la inclusión es importante coordinar festejos y conmemoraciones de días para los grupos vulnerables; en apartado se realizan las siguientes actividades:

En la comunidad del 20 de noviembre se celebró el “día internacional de las mujeres rurales que se celebra cada 15 de octubre donde se reconoció el papel decisivo de las mujeres en el desarrollo de la economía familiar. Un total de 15 mujeres dieron demostración de las diversas actividades a las que se dedican ofreciendo sus productos y artesanías al público en general.

25 de noviembre del 2021 se llevó a cabo una marcha en conmemoración al día internacional de la no violencia contra las mujeres y las niñas donde se colocó el lazo naranja al monumento de la Cam-

pechana participaron instituciones invitadas DIF Municipal, ICATCAM y direcciones del H. Ayuntamiento.

8 de marzo del 2022 día internacional de la mujer, se llevó a cabo un evento en el ICATCAM plantel xpujil donde se conmemoró la participación de la mujer en la sociedad y su desarrollo íntegro como persona en todos los ámbitos.

Y se estableció que el 25 de cada mes se conmemora el DIA NARANJA con la intención de crear consciencia y ponerle un alto a la violencia contra las mujeres.



El Gobierno Mexicano ha suscrito diversos acuerdos internacionales y ha emitido distintos ordenamientos con la finalidad de llegar a ser una sociedad más igualitaria.

El H. Ayuntamiento de Calakmul que preside el Ing. Luis Enrique Alvarado Moo firmó un convenio de colaboración con el Instituto de la Mujer del Estado de Campeche a cargo de la Mtra. Vania María Kelleher Hernández, el día 28 de noviembre del 2021. Para llevar a cabo a través de sus programas la prevención, atención, y referencia especializada para mujeres, adultas mayores, sus hijas e hijos, que viven violencia de género, población no indígena e indígena mediante: asesoría jurídica y psicológica. Con estas acciones se ha beneficiado a un total de 374 mujeres, y 118 hombres garantizando así la igualdad de derechos y oportunidades para hombres y mujeres.



Con la intención de organizar grupos de mujeres para elaboración y ejecución de proyectos se realizó una mesa de trabajo denominada Fortalecimiento de capacidades en proyectos productivos, además; de talleres de reparación de ventiladores, de electricidad básica, de elaboración de embutido, de repostería para la elaboración de donas y de corte de cabello en la cabecera Municipal Xpujil, Valentín Gómez Farías, Castilla Brito, Nuevo Campanario y Becan, siendo beneficiadas 345 mujeres.



2.4 Calakmul sin discriminación

En el mes de octubre se llevó a cabo el evento cultural por el día de la Campechanidad, donde se llevaron a cabo las diferentes actividades culturales como son: Ballet Folclórico, baile de la cabeza de cochino, marimba, juegos tradicionales y exposición fotográfica.

En el mes de marzo se llevó a cabo el evento cultural por el día internacional del artesano donde se presentaron actividades culturales como son: marimba, juegos tradicionales, exposición de pintura, fotografía y escultura, cantantes, danza folclórica y concurso de artesanías



También se llevaron a cabo talleres con los temas “Calakmul libre de discriminación”, “Se un aliado y manda a volar la indiferencia”, “Derechos de mujeres indígenas” y “Derechos igualitarios” con la finalidad de crear consciencia y promover medidas de sensibilización que contribuyan a eliminar las actitudes y promover igualdad de oportunidades entre personas de distintos orígenes étnicos, culturales, religiosos u orientación sexual; se beneficiaron niños, adolescentes, mujeres y hombres de las comunidades de El Tesoro, Los Angeles, José Ma. Morelos y pavón, Ley de Fomento Agropecuario, Conhuas, Nuevo Becal, Nuevo Campanario y Valentín Gómez Farias.

2.5 Acceso a la cultura

La cultura es todo aquello que el hombre

ha creado y en esas creaciones se encuentra la música, la pintura, la escultura, etc. Para contar con los elementos necesarios que permita ofrecer el acceso a la cultura se equipó a La chacara con trajes campechanos, Instrumentos musicales, caballetes para exposiciones pictóricas y equipo de sonido.

En el mes de octubre se realizó el evento cultural alusivo al día de la campechanidad; en noviembre se llevó a cabo el desfile de las animas y concurso de altares con las escuelas de nivel medio superior y superior, con acciones como esta fortalecemos los vínculos de los pueblos actuales con las pueblos originarios, fortaleciendo así el orgullo de ser mexicano.

En el mes de diciembre se organizó y ejecutó la feria navideña que tuvo una dura-

ción de 3 días, presentando diversas actividades culturales como: villancicos, bailes y cantos.

En el mes de marzo, se llevó a cabo el día internacional de los artesanos, donde se realizaron actividades culturales como danza folclórica, exposiciones fotográficas, cantantes, juegos tradicionales y concursos de artesanía.

Mes de mayo, se realizó la Feria 2022, donde se presentó el ballet multicultural de Calakmul, representando bailes de danza maya.



Para fomentar la cultura también tenemos que mejorar los ingresos de los artesanos y para empezar esta acción la dirección de Turismo en coordinación con La Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) visitaron los talleres artesanales de la comunidad del 20 de noviembre, con la finalidad de informar a los artesanos sobre el programa de voluntarios; con el cual se posibilita el envío de recursos humanos japoneses clasificados en áreas de interés y a petición de los países receptores. El trabajo de los voluntarios abarca diversas especialidades de aplicación de acuerdo con las nece-

sidades del sector artesanal beneficiado, siendo este programa una herramienta para que los artesanos mejoren sus técnicas, diseños y métodos de comercialización.

Del mismo modo, durante el periodo julio-septiembre, la dirección de Turismo y Medio Ambiente desarrollo en conjunto con otras direcciones del H. Ayuntamiento de Calakmul, eventos en los cuales el sector artesanal puede exponer, promocionar y vender todos sus artículos y productos artesanales y derivados de la miel.



2.6 Deportes

El deporte es fundamental para que la población goce de buena salud y para contribuir a este objetivo el Ayuntamiento de Calakmul en el último trimestre de 2021 organizó un torneo infantil, juvenil y varonil de futbol y un torneo de basquetbol de la rama varonil y femenil; en todos estos torneos el Ayuntamiento de Calakmul contribuyó con la organización de los eventos y la entrega de los trofeos para el primer, segundo y tercer lugar.

En el año 2022, esta administración ha organizado eventos deportivos importantes:

Evento deportivo de voleibol amistoso; este encuentro deportivo se realizó en la comunidad de Álvaro Obregón (Zoh-laguna) y se contó con la participación de las ramas varonil y femenil. Es importante mencionar que participaron 5 equipos entre los que resaltan los equipos del municipio de Hopelchén y el club Arrecifes de Tulum.

Liga de beisbol, inaugurado en la cabecera municipal a principios del 2022, participaron 8 equipos procedentes de las comunidades del municipio de Calakmul.

Cuadrangular de futbol femenil con sede en la Villa de Xpujil y donde participaron cuatro equipos.

El equipo representativo del municipio

participó en un torneo de Basquetbol celebrado en el municipio de Champotón.

Torneo de futsal realizado en la cabecera municipal con la participación de 4 equipos.

Torneo de softbol en la zona limítrofe con la participación de 3 equipos.

Torneo infantil de futbol en la comunidad de Nueva vida.

Torneo femenil de futbol realizado en la comunidad de José María Morelos y Parvón donde participaron 3 equipos.

Primer Torneo de basquetbol varonil y femenil inaugurado en la cabecera municipal

Y finalmente el Torneo de futbol femenil celebrado en la cabecera municipal y donde participaron 2 equipos.

Para contribuir a la práctica del deporte, el Ayuntamiento de Calakmul entregó balones de futbol a los equipos de las comunidades de Ley de Fomento Agropecuario y El Sacrificio, a los comisarios y a los representantes de los equipos de Futbol.



2.7 Protección civil

Fomentar la cultura de protección civil y contar con protocolos para el auxilio a la comunidad permite que los calakmulenses estén preparados ante la presencia de desastres naturales, en este tema la administración actual realizó las siguientes actividades:

Se llevó a cabo dos cursos taller de Frente Frio y Sistema de alerta Temprana (SIAT) en la Escuela Primaria "Héctor Pérez Martínez" en la comunidad de Zoh-laguna, realizando enseñanza y aprendizaje para prevenir cualquier situación ante una emergencia, beneficiando a un to-

tal de 100 alumnos. Así también personal de Protección Civil asistió a un curso que fue impartido por parte de Pronatura y la Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, para obtener conocimiento sobre el tema de aprovechamiento de los recursos naturales.

Personal de protección Civil realizó la limpieza del drenaje pluvial para evitar inundaciones; también se evitó el crecimiento de la vegetación a través del desmorre de árboles; contribuyendo a la prevención de fallas en el servicio eléctrico derivado de fenómenos hidrometeorológicos, estas acciones beneficiaron a 250 familias.

La dirección de protección civil, atiende

las llamadas de emergencias para retirar los árboles que cayeron en diferentes puntos de carretera federal y estatal, por las lluvias y vientos en la región, este mismo servicio se le ofrece a los centros educativos.



En los eventos con asistencia masiva de personas, la dirección de protección civil instaló filtros sanitarios y verificó que los asistentes cuenten con cubrebocas, estas acciones se realizaron en eventos como la de los alcohólicos anónimos y la visita de personas al panteón municipal durante la celebración de los fieles difuntos.

El consejo municipal de protección civil tiene como fin primordial: proteger la vida de la población, su patrimonio, la planta productiva, los servicios públicos y su entorno natural, ante fenómenos de carác-

ter geológico, hidrometeorológico, químico-tecnológico, sanitario-sociológico y socio-organizativo, que pueden producir riesgo, emergente o desastre. Dicho consejo está integrado por las siguientes comisiones: comisión de seguridad, comisión de alertamiento, comisión de auxilio y atención, comisión de parque vehicular, comisión de daños y vuelta a la normalidad, comisión de albergues, comisión de aprovisionamiento y comisión de infraestructura.

2.8 Seguridad

Para salvaguardar la seguridad de los calakmulenses la Dirección de seguridad pública implementó puestos de control y prevención al delito, recorridos interinstitucionales y puestos de control interinstitucionales con las siguientes dependencias Sedena, Semar, Guardia Nacional, Profepa y Policía Estatal.

Durante el periodo comprendido entre los meses de octubre de 2021 a septiembre de 2022 se aprehendieron a un total de 109 personas por faltas administrativas de acuerdo al Bando de Policía y Buen Gobierno de Calakmul, así mismo se detuvieron un total 25 de personas por delitos los cuales fueron puestos a disposición de la Fiscalía.

De igual manera se lleva a cabo el apoyo a Fiscalía de 57 seguimientos de medidas de protección y al juzgado mixto de lo familiar 24 seguimientos a las medidas de protección, todas por el personal de Mujer Valiente.

Para garantizar la seguridad física y patrimonial de la población, así como el orden público en Calakmul se impartieron cursos y talleres a la ciudadanía con apoyo del personal de Mujer Valiente; esto permitió formar 3 redes vecinales una en la colonia 10 de mayo (Lienzo Charro), otra en la colonia Bellavista y una más en la localidad de Nuevo Becal.

2.9 Atención Ciudadana

Del 1 de octubre 2021 al 20 de septiembre

del 2022 el presidente atendió a 1,054 personas en las oficinas de la presidencia de las 84 comunidades del municipio de Calakmul,

Se recibieron 1,119 solicitudes procedentes de las diferentes comunidades y rancherías.

Sostuvo 15 reuniones con las diferentes microrregiones (José María Morelos y Pavón, Manuel Castilla Brito, Ley de Fomento Agropecuario, Felipe Ángeles 2, Ricardo Payró, Josefa Ortiz de Domínguez y la Zona Norte.

Se otorgo un monto de \$400,000.00 a 486 personas provenientes de 68 comunidades del municipio por concepto de salud, pasaje, dispensa, entre otros.

3. Misión Tres: Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable

La misión Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable, es parte de una propuesta de desarrollo que fortalece la economía local, mediante la mejora de la producción primaria, la imagen urbana y los servicios de la oferta terciaria, sobre la premisa del aprovechamiento racional de los recursos naturales y pleno respeto a la biodiversidad.

3.1 Campo sustentable

Durante el primer año de gobierno, con el apoyo de las diferentes organizaciones de agricultores se canalizó la producción agrícola municipal hacia el mercado local, nacional e internacional por medio de la búsqueda de nuevas alternativas en el mercado, dando como resultado la colaboración con la empresa Agro especias Veracruz, empresa especialista en la co-

mercialización de pimienta. Esta alianza permitió mejorar los precios del producto en beneficio de los productores, en el presente año, se logró comercializar 1500 kgs de pimienta con un ingreso económico de \$112, 500.00.

Para fortalecer una de las actividades económicas principales de la región, el comité apícola en coordinación con la dirección de apicultura sostuvo reuniones continuas para mejorar la promoción so-



bre de miel orgánica y resaltar los beneficios de los sellos distintivos. Como resultado de estas reuniones se impartieron talleres de capacitación para la certificación orgánica y sistemas de control interno, con estas acciones se busca que los apicultores apliquen las buenas prácticas de producción de miel con un enfoque sustentable.

Con la intención de mejorar los sistemas de producción apícola del municipio, se gestionaron e impartieron las siguientes capacitaciones:

Manejo y control del pequeño escarabajo de la colmena, donde estuvieron presentes más de 60 apicultores de diferentes comunidades (Hopelchén, Campeche, Unión 20 de junio, Xpujil, Álvaro Obregón, Ley de Fomento, Nueva Vida, Centauro del Norte, Heriberto Jara, Mancolona, Zoh-Laguna, Nuevo Becal, Felipe Ángeles II, Tomas Aznar Barbachan “La Moza”, Puebla de Morelia, Emiliano Zapata, Cristóbal Colón)



Productividad apícola y diversificación de productos. En este curso se habló de la importancia económica que tiene la producción de propóleo, jalea real, apitoxina y polen, ya que pueden complementar los ingresos de los apicultores.

La importancia económica a escala nacional e internacional de la miel de Calakmul radica en su sistema de producción. Por ello se está dando continuidad al registro de los productores en las 84 comunidades del municipio, donde se está realizando un inventario de las colmenas y de la producción de miel por temporada. En el municipio de Calakmul ya se encuentran 2 criaderos de abejas reinas, a los cuales se les ha estado dando mantenimiento, así como la gestión de más, para



que todos los apicultores del municipio tengan acceso a abejas reinas de calidad. Para impulsar al sector forestal en el municipio es necesario promover las plantaciones forestales diversificadas bajo el enfoque de sistemas agroforestales con base en

especies cítricas, que preserven el paisaje primario.

El municipio de Calakmul se sumó al programa Sembrando Vida, por medio de la gestión y distribución de especies maderables como el Cedro, Caoba, Ramón, Chacte viga y Chaca y especies no maderables como la Pitahaya y el Achiote. En caso de las especies cítricas, se solicitaron un total de 1,700 plantas (limón persa, naranja dulce, mandarina) y 180 plantas en variedades de mango. Los injertos de cítricos juegan un papel muy importante en el caso de ser incluido a una plantación forestal o agroforestal ya que son de corto plazo, puedan ser aprovechados en un periodo de 3 años, de esta manera se apoya estratégicamente a los campesinos, ya que en el corto plazo producirán



frutas y con ello se impulsará el sector económico municipal.

Entre octubre y junio de 2022 se realizó una inversión de \$375,040.00 beneficiando a las siguientes comunidades:

Dos Naciones

Heriberto Jara

Xpujil

La Moza

Chichonal

Constitución

Kilómetro 120 (San José)

Nueva Vida

El refugio

Zoh-laguna

Los Ángeles



3.2 Desarrollo económico

Unas de las estrategias de nuestro gobierno para reducir los índices de desempleo fue crear fuentes de trabajo y la promoción de vacantes; para ello, se fortalecieron los programas ya existentes en la región y se ofreció mayor atención a grupos vulnerables a través de convenios con instituciones o empresas que coadyuben al desarrollo económico municipal.



Se realizaron ferias de empleo con empresas como ADO, Sur, Reclutamiento Heifer internacional incorporado, Reclutamiento para las fuerzas armadas y Jóvenes construyendo el futuro logrando colocar a un total de 18 ciudadanos en dichas empresas.

Se promovió la creación una página denominada "Bolsa de trabajo" en la plataforma de Facebook, con la finalidad de publicar los empleos disponibles y agilizar la vinculación de los interesados en las empresas correspondientes. Haciendo uso de las nuevas herramientas digitales, dando como resultado que 8 ciudadanos consigan empleo.

Para impulsar el desarrollo del sector empresarial, es necesario contar con MI-PyMES locales consolidadas y en crecimiento continuo. La Dirección de Turismo



y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento de Calakmul, llevaron a cabo actividades para dar a conocer los diversos productos que se ofertan.

Por ello se realizó el Encuentro Nacional de Municipios Turísticos de la Asociación de Autoridades Locales de México A.C, con el objetivo de intercambiar experiencias e incentivar el desarrollo económico local.

También se realizaron diversas actividades que ayudan a fomentar el consumo local como la 4ta feria del “Día de la abeja” en donde, se realizaron exposicio-

nes de artesanos con productos derivados de la miel, exposición de proyectos a base de miel, exposición de platillos, concurso de postres con miel como principal ingrediente, conferencias respecto a la conservación de la abeja y la producción de miel en Calakmul y el Concurso de accesorios apícolas. Estas acciones buscan fortalecer la participación de este importante sector.



3.3 El consejo municipal de desarrollo rural sustentable (CMDRS)

La Asamblea General del CMDRS se reúne mensualmente en la cabecera municipal; tiene carácter consultivo, directivo y de toma de decisiones sobre las prioridades del desarrollo en la región. Se integra a través de la representación de los sectores productivos (agrícolas, ganaderos, apícolas, forestales, sistema producto miel y turismo), así como los representantes territoriales de las 10 microrregiones del municipio, y de los comités transversales de mujeres, indígenas y de la Reserva de la Biosfera de Calakmul. Adicionalmente, participan representantes de dependencias de los tres órdenes de gobierno y de organizaciones no gubernamentales, con incidencia en temas ambientales y de desarrollo.



Con el objetivo de Implementar el sistema municipal de comercialización, es importante integrar dentro del Consejo Municipal el comité productivo, para la comercialización de las principales cosechas en el municipio mediante diagnósticos. De acuerdo con los datos obtenidos de las 50 comunidades, se muestran resultados en donde el 72% de los hombres y el 28% de las mujeres realizan una actividad agrícola.

Con el fin de fortalecer el Consejo Mu-

nicipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) es necesario contribuir a que se mantenga en funciones y a través de la 1ra Sesión del Consejo se brindó la asesoría necesaria para la identificación de sus funciones, así como la identificaron del concepto de territorio, gobernanza y gobernabilidad.



Con el objetivo de darles las herramientas necesarias por medio de la capacitación, acompañarlos en el desarrollo de sus funciones, e integrarlos en el plan de trabajo planeado. En cada microrregión y centro integrador se nombró un representante del comité y sector (Agrícola, apícola, ganadero, turismo, forestal, mujeres, pueblos originarios y el agua).

Una de las metas es valorizar y priorizar vínculos a través del conjunto de prácticas adoptadas por las organizaciones, para una intervención adecuada en el análisis, gestión y desarrollo de sus proyectos. Se pretende trabajar con cada uno de los presidentes nombrados, por microrregión, para obtener una respuesta más favorable y ser una instancia eficiente en sus objetivos.

4. Misión Cuatro. Calakmul sano en nueva normalidad

La misión Calakmul sano en Nueva Normalidad, se adapta a las condiciones generadas por la pandemia y apunta a garantizar el derecho a la salud y a establecer políticas públicas de que propicien el desarrollo humano, generen vínculos comunitarios, promuevan la cohesión social y la consecuente armonía mediante los valores del respeto, la civilidad y la diversidad

4.1. Salud municipal

Con la aprobación del Honorable Cabildo se creó la Dirección de salud, con ello se iniciaron acciones para dar atención médica a la base trabajadora del Ayuntamiento de Calakmul. Es notorio que el gobierno municipal ha gastado un importante monto de recursos en facturas médicas y de medicamentos, por lo que se busca reorganizar esta inversión de una manera más eficaz y eficiente.

Se ha Iniciado la propuesta de convenio ante la dirección del IMSS. Por el cual se está preparando el convenio respectivo con el Departamento Jurídico en coordinación con el Delegado del IMSS en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, esta iniciativa permitirá acceder a la seguridad social, uno de los derechos sociales que por años no se le ha podido otorgar a los trabajadores del Ayuntamiento de Calakmul.

Se generó una base de datos de beneficiarios, así como información de la atención médica prestada. La Dirección de Salud cuenta con 600 beneficiarios incluidos padres e hijos de los trabajadores del Ayuntamiento.

Hasta septiembre de 2022 se han llevado

a cabo 6,236 consultas médicas donde se observa predominancia de las siguientes enfermedades:

Gastroenteritis: 900

Enfermedades Crónicas-Degenerativas: 1,160

Enfermedades respiratorias: 1580

Otros: 1,696.

En materia de medidas preventivas para evitar el mayor número de contagios de la pandemia por Covid 19, hemos mantenido la guardia en alto en todas las oficinas públicas y en la debida verificación de los locales a cargo de prestadores de servicios. Se efectuaron visitas en los comercios, bancos, tianguis, centros recreativos y direcciones del H. Ayuntamiento, para las recomendaciones del uso del cubrebocas, gel alcohol antibacterial, estornudos de etiqueta y la sana distancia.

Así mismo, a través de la Dirección de Salud, la Dirección de Equidad de Género y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de Calakmul, se han sostenido los programas de apoyo a la salud y a la rehabilitación integral.

4.2 Sistema DIF

Se generó un diagnóstico, en atención médica para primer, segundo y tercer nivel, de acuerdo a las necesidades en salud del municipio.

Se realizaron campañas de salud visual (crecimiento anormal de la conjuntiva, cataratas y glaucomas).

Se realizaron jornadas de valoración a través de los programas de extramuros a nivel estatal y federal. (problemas de la vista, túnel de carpo, prótesis de rodilla y

cadera, deformaciones de miembros inferiores y maxilofaciales).

Se canalizaron a estancias de salud por diagnóstico en segundo y tercer nivel, beneficiando a casi el 70% de la población del municipio.

Se realizaron campañas de salud visual.

Se realizó la gestión de auxiliares auditivos ante la Beneficencia Pública del Estado, va.



A través del DIF Estatal se gestionó ante el DIF Nacional un subsidio, por lo que se realizó el proyecto para la obtención de Equipamiento de las 5 Unidades Básicas de Rehabilitación del Municipio de Calakmul, de acuerdo con las Reglas de Operación del programa de Atención a Personas con Discapacidad del Ejercicio Fiscal 2022.

Como parte de la gestión del DIF Estatal se hizo entrega de mobiliario de Rehabilitación a las 5 UBR del municipio de Calakmul, un total de 10 mesas de valoración y 10 Escaleras de 2 peldaños.

Se conformó el Comité de Contraloría Social con personal del DIF Estatal, integrando beneficiarios y responsables de las Unidades Básicas de Rehabilitación del Municipio de Calakmul, con la finalidad de supervisar el buen uso y cuidado de las instalaciones, así como el servicio que se brinda al público general.



Se realizó el Diagnóstico Situacional de cada UBR del Municipio realizando una visita de supervisión, a fin de enlistar las necesidades de infraestructura y equipamiento. Es importante mencionar que según los lineamientos de gestión de proyectos a través de los niveles de gobierno Estatal y Federal, es necesario que las UBR acrediten la posesión jurídica de los inmuebles. Cabe enfatizar que las UBR del Municipio de Calakmul, no cuentan con ello para poder concretar la gestión de algún proyecto de rehabilitación de infraestructura, por lo que vamos a abocarnos a actualizar la documentación.

Se hizo promoción a través de medios como Facebook, radio XEXPUJ, trípticos, presenciales en reunión de comisarios y visitas domiciliarias, sobre los programas que manejan las diversas áreas que comprende el DIF Municipal.

Por medio del DIF Municipal, comisarios municipales y promotores de salud se realizaron las siguientes acciones de atención primaria de la salud:

- Visitas domiciliarias, como seguimiento a personas para atención primaria de salud.
- Atención a personas con discapacidad en las Unidades Básicas de Rehabilitación.
- Se realizaron jornadas de detección de Hipertensión y Diabetes mellitus.



5. Misión Cinco. Calakmul innovador y conectado con el mundo

Con el firme compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas en nuestra administración el cumplimiento de las leyes, reglamentos y la actualización de los mismos son nuestra prioridad para mantenernos a la vanguardia y a las necesidades de nuestra actualidad; por ello, para cumplir con los requerimientos de Ley para que el municipio cumpla con la Mejora Regulatoria continua de trámites y procedimientos se han identificado cuatro Reglamentos Municipales para Actualización y cinco Reglamentos Municipales para creación.

5.1 Marco legal del municipio

A través del Programa de Desarrollo Institucional Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (PRODIMDF), con una inversión de 230 mil pesos iniciamos el proyecto Creación y Actualización de la Normatividad del Municipio de Calakmul financiado por recursos federales (Fondo para la Infraestructura Social Municipal), esto permitirá crear las bases sólidas que garanticen los derechos y obligaciones del Gobierno Municipal y de la población en general, impulsando el crecimiento integral y sustentable del municipio. Los reglamentos que integran el proyecto son:

ACTUALIZACIÓN:

Reglamento de Construcciones para el Municipio de Calakmul.

Reglamento de Equilibrio Ecológico y Protección al Medio Ambiente del Municipio de Calakmul.

Reglamento de Limpia y Aseo Urbano del Municipio de Calakmul.

Bando de Policía y Buen Gobierno del Municipio de Calakmul.

CREACIÓN:

Reglamento de Desarrollo urbano del Municipio de Calakmul.

Reglamento de Servicios Públicos del Municipio de Calakmul.

Reglamento del Manejo Sustentable del Agua del Municipio de Calakmul.

Reglamento de Equidad de Género del Municipio de Calakmul.

Reglamento de Tránsito y Vialidad del Municipio de Calakmul.

5.2 Hacienda municipal sana

Nuestro compromiso de mantener una Hacienda Municipal Sana y Transparente es nuestra prioridad por ello somos y seguiremos siendo un gobierno cercano a la gente, pues con ello hemos avanzado no solo en la organización sino también en la recaudación a través de visitas a las comunidades, promoción y concientiza-

ción para la recaudación del impuestos fiscales de tal manera que al día de hoy se rebasó la meta tan solo de octubre a diciembre del 2021 nuestra recaudación fue de 304,012.00 pesos y de enero a junio de 2022 llevamos 2,142,327.00 pesos, esto se transforma en más y mejores obras y servicios para nuestra ciudadanía.

RECIBOS COBRADOS	CANTIDAD	CONCEPTO: OCTUBRE A DICIEMBRE 2021
26	\$ 89,494.00	Rústicos
444	\$ 214,518.00	
Total	\$ 304,012.00	

RECIBOS COBRADOS	CANTIDAD	ENERO A JUNIO 2021
3,682	\$ 1,847,074.00	Rústicos
301	\$ 295,253.00	Urbanos
Total	2,142,327.00	

Tabla 3. Recaudación de impuestos.

5.3 Fiscalización de cuentas públicas

Tenemos el firme compromiso con la transparencia de las cuentas claras y combatir frontalmente a la Corrupción, privilegiando el uso honesto y eficiente de los recursos municipales. Es por ello, que en cada trámite fiscal que se realiza en nuestra administración, existe la certeza que siempre cuentan con la verificación correspondiente antes de ser emitidos o pagados.

Por lo tanto hemos determinado efectuar los pagos a proveedores de Bienes

y Servicios sin intermediarios, realizando los pagos por Transferencias Electrónicas directamente a las Cuentas Bancarias del Proveedor a través del Programa SCAND CFDI 3.4.4 solo por mencionar uno, para seguridad y certeza de la correcta aplicación de los recursos públicos sin intermediarios.

Asimismo del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021, se llevó a cabo la revisión de estimaciones y pagos relacionados con 30 obras en proceso durante la entrega recepción de la administración anterior a la administración actual. De igual forma se realizó el registro de dichos pagos en formato F-15 y sus analíticos, con la finali-

dad de llevar el control físico – financiero.

Del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2021, se llevaron a cabo 3 revisiones mensuales a las comprobaciones de la H. Junta Municipal de Constitución y 3 al Sistema Integral para la Familia del municipio de Calakmul, esto con el fin de verificar el buen uso y aplicación de los recursos otorgados en el mes que corresponda.

Del 1 de enero al 30 de junio de 2022, se llevaron a cabo trámites de pagos de anticipos, estimaciones y compras relacionadas con 19 obras pendientes. Realizando revisión de la documentación soporte de los mismos, tanto técnica como administrativamente, verificando que los documentos estén correctos y completos. Y el registro de dichos pagos en formato F-15 y sus analíticos, con la finalidad de llevar el control físico – financiero.

Del 1 de enero al 30 de junio de 2022, se llevó a cabo 6 revisiones mensuales a las comprobaciones de la H. Junta Municipal de Constitución y 6 al Sistema Integral para la Familia del municipio de Calakmul, esto con el fin de verificar el buen uso y aplicación de los recursos otorgados en el mes que corresponda.

Asimismo, se practicaron al H. Ayuntamiento 7 auditorías por parte de los entes fiscalizadores federales, de las cuales la Auditoría Superior de la Federación realizó: 1 al Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos 2021 (FOPET);

1 al Programa de Agua Potable, Drenaje y

Tratamiento (PROAGUA 2021);

1 al Fondo de Infraestructura Social para las Entidades 2021 (FISE);

1 al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y Municipal y de las Demarcaciones del Distrito Federal 2021 (FISMDF);

1 a las Participaciones Federales a Entidades Federativas 2021.

Por su parte la secretaria de la Función Pública en coordinación con la secretaria del Estado practicó una auditoria al Convenio para la Ejecución del Programa Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA 2021).

De igual manera, la Auditoría Superior del Estado de Campeche, realizó al H. Ayuntamiento 4 auditorías, una de Gabinete, una de Desempeño y otra de Cuenta Corriente a los recursos de la Cuenta Pública 2021 y; una a los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN) 2021.

Del 1 de julio al 30 de septiembre de 2022, se tramitaron órdenes de pago que corresponden a 21 obras realizando la revisión de la documentación soporte de los mismos, tanto técnica como administrativamente, verificando que los documentos estén correctos y completos y llevar el registro de dichos pagos en formato F-15 y sus analíticos, con la finalidad de llevar el control físico – financiero de los mismos.



CALAKMUL

ES NUESTRA TIERRA, DE NUESTROS HIJOS, SIGÁMOSLA
TRANSFORMANDO CON SUSTENTABILIDAD



