

INFORME

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL

MUNICIPIO DE CALAKMUL

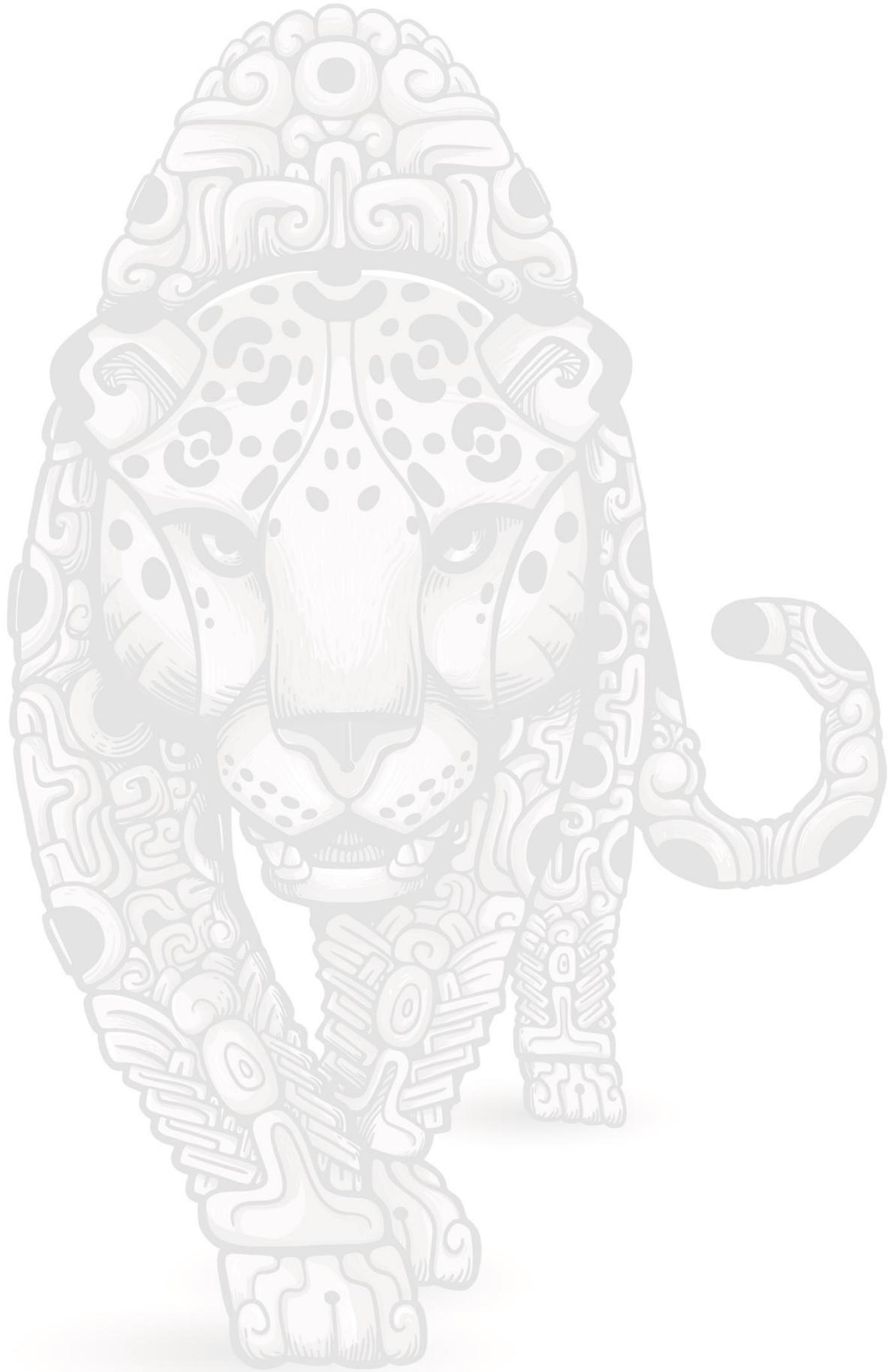
**GOBIERNO
DE TODOS**

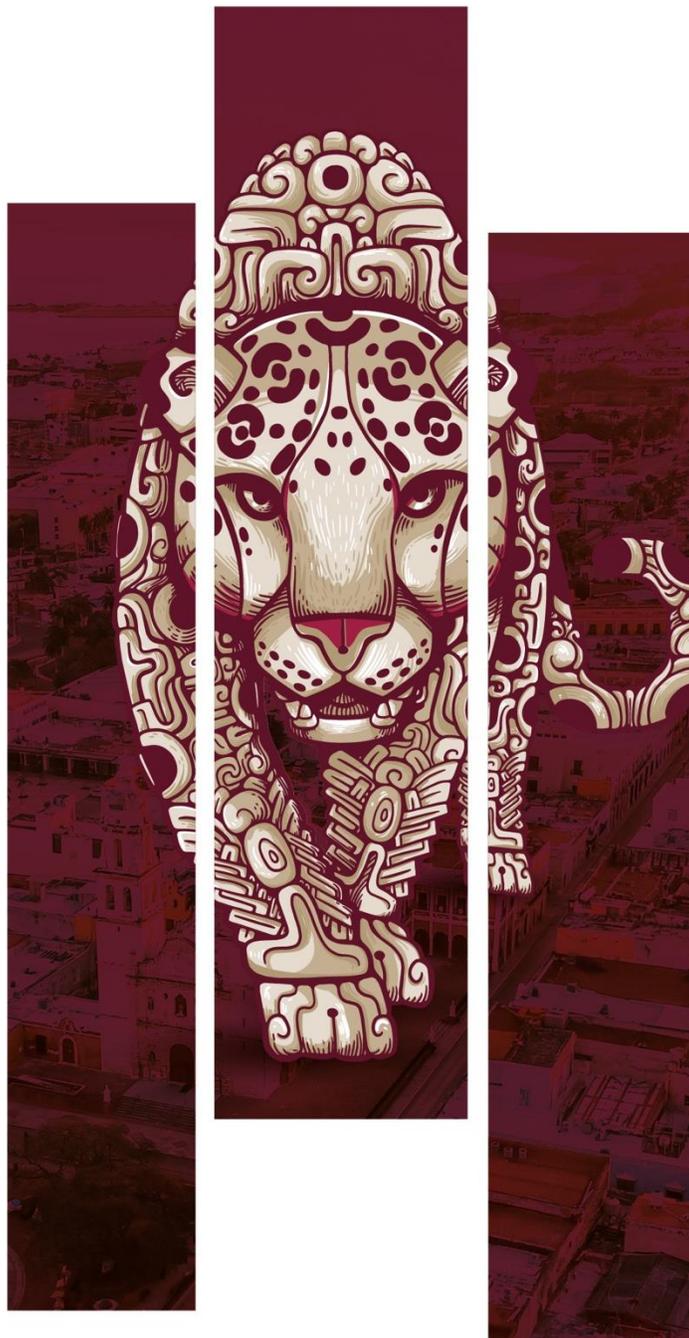


CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

SEMAIG

SECRETARÍA DE MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



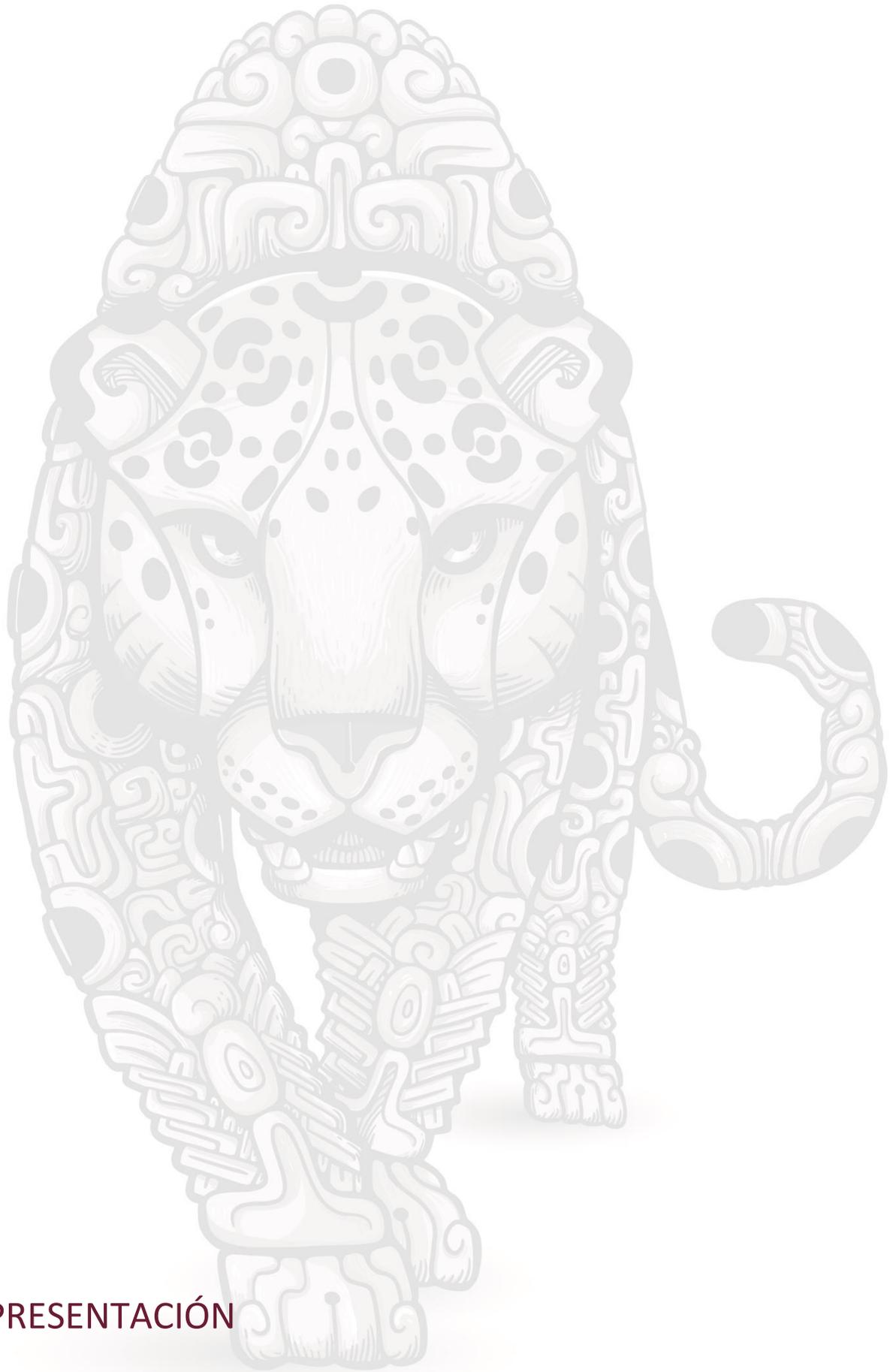


INFORME

SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL

MUNICIPIO DE CALAKMUL

Septiembre 2021 – septiembre 2022



PRESENTACIÓN

La construcción del informe de seguimiento y evaluación municipal, esta instrumentado desde la perspectiva de contenido metodológico de la **Guía técnica de seguimiento y evaluación de la planeación municipal con orientación al desarrollo sostenible, formulada por la Dirección General de Vinculación Municipal de la Secretaría de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental del gobierno de Campeche.**

Como parte del proceso técnico de integración de los componentes de este documento, en primer término, se considera en una perspectiva de inclusión estratégica a la alineación de los instrumentos de planeación, iniciando con el análisis de **contribución al Plan Estatal de Desarrollo**, en su estructura funcional (misión, objetivos, estrategias y líneas de acción). En segundo plano la **alineación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030**, analizando su vinculación estructural de metas e indicadores. Como parte del proceso analítico se identifica el efecto multiplicador de beneficios de metas de las ODS y en términos generales de determinará la medición de avances en función de los instrumentos.

La vinculación de las diversas herramientas de planeación, fortalecerá el funcionamiento de los sistemas de planeación municipal para dar el adecuado seguimiento al cumplimiento de las metas comunes y estratégicas contenidas en la planeación estratégica de los municipios. Esta primera parte facilitará el diseño, integración y gestión de proyectos, así como su adecuada concertación con el estado, la federación y organismo internacionales.

Como parte del sistema de seguimiento y evaluación de la planeación estratégica municipal, se contempla el aspecto de **monitoreo y mapeo de indicadores**, instrumento contenido en este informe, que integra la recopilación de indicadores de consulta de organismo certificados como CONEVAL, INEGI, SHCP, CONAPO. Este apartado está estructurado analíticamente por temática de las políticas públicas municipales y a los respectivos objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030. Como último elemento de este informe, se encuentra integrado el diseño metodológico de **seguimiento a los comités municipales de planeación**, desde una perspectiva normativa, operativa y de participación ciudadana.

Este documento es una **aportación de COPLADECAM y de adopción voluntaria de los municipios** para impulsar un nuevo modelo de gestión pública, orientado a la transparencia, la participación y una planeación con enfoque al desarrollo sostenible con resultados.





SEMAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

CONTENIDO

MUNICIPIO DE CALAKMUL

- 1** | ESTRUCTURA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

- 4** | VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

- 9** | ALINEACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN
 - 9** | PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2021-2027
 - 11** | OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE | AGENDA 2030

- 17** | MEDICIÓN DE AVANCES DE PLANEACIÓN | 1ER INFORME DE GOBIERNO MUNICIPAL
 - 17** | AVANCE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
 - 20** | CONTRIBUCIÓN PED 21-27
 - 23** | CONTEXTO DE ALINEACIÓN ODS-AGENDA 2030
 - 26** | PROGRAMA DE INVERSIÓN 2022 | ANÁLISIS DE CONTRIBUCIÓN

- 29** | MAPEO DE INDICADORES MUNICIPALES

- 38** | SEGUIMIENTO DEL COPLADEMUN | DIAGNÓSTICO

- 41** | RECOMENDACIONES





ESTRUCTURA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

CUADRO 1. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.			
MISIÓN	OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	LINEAS DE ACCIÓN
MISIÓN 1 CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	4	9	43
MISIÓN 2 CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	11	27	97
MISIÓN 3 CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	7	18	100
MISIÓN 4 CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	1	4	16
MISIÓN 5 CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	5	5	13
TOTAL	28	63	269

FUENTE: Información del Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

Para el desarrollo del proceso de seguimiento y planeación, es importante conocer la estructura programática de contenido del plan municipal de desarrollo, en este sentido como se expresa en el cuadro, el plan municipal está estructurado por 5 misiones estratégicas, 28 objetivos 63 estrategias y 269 líneas de acción, en este contexto de definen las siguientes temáticas:

Misión 1. Calakmul capital de la sustentabilidad

- | 1.1. Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la gestión integral del agua.
- | 1.2. Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en el uso de energías limpias.
- | 1.3. Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la diversificación de productos turísticos.
- | 1.4. Contar con los instrumentos jurídicos suficientes para garantizar el desarrollo sustentable de Calakmul.

Se desarrollan cuatro temas fundamentales la gestión integral del agua, el uso de energías limpias, la promoción turística y buscar el desarrollo sustentable de Calakmul mediante instrumentos jurídicos.

Misión 2. Calakmul seguro con desarrollo social

- | 2.1 Mejorar la infraestructura y equipamiento urbano para atender las necesidades básicas de la población de la cabecera municipal y las comunidades.
- | 2.2 Contar con viviendas dignas para los calakmulenses.



- | 2.3 Servicios públicos sustentables y de calidad.
- | 2.4. Pueblos originarios valorizados e integrados a la sociedad calakmulense.
- | 2.5 Igualdad de oportunidades para las mujeres y grupos vulnerables.
- | 2.6 Contar con un municipio libre de discriminación.
- | 2.7 Proporcionar el libre acceso a la información, conocimiento y cultura en general a la población.
- | 2.8 Fomentar el deporte y recuperar deportes ancestrales.
- | 2.9 Fomentar la cultura de protección civil y contar con protocolos para el auxilio a la comunidad.
- | 2.10 Garantizar la seguridad física y patrimonial de la población, así como el orden público en Calakmul.
- | 2.11 Mejorar la certeza jurídica de las personas y su patrimonio.

En esta misión se integran las responsabilidades municipales, se establecen tres principales temas: responsabilidad ambiental, infraestructura urbana y la que contempla el artículo 115 servicios públicos. Igualmente, se incluyen en esta misma, temas como la inclusión, protección de grupos vulnerables, fomento al deporte, así como temas de seguridad y protección civil.

Misión 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable

- | 3.1 Relanzar a la actividad agrícola sustentable, como base de alimentación local y del desarrollo económico municipal.
- | 3.2 Contar con una ganadería regenerativa, conservadora y familiar.
- | 3.3 Fortalecer la actividad apícola del municipio.
- | 3.4 Impulsar al sector forestal desde un enfoque sustentable.
- | 3.5 Impulsar la colocación de la Población económicamente Activa.
- | 3.6 Contar con MIPyMES locales sólidas y en crecimiento continuo.
- | 3.7 Impulsar al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) como órgano de planeación, gestión, evaluación y seguimiento de las acciones de desarrollo económico...

En el contexto económico se establecen cinco aspectos el desarrollo económico, el rubro agropecuario, apicultura, el sector forestal, así como, el empleo y el emprendimiento, en esta última temática se resalta la estrategia de vinculación al sector empresarial y su fortalecimiento a los procesos de innovación.

Misión 4. Calakmul sano en la nueva normalidad

- | 4.1. Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la atención a la salud.

El tema central de esta misión es la atención a la salud a través de una alineación de esfuerzos con los tres niveles de gobierno.

Misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo



- | 5.1. Facilitar los trámites municipales a través de las tecnologías de la información.
- | 5.2 Habilitar el portal del Ayuntamiento para la Transparencia y Rendición de Cuentas proactiva.
- | 5.3 Cumplir con los requerimientos de ley para que el municipio cumpla con la Mejora Regulatoria continua de trámites y procedimientos.
- | 5.4 Mantener una hacienda municipal sana y transparente
- | 5.5 Atender a la ciudadanía con oportunidad, respeto y transparencia.

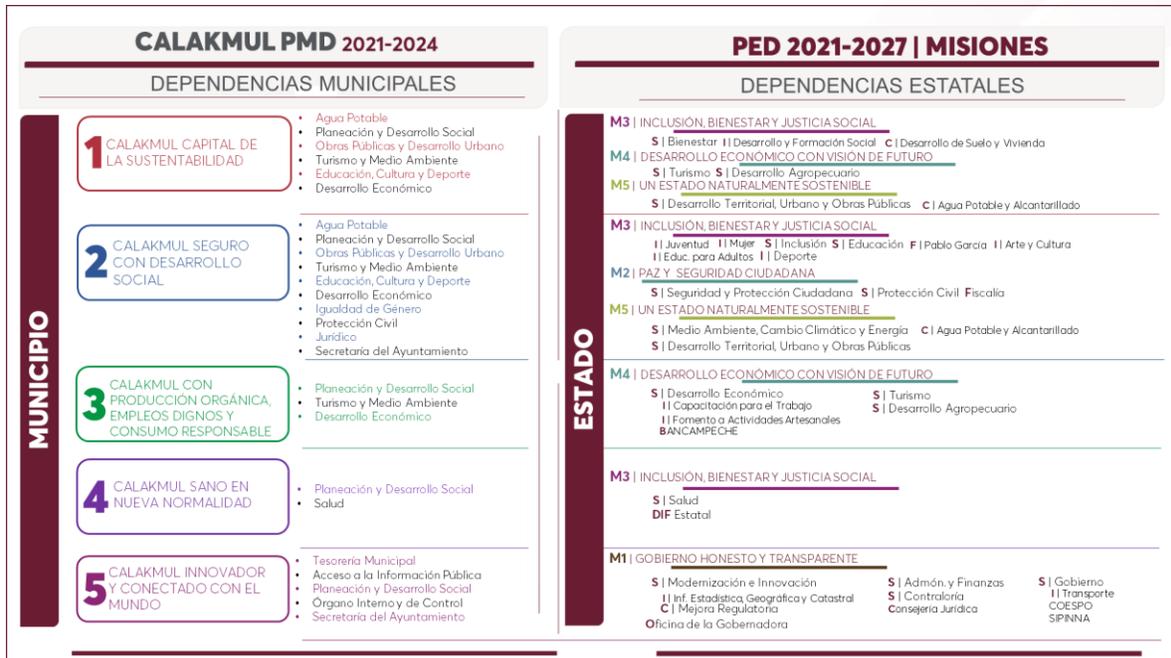
Misión representativa en el aspecto de gobernabilidad y de confianzas en las instituciones, en este bloque, se establecen seis temáticas: finanzas, control interno, modernización administrativa, planeación, política interior, así como la aplicación de aspectos de equidad y derechos humanos en la vida pública y en el desarrollo de los programas municipales.

La parte programática del plan municipal, permitirá establecer el entendimiento metodológico y de estructura del sistema de seguimiento y evaluación de los diferentes elementos que forman parte de este informe.

VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

DEPENDENCIAS MUNICIPALES Y ESTATALES

CUADRO 2. VINCULACIÓN INSTITUCIONAL DE DEPENDENCIAS.



FUENTE: Información del Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

El Plan Municipal de Desarrollo está integrado por 5 misiones estratégicas, que conjugan en la misma estructura del plan estatal. En la estructura organizacional del gobierno municipal de Hecelchakán se encuentran la **Secretaría del Ayuntamiento, el Órgano Interno y de Control, Tesorería** que son las instancias designadas por el H. Cabildo, además cuenta con 13 áreas estratégicas:

- ... Desarrollo Económico
- ... Obras Públicas y Desarrollo Urbano
- ... Planeación y Desarrollo Social
- ... Protección Civil
- ... Educación, Cultura y Deporte
- ... Turismo y Medio Ambiente
- ... Igualdad de Género
- ... SMAPAC
- ... Salud
- ... Jurídico
- ... Acceso a la Información Pública
- ... Sistema Municipal de Desarrollo Integral de la Familia

En un análisis institucional y de alineación, se establece líneas de responsabilidad de acuerdo a la estructura de planeación municipal vigente. En un sentido de coordinación cada dependencia municipal se encuentra alineada a su homólogo en el Estado o la institución responsable de cada proyecto estatal, en su caso a fin al programa instrumentado. Esta alineación es en base a su organigrama y al reglamento de la administración pública vigente.

PMD | MUNICIPIO - ESTADO



MISIÓN 1 Calakmul Capital de la Sustentabilidad: Agua Potable | Planeación y Desarrollo Social | Obras Públicas y Desarrollo Urbano | Turismo y Medio Ambiente | Educación, Cultura y Deporte | Desarrollo Económico

VINCULACIÓN ESTATAL

- | Secretaría de Bienestar.
- | Instituto de Desarrollo y Formación Social (INDEFOS)
- | Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda (CODESVI).
- | Secretaría de Turismo.
- | Secretaría de Desarrollo Agropecuario.
- | Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas.
- | Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Campeche (CAPAE).

MISIÓN 2 Calakmul Seguro con Desarrollo Social: Agua Potable | Planeación y Desarrollo Social | Obras Públicas y Desarrollo Urbano | Turismo y Medio Ambiente | Educación, Cultura y Deporte | Desarrollo Económico | Igualdad de Género | Protección Civil | Jurídico | Secretaría del Ayuntamiento

VINCULACIÓN ESTATAL

- | Instituto de la Juventud
- | Instituto de la Mujer
- | Secretaría de Inclusión
- | Secretaría de Educación
- | Fundación Pablo García
- | Instituto de Arte y Cultura
- | Instituto de Educación para Adultos
- | Instituto del Deporte
- | Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
- | Secretaría de Protección Civil
- | Fiscalía del Estado de Campeche
- | Secretaría de Medio Ambiente, Cambio Climático y Energía
- | Comisión de Agua Potable y Alcantarillado
- | Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas

MISIÓN 3 Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable: Planeación y Desarrollo Social | Turismo y Medio Ambiente | Desarrollo Económico.

VINCULACIÓN ESTATAL

- | Secretaría de Desarrollo Económico
 - | Instituto de Capacitación para el Trabajo
 - | Instituto de Fomento de Actividades Artesanales
 - | BANCAMPECHE
- | Secretaría de Turismo



| **Secretaría de Desarrollo Agropecuario**

MISIÓN 4 Calakmul Sano en Nueva Normalidad: Planeación y Desarrollo Social | Salud

VINCULACIÓN ESTATAL

| **Secretaría de Salud**

| **Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)**

MISIÓN 5 Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo: Tesorería Municipal | Acceso a la Información Pública | Planeación y Desarrollo Social | Órgano Interno y de Control | Secretaría del Ayuntamiento

VINCULACIÓN ESTATAL

| **Secretaría de Gobierno**

| Consejo Estatal de Población (COESPO).

| Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes (SE SIPPINA).

| Instituto Estatal de Transporte (IET).

| **Oficina General de la Gobernadora.**

| **Secretaría de Administración y Finanzas (SAFIN).**

| **Secretaría de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental (SEMAIG).**

| Instituto de Información Estadística, Geográfica y Catastral (INFOCAM).

| Comisión de Mejora Regularía (COMERCAM).

| **Secretaría de Contraloría (SECONT).**

| **Consejería Jurídica.**

GOBIERNO MUNICIPAL VINCULACIÓN CON AGENDA 2030

CUADRO 3. VINCULACIÓN MUNICIPAL CON LA AGENDA 2030.



FUENTE: Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

Esta alineación es diseñada, de acuerdo al análisis de contribución presupuestal de los objetivos de desarrollo sostenible, y la designación de responsables por cada línea de acción contemplada en la estructuración del plan municipal de desarrollo. Estableciendo que cada dirección municipal, tiene un grado de responsabilidad para dar cumplimiento a lo planeado.

DEPENDENCIAS MUNICIPALES Y SU VINCULACIÓN

MISIÓN 1 Calakmul Capital de la Sustentabilidad.

- | Agua Potable | **6 Agua Limpia y Saneamiento** |
- | Planeación y Desarrollo Social | **1 Fin de la Pobreza - 6 Agua Limpia y Saneamiento - 7 Energía Asequible y No Contaminante – 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles** |
- | Obras Públicas y Desarrollo Urbano | **7 Energía Asequible y No Contaminante – 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles** |
- | Turismo y Medio Ambiente | **8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 12 Producción y Consumo Responsable** |
- | Educación, Cultura y Deporte | **8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico** |
- | Desarrollo Económico | **1 Fin de la Pobreza - 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico – 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles** |

MISIÓN 2 Calakmul Seguro con Desarrollo Social:

- | Agua Potable | **6 Agua Limpia y Saneamiento** |
- | Planeación y Desarrollo Social | **1 Fin de la Pobreza – 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas** |



- | Obras Públicas y Desarrollo Urbano | 3 Salud y Bienestar - 7 Energía Asequible y No Contaminante – 9 Industria, Innovación e Infraestructura - 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles - 12 Producción y Consumo Responsable |
- | Turismo y Medio Ambiente | 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 12 Producción y Consumo Responsable |
- | Educación, Cultura y Deporte | 3 Salud y Bienestar - 4 Educación de Calidad - 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles - 10 Reducción de las Desigualdades - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Desarrollo Económico | 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Igualdad de Género | 4 Educación de Calidad - 5 Igual de Género - 10 Reducción de las Desigualdades - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Protección Civil | 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles |
- | Jurídico | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Secretaría del Ayuntamiento | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |

MISIÓN 3 Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable.

- | Planeación y Desarrollo Social | 2 Hambre Cero - 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Turismo y Medio Ambiente | 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico - 15 Vida de Ecosistemas Terrestres |
- | Desarrollo Económico | 2 Hambre Cero - 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico |

MISIÓN 4 Calakmul Sano en Nueva Normalidad.

- | Planeación y Desarrollo Social - Salud | 3 Salud y Bienestar |

MISIÓN 5 Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo.

- | Tesorería Municipal | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Acceso a la Información Pública | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Planeación y Desarrollo Social | 9 Industria, Innovación e Infraestructura - 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas. |
- | Órgano Interno y de Control | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |
- | Secretaría del Ayuntamiento | 16 Paz Justicia e Instituciones Sólidas |

ALINEACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2021-2027

CUADRO 4. ALINEACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO.



PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2021-2027				PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO							
MISIONES	LINEAS DE ACCIÓN	ALINEACIÓN PDM - PED				LINEAS DE ACCIÓN	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5
		PED LINEAS DE ACCIÓN	% ALINEACIÓN								
1 GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE	75	9	12%	11						11	
2 PAZ Y SEGURIDAD CIUDADANA	57	15	26%	21			21				
3 INCLUSIÓN, BIENESTAR Y JUSTICIA SOCIAL	180	31	17%	57			40		16	1	
4 DESARROLLO ECONÓMICO CON VISIÓN AL FUTURO	117	31	26%	111	25		85			1	
5 UN ESTADO NATURALMENTE SOSTENIBLE	76	29	38%	69	18	36	15				
5 MISIONES	505	115	23%	269	43	97	100	16	13		

FUENTE: PED-Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

El Plan Estatal de Desarrollo está integrado por 505 líneas de acción y el Plan Municipal de Desarrollo de Calakmul cuenta con 269 líneas, de acuerdo a la alineación estructural de los componentes estratégicos, la planeación municipal **se alinea al 23 por ciento de la planeación estatal**, la mayor alineación se aprecia en la misión 5. Un Estado Naturalmente Sostenible con el 38 por ciento respectivamente, seguido con la misión 4. Desarrollo Económico con Visión de Futuro y la misión 2. Paz y Seguridad Ciudadana con el 26 por ciento.

Con menor porcentaje se observa la misión 3. Inclusión y Bienestar Social con el 17 por ciento y la misión 1. Gobierno Honesto y Transparente con el 12 por ciento. En la estructura de relación temática las misiones 3, 4 y 5, se observa alineación de más de una misión municipal en su estructura de líneas de acción.

VINCULACIÓN MUNICIPAL A LA PLANEACIÓN ESTATAL

El Plan Estatal de Desarrollo, contempla 505 líneas de acción.

- | El Plan Municipal de Desarrollo de Calakmul, contiene 269 líneas de acción.
- En base al cuadro 4, se establece una alineación a **115 líneas del PED, que representan 23%** en razón del total de líneas del plan estatal.

MISIÓN 1 GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE.

- | **75 líneas de acción estatal, vinculadas 9 | 12%.**
- En la vinculación de la planeación municipal, se determina que 11 acciones de la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo, se encuentra alineadas.

MISIÓN 2 PAZ Y SEGURIDAD CIUDADANA.

- | **57 líneas de acción estatal, vinculadas 15 | 26%.**
- En la vinculación de la planeación municipal, se determina que 21 líneas de acción de la misión 2. Calakmul seguro con desarrollo social, se encuentran alineadas.



MISIÓN 3 INCLUSIÓN, BIENESTAR Y JUSTICIA SOCIAL.

| **180 líneas de acción estatal, vinculadas 31 | 17%.**

- En la vinculación de la planeación municipal, se determina que 40 líneas de acción de la misión 2. Calakmul seguro con desarrollo social, 16 líneas de acción de la misión 4. Calakmul sano en la nueva normalidad y 1 línea de acción de la misión 5. Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo, se encuentra alineadas.

MISIÓN 4 DESARROLLO ECONÓMICO CON VISIÓN DE FUTURO.

| **117 líneas de acción estatal, vinculadas 31 | 26%.**

- En la vinculación de la planeación municipal, se determina que 25 líneas de acción de la misión 1. Calakmul capital de la sustentabilidad, 85 líneas de acción de la misión 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable y 1 línea de acción de la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo, se encuentran alineadas.

MISIÓN 5 UN ESTADO NATURALMENTE SOSTENIBLE.

| **76 líneas de acción estatal, vinculadas 29 | 38%.**

- En la vinculación de la planeación municipal, se determina que 18 líneas de acción de la misión 1. Calakmul capital de la sustentabilidad, 36 acciones de la misión 2. Calakmul seguro con desarrollo social y 15 líneas de acción de la misión 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable, se encuentra alineadas.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE | AGENDA 2030

ALINEACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL A LOS ODS

CUADRO 5. ALINEACIÓN ODS | AGENDA 2030.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE			PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO						
ALINEACIÓN PDM — METAS ODS									
OBJETIVOS	METAS	ODS METAS ALINEADAS	% ALINEACIÓN	LÍNEAS DE ACCIÓN	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5
1	FIN DE LA POBREZA	7	29%	2		2			
2	HAMBRE CERO	8	75%	54	2		52		
3	SALUD Y BIENESTAR	13	46%	24		8		16	
4	EDUCACIÓN DE CALIDAD	10	20%	7		7			
5	IGUALDAD DE GÉNERO	9	22%	9		9			
6	AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	8	38%	16	10	6			
7	ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	5	60%	6	4	2			
8	TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	12	50%	44	22	1	21		
9	INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	8	25%	5		4			1
10	REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	10	20%	8		8			
11	CIDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	10	70%	38	4	34			
12	PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE	11	27%	4	1	3			
13	ACCIÓN POR EL CLIMA	5		-					
14	VIDA SUBMARINA	10		-					
15	VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	12	25%	20			20		
16	PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	12	42%	32		13	7		12
17	ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	19		-					
17 ODS		169	31%	269	43	97	100	16	13

FUENTE: Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En este apartado se establece el análisis de alineación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se definen las líneas de acción municipales que se alinean a cada una de las metas de las ODS. El proceso de alineación es de acuerdo a la identificación temática de las líneas de acción del plan municipal de desarrollo, en razón a la contribución para el cumplimiento de las metas establecidas en la Agenda 2030.

AGENDA 2030 | OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, contemplan en 17 ODS | 169 Metas.

El Plan Municipal de Desarrollo de Calakmul, contiene 269 líneas de acción.

En base al cuadro 5, se establece una alineación a **52 metas de la Agenda 2030, que representan 31%**, distribuidas en **14 Objetivos de Desarrollo Sostenible**.



ANÁLISIS DE ALINEACIÓN DE OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



7 METAS
PMD | Alineado 2 metas - 29%
M2 | Calakmul seguro con desarrollo social.



8 METAS
PMD | Alineadas 6 metas - 75%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M3 Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable.



13 METAS
PMD | Alineadas 6 metas - 46%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.
M4 Calakmul sano en la nueva normalidad.



10 METAS
PMD | Alineadas 2 metas - 20%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



9 METAS
PMD | Alineadas 2 metas - 22%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



8 METAS
PMD | Alineadas 3 metas - 38%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



8 METAS
PMD | Alineadas 3 metas - 60%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



12 METAS
PMD | Alineadas 6 metas - 50%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.
M3 Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable.



8 METAS
PMD | Alineadas 2 metas - 25%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.
M5 Calakmul innovador y conectado con el mundo.



10 METAS
PMD | Alineadas 2 metas - 20%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



10 METAS
PMD | Alineadas 7 metas - 70%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



11 METAS
PMD | Alineadas 3 metas - 27%
M1 Calakmul capital de la sustentabilidad.
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.



12 METAS
PMD | Alineadas 3 metas - 25%
M3 Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable.



12 METAS
PMD | Alineadas 5 metas - 42%
M2 Calakmul seguro con desarrollo social.
M3 Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable.
M5 Calakmul innovador y conectado con el mundo.

ALINEACIÓN DE MULTIPLICADOR DE BENEFICIOS

CUADRO 6. 1 – 2 ALINEACIÓN ODS | AGENDA 2030, ALINEACIÓN DE BENEFICIOS.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																
MISIONES OBJETIVOS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD																		
11 Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la gestión integral del agua.	1.2		3.3			6.1 6.4						11.1	12.2	13.2		15.1	16.6	
12 Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en el uso de energías limpias.	1.2		3.6			6.1	7.1					11		13			16.1 16.6	
13 Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la diversificación de productos turísticos.	1.2 1.3		3.4 3.6 3.8	4.7				8.3 8.5 8.9	9.1	10.2	11.2 11.4 11.7	12.8 12.b	13.2 13.3			15.1 15.4 15.7 15.9	16.6	
14 Contar con los instrumentos jurídicos suficientes para garantizar el desarrollo sustentable de Calakmul.	1.2 1.3		3.3			6.2 6.3 6.4	7.1	8.3 8.5	9.1		11.1 11.2 11.3 11.7	12.4 12.6 12.b	13.2 13.3			15.9	16.6 16.7	
2 CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL																		
21 Mejorar la infraestructura y equipamiento urbano para atender las necesidades básicas de la población de la cabecera municipal y las	1.2 1.5		3.3 3.6			6.1 6.2	7.1	8.3	9.1	10.2	11.2 11.6	12.2 12.6	13.1 13.2			15.9	16.1 16.6 16.7	
22 Contar con viviendas dignas para los calakmulenses.	1.2 1.5					6.1	7.1			10.2	11.3		13.1			15.9	16.6	
23 Servicios públicos sustentables y de calidad.	1.2		3.3	4.7			7.1	8.3			11.6	12.4 12.5	13.2 13.3			15.9	16.6	
24 Pueblos originarios valorizados e integrados a la sociedad calakmulense.	1.2 1.3		3.8	4.7				8.3 8.9		10.2	11.4						16.3 16.6	
25 Igualdad de oportunidades para las mujeres y grupos vulnerables.	1.2 1.3	2.1	3.4 3.7 3.8	4.4 4.5 4.7	5.1 5.2 5.4 5.5	6.2		8.3 8.5 8.8		10.2 10.4	11.1						16.1 16.3 16.6 16.b 16.b	
26 Contar con un municipio libre de discriminación.	1.3			4.5	5.1 5.c			8.5		10.2		12.b					16.6 16.b	
27 Proporcionar el libre acceso a la información, conocimiento y cultura en general a la población.	1.2			4.7				8.9 8.10		10.2	11.3 11.4	12.b			15.9	16.6		
28 Fomentar el deporte y recuperar deportes ancestrales.	1.2		3.4	4.7				8.3 8.9		10.2	11.1	12.b					16.1 16.6	
29 Fomentar la cultura de protección civil y contar con protocolos para el auxilio a la comunidad.	1.5	2.4		4.7 4.a				8.8			11.b		13.1				16.6	
2.10 Garantizar la seguridad física y patrimonial de la población, así como el orden público en			3.5 3.6	4.7				8.8			11.1 11.3						16.6	
2.11 Mejorar la certeza jurídica de las personas y su patrimonio.		2.3 2.c						8.8									16.6	

FUENTE: Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

CUADRO 7. 2 – 2 ALINEACIÓN ODS | AGENDA 2030, ALINEACIÓN DE BENEFICIOS.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																
MISIONES OBJETIVOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3 CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE																	
31 Rebanzar a la actividad agrícola sustentable, como base de alimentación local y del desarrollo económico municipal	1.2	2.1 2.3 2.4	3.9	4.4		6.4		8.6 8.9		10.2		12.3 12.7	13.3		15.1 15.9	16.6 16.7	
32 Contar con una ganadería regenerativa, conservadora y familiar.		2.3 2.4 2.5 2.a				6.4		8.2 8.4	9.1 9.4							16.6	
33 Fortalecer la actividad apícola del municipio.		2.3 2.4 2.5 2.a 2.c	3.9			6.4		8.2 8.9	9.1			12.3 12.4 12.b			15.8	16.6	
34 Impulsar al sector forestal desde un enfoque sustentable.	1.2	2.4 2.5 2.b	3.3 3.9		5.a	6.3 6.4	7.2 7.a	8.2 8.3 8.4 8.9	9.1 9.3	10.3 10.5	11.3 11.4 11.6 11.a	12.2 12.4 12.5 12.8 12.b	13.1		15.1 15.9 15.a 15.b	16.6 16.7 16.8 16.6	17.2
35 Impulsar la cobcación de la Población económicamente Activa	1.2 1.3			4.4				8.3 8.8 8.9	9.1 9.2	10.1 10.4						16.6	
36 Contar con MIPYMES locales sólidas y en crecimiento continuo.	1.2 1.3 1.a	2.4 2.5 2.a 2.c						8.3 8.5 8.6 8.8 8.9 8.10 8.a 8.b	9.1 9.3	10.2 10.4 10.5 10.a	11.1 11.3	12.b				16.6	17.1
37 Impulsar al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) como órgano de planeación, gestión, evaluación y seguimiento de las acciones de desarrollo económico.	1.4 1.5							8.9	9.1		11.3	12.b				16.5 16.7 16.8 16.10	
4 CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD																	
41 Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la atención a la salud.	1.3		3.2 3.3 3.4 3.5 3.7 3.8 3.d			6.3 6.b			9.1	10.3 10.4	11.1 11.7 11.a					16.6	
5 CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO																	
51 Facilitar los trámites municipales a través de las tecnologías de la información.									9.c	10.4 10.5 10.6						16.5 16.6 16.10	
52 Habilitar el portal del Ayuntamiento para la Transparencia y Rendición de Cuentas proactiva.	1.3 1.4	2.1 2.2 2.3	3.7 3.8	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.a 4.b	5.2 5.3 5.4 5.5 5.a 5.c	6.1 6.2 6.b	7.1		9.1	10.2 10.3 10.4	11.1 11.2 11.3 11.a					16.1 16.2 16.3 16.6 16.7	
53 Cumplir con los requerimientos de ley para que el municipio cumpla con la Mejora Regulatoria continua de trámites y procedimientos.								8.5 8.6 8.a		10.3 10.5						16.5 16.8 16.10	
54 Mantener una hacienda municipal sana y transparente									9.1 9.4	10.4 10.5 10.6	11.a 11.c					16.5 16.10	
55 Atender a la ciudadanía con oportunidad, respeto y transparencia					5.5			8.5 8.8 8.9 8.10	9.1 9.5	10.2 10.5						16.7	

FUENTE: Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

La alineación de beneficios contribuye a generar un efecto multiplicador en la acción establecida, es decir se aportan otros tipos de beneficios y aportaciones al desarrollo sostenible, ejemplo la construcción de un parque contribuye directamente al bienestar social, pero incide en otras variables en forma indirecta como el empleo, salud, urbanización, entre otros elementos.

El multiplicado de beneficios es un elemento de contribución positiva de una acción afectando de manera indirecta en diversas variables que aportan al desarrollo sostenible y fortalece de manera transversal la planeación.

CUADRO 8. CUADRO GENERAL DE ALINEACIÓN DE BENEFICIOS ODS.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																
MISIONES		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
2	CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
3	CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
4	CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	●		●			●			●	●							●
5	CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
		5	8	9	8	7	5	3	10	6	7	9	8	3		6	9	2
												105 METAS		-	62%			

FUENTE: Información PMD Calakmul 2021-2024, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

El **Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024** contempla 105 metas de multiplicador de beneficios, abarcando mayor incidencia en los objetivos 16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas, 8. Trabajo Decente y Crecimiento Económico, 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles y 3. Salud y Bienestar.

Los objetivos de menor incidencia son el objetivo 17. Alianzas para lograr los Objetivos, 13. Acción por el Clima, 7. Energía asequible y No Contaminante, 13. Acción por el Clima y sin incidir en alguna variable el objetivo 14. Vida Submarina, en el cual hay nula aplicación de acciones, debido a que no existen cuerpos de agua en el territorio que ameriten generar programas en la materia.

MEDICIÓN DE AVANCES DE PLANEACIÓN | 1ER INFORME DE GOBIERNO MUNICIPAL

AVANCE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

CUADRO 9. PMD | MISIONES, IMPLEMENTACIÓN-1ER INFORME 2022.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		IMPLEMENTACIÓN	
MISIONES ESTRATEGICAS	LÍNEAS DE ACCIÓN	ACCIONES	PORCENTAJE
1 CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	43	20	47%
2 CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	97	38	39%
3 CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	100	15	15%
4 CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	16	6	38%
5 CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	13	5	38%
5 MISIONES	269	84	31%

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

Este cuadro especifica el grado de cumplimiento del plan municipal de desarrollo en función de sus misiones estratégicas, establecida en la planeación vigente. De acuerdo a la **información generada en el primer informe de resultados del municipio de Calakmul**, en lo que corresponde del **1 de octubre del 2021 al 30 de septiembre del 2022**, se han implementado **84 líneas de acción de 269** que contempla el PMD.

Avance general de 84% | **84 líneas de acción de 269 contenidas en el PMD.**

Mayor al 90%	Entre 60 al 89%	Debajo de 60%
_____	_____	1. Calakmul capital de la sustentabilidad 2. Calakmul seguro con desarrollo social 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable 4. Calakmul sano en la nueva normalidad 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo

AVANCES DE OBJETIVOS DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

CUADRO 10. 1 - 2 PMD | OBJETIVOS, IMPLEMENTACIÓN-1ER INFORME 2022

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		IMPLEMENTACIÓN	
MISIONES OBJETIVOS	LINEAS DE ACCIÓN	ACCIONES	PORCENTAJE
M 1	CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	43	20 47%
1.1	Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la gestión integral del agua.	10	8 80%
1.2	Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en el uso de energías limpias.	4	1 25%
1.3	Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la diversificación de productos turísticos.	25	11 44%
1.4	Contar con los instrumentos jurídicos suficientes para garantizar el desarrollo sustentable de Calakmul.	4	0 0%
M 2	CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	97	38 39%
2.1	Mejorar la infraestructura y equipamiento urbano para atender las necesidades básicas de la población de la cabecera municipal y las comunidades.	18	8 44%
2.2	Contar con viviendas dignas para los calakmulenses.	8	4 50%
2.3	Servicios públicos sustentables y de calidad.	10	5 50%
2.4	Pueblos originarios valorizados e integrados a la sociedad calakmulense.	6	1 17%
2.5	Igualdad de oportunidades para las mujeres y grupos vulnerables.	18	7 39%
2.6	Contar con un municipio libre de discriminación.	3	1 33%
2.7	Proporcionar el libre acceso a la información, conocimiento y cultura en general a la población.	9	3 33%
2.8	Fomentar el deporte y recuperar deportes ancestrales.	4	2 50%
2.9	Fomentar la cultura de protección civil y contar con protocolos para el auxilio a la comunidad.	9	3 33%
2.10	Garantizar la seguridad física y patrimonial de la población, así como el orden público en Calakmul.	9	4 44%
2.11	Mejorar la certeza jurídica de las personas y su patrimonio.	3	0 0%
M 3	CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	100	15 15%
3.1	Relanzar a la actividad agrícola sustentable, como base de alimentación local y del desarrollo económico municipal.	21	1 5%
3.2	Contar con una ganadería regenerativa, conservadora y familiar.	15	0 0%
3.3	Fortalecer la actividad apícola del municipio.	16	5 31%
3.4	Impulsar al sector forestal desde un enfoque sustentable.	15	1 7%
3.5	Impulsar la colocación de la Población económicamente Activa.	8	2 25%
3.6	Contar con MIPyMES locales sólidas y en crecimiento continuo.	18	3 17%
3.7	Impulsar al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) como órgano de planeación, gestión, evaluación y seguimiento de las acciones de desarrollo económico.	7	3 43%

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

CUADRO 11. 2 - 2 PMD | OBJETIVOS, IMPLEMENTACIÓN-1ER INFORME 2022

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		IMPLEMENTACIÓN	
MISIONES OBJETIVOS	LINEAS DE ACCIÓN	ACCIONES	PORCENTAJE
M 4 CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	16	6	38%
4.1 Alinear los esfuerzos institucionales de los tres niveles de gobierno, las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil en la atención a la salud.	16	6	38%
M 5 CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	13	5	38%
5.1 Facilitar los trámites municipales a través de las tecnologías de la información.	3	0	0%
5.2 Habilitar el portal del Ayuntamiento para la Transparencia y Rendición de Cuentas proactiva.	2	0	0%
5.3 Cumplir con los requerimientos de ley para que el municipio cumpla con la Mejora Regulatoria continua de trámites y procedimientos.	2	1	50%
5.4 Mantener una hacienda municipal sana y transparente	3	3	100%
5.5 Atender a la ciudadanía con oportunidad, respeto y transparencia	3	1	33%
269		84	31%

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

ESTRUCTURA DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		RANGO DE AVANCE (PORCENTAJE)			
MISIÓN	OBJETIVOS	100	80-99	51-79	0-50
1. CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	4		1		3
2. CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	11				11
3. CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	7				7
4. CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	1				1
5. CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	5	1			4
TOTAL	28	1 4%	1 4%	0 0%	26 92%

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

Se identifica que de 28 objetivos estratégicos instrumentados en el Plan Municipal de desarrollo el 1 (4%) se encuentra con un 100 por ciento de avance, 1 (4%) entre un rango de avance entre el 80 y 99 por ciento. En el caso de avance menor, 26 (92%) objetivos tiene un avance menor al 50 por ciento.

Se observa un bajo desarrollo de programas y proyectos que impulse el cumplimiento de lo planeado.

CONTRIBUCIÓN AL PED 21-27

CUADRO 13. PED 2021-2027, IMPLEMENTACIÓN-1ER INFORME MUNICIPAL 2022.



PED 2021-2027						PM D 2021-2024						
MISIONES	LINEAS DE ACCIÓN		AVANCE	LINEAS DE ACCIÓN ALINEADAS		MISIONES						
	PED	ALNEADA				M 1	M 2	M 3	M 4	M 5		
1 GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE	75	—	9	4	44%	11						11
2 PAZ Y SEGURIDAD CIUDADANA	57	—	15	7	47%	21		21				
3 INCLUSIÓN, BIENESTAR Y JUSTICIA SOCIAL	180	—	31	14	45%	57		40		16		1
4 DESARROLLO ECONÓMICO CON VISIÓN AL FUTURO	117	—	31	13	42%	111	25		85			1
5 UN ESTADO NATURALMENTE SOSTENIBLE	76	—	29	15	52%	69	18	36	15			
	505	—	115	53	46%	269	43	97	100	16		13

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

El plan municipal de desarrollo se alinea a **115 líneas de acción del plan estatal**, determina en el mismo sentido de planeación, un **avance del 46%**.

Análisis de misiones estatales

Misión 1 Gobierno Honesto y Transparente

- Lineas de acción **alineadas 9 – avance 4 - 44%**, se vinculan del plan municipal de desarrollo 11 líneas de acción municipales de la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo.

Misión 2 Paz y Seguridad Ciudadana

- Lineas de acción **alineadas 15 – avance 7 - 47%**, se vinculan del plan municipal de desarrollo 21 líneas de acción municipales de la misión 2. Calakmul seguro con Desarrollo Social.

Misión 3 Inclusión, Bienestar y Justicia Social

- Lineas de acción **alineadas 31 – avance 14 - 45%**, se vinculan del plan municipal de desarrollo 40 líneas de acción municipales de la misión 2. Calakmul seguro con Desarrollo Social, 16 líneas de acción de la misión 4. Calakmul sano en la nueva normalidad y 1 línea de acción de la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo.

Misión 4 Desarrollo Económico con Visión de Futuro

- Lineas de acción **alineadas 31 – avance 13 - 42%**, se vinculan del plan municipal de desarrollo 25 líneas de acción de la misión 1. Calakmul capital de la sustentabilidad, 85 líneas



de acción de la misión 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable y 1 línea de acción municipales de la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo.

Misión 5 Un Estado Naturalmente Sostenible

- | Líneas de acción **alineadas 29 – avance 15 - 52%**, se vinculan del plan municipal de desarrollo 18 líneas de acción municipales de la misión 1. Calakmul capital de la sustentabilidad, 36 líneas de acción de la misión 2. Calakmul seguro con Desarrollo Social y 15 líneas de acción de la misión 3. Calakmul con producción orgánica, empleos dignos y consumo responsable.

ANÁLISIS DE RELACIÓN DE PLANEACIÓN MUNICIPAL Y ESTATAL

CUADRO 14. PED 2021-2027, ANÁLISIS DE AVANCE.

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		ESTRUCTURA DE AVANCE		
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO		LÍNEAS DE ACCIÓN ALINEADAS AL PED	IMPLEMENTACIÓN	
1	GOBIERNO HONESTO Y TRANSPARENTE	11	5	45%
5	Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo	11	5	45%
2	PAZ Y SEGURIDAD CIUDADANA	21	7	33%
2	Calakmul Seguro con Desarrollo Social	21	7	33%
3	INCLUSIÓN, BIENESTAR Y JUSTICIA SOCIAL	57	20	35%
2	Calakmul Seguro con Desarrollo Social	40	14	35%
4	Calakmul Sano en la Nueva Normalidad	16	6	38%
5	Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo	1	0	0%
4	DESARROLLO ECONÓMICO CON VISIÓN DE FUTURO	111	25	23%
1	Calakmul Capital de la Sustentabilidad	25	11	44%
3	Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable	85	14	16%
5	Calakmul Innovador y Conectado con el Mundo	1	0	0%
5	UN ESTADO NATURALMENTE SOSTENIBLE	69	27	39%
1	Calakmul Capital de la Sustentabilidad	18	9	50%
2	Calakmul Seguro con Desarrollo Social	36	17	47%
3	Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable	15	1	7%
AVANCE GENERAL		269	84	31%

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En este análisis, se observa que de acuerdo a la alineación la misión municipal 2. Calakmul seguro con desarrollo social contempla aportación a las misiones estatales 2, 3 y 5, la misión 5. Calakmul innovador y conectado con el mundo aporta a las misiones 1, 3 y 5 del plan estatal, las demás misiones se adaptan a su mismo término conceptual y representan avances aceptables

CONTEXTO DE ALINEACIÓN ODS-AGENDA 2030

CUADRO 15. ODS, IMPLEMENTACIÓN-1ER INFORME MUNICIPAL 2022

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ALINEADAS AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE				METAS		PM D 2021-2024		
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	METAS		%	ESTRUCTURA DE AVANCE				
	ALINEADAS	IMPLEMENTACIÓN		ALINEADAS	IMPLEMENTADAS	%		
1 FIN DE LA POBREZA	2	1	50%	2	1	50%		
2 HAMBRE CERO	6	4	100%	54	7	13%		
3 SALUD Y BIENESTAR	6	4	100%	24	8	33%		
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	2	1	50%	7	2	29%		
5 IGUALDAD DE GÉNERO	2	2	100%	9	4	44%		
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	3	2	67%	16	11	69%		
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	3	3	100%	6	3	50%		
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	6	4	67%	44	14	32%		
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	2	1	50%	5	3	60%		
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	2	2	100%	8	4	50%		
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLE	7	5	71%	38	12	32%		
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE	3	1	33%	4	2	50%		
13 ACCIÓN POR EL CLIMA								
14 VIDA SUBMARINA								
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	3	1	33%	20	1	5%		
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	5	3	60%	32	12	38%		
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS								
14 OBJETIVOS 52 METAS	52	34	65%	269	84	31%		

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En el seguimiento a la alineación de plan municipal de desarrollo sostenible, sigue la misma estructura de avance de la planeación del municipio, identificado en el sentido de avance de los objetivos de desarrollo sostenible alineados. En este sentido se describe que **14 objetivos y 52 metas** se encuentra identificados con un avance similar a la implementación del plan municipal de 84 líneas implementadas, es decir el **65%**, estructurado por objetivo y meta de la Agenda 2030.

En el apartado de alineación a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030**, correspondiente a las líneas de acción municipales implementadas, se aprecia el siguiente comportamiento:

Entre el 60 al 79 por ciento de avance

- | 6. Agua limpia y saneamiento | 9. Industria, Innovación e Infraestructura



Por debajo del 60 por ciento de avance

- | 1. Fin de la Pobreza | 2. Hambre Cero | 3. Salud y Bienestar | 4. Educación de Calidad | 5. Igualdad de Género | 7. Energía asequible y no contaminante | 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico | 10. Reducción de la Desigualdades | 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles | 12. Producción y Consumo Responsable | 15. Vida y Ecosistemas Terrestres | 16. Paz e Instituciones Sólidas.

ANÁLISIS GENERAL DE IMPLEMENTACIÓN ODS

CUADRO 16. ODS, METAS IMPLEMENTADAS EN EL PROCESO DE PLANEACIÓN

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE					
M = # METAS ODS ALINEADAS			M I = METAS IMPLEMENTADAS		
ODS ALINEADOS			ODS ALINEADOS		
	M	M I		M	M I
1 FIN DE LA POBREZA	2	1	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	2	2
2 HAMBRE CERO	6	4	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	7	5
3 SALUD Y BIENESTAR	6	4	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE	3	1
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	2	1	13 ACCIÓN POR EL CLIMA		
5 IGUALDAD DE GÉNERO	2	2	14 VIDA SUBMARINA		
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	3	2	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	3	1
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	3	3	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	5	3
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	6	4	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS		
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	2	1			
ALINEADOS 14 OBJETIVOS 52 METAS			IMPLEMENTADO 14 OBJETIVOS 34 METAS		

FUENTE: Primer informe 2022, Ayuntamiento de Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En una perspectiva de alineación el plan municipal de desarrollo no se encuentra alineados 3 objetivos de desarrollo sostenible siendo estos:

13. Acción por el Clima | 14. Vida Submarina | 17. Alianzas para Lograr los Objetivos.

Se encuentran **alineados 14 de 17 objetivos de desarrollo sostenible** y a **52 de 169 metas** que contempladas en la agenda 2030, en un análisis de contribución se determina un avance de implementación del **91%**, es decir **34 de 52 alineados**.

En el aspecto de planeación, no se diseñaron suficientes programas y proyectos que permitieran haber cumplido con el 100 por ciento de implementación de la meta alineadas, debido a esto no se cumplieron metas suficientes en los objetivos 1. Fin de la Pobreza, 2. Hambre Cero, 3. Salud y Bienestar, 4. Educación de Calidad, 6. Agua Limpia y Saneamiento, 8. Trabajo decente y Crecimiento Económico, 9. Industria, Innovación e Infraestructura, 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles, 12. Producción y Consumo Responsable, 15. Vida de Ecosistemas Terrestres y 16. Paz y Justicia e Instituciones Sólidas.

PROGRAMA DE INVERSIÓN 2022 | ANÁLISIS DE CONTRIBUCIÓN

CONTRIBUCIÓN AL CUMPLIMIENTO AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021-2024.

CUADRO 17. INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, CONTRIBUCIÓN | PMD



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	PAIP 2022
MISIONES	PORCENTAJE DE CONTRIBUCIÓN
M1 CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD	1.06%
M2 CALAKMUL SEGURO CON DESARROLLO SOCIAL	63.64%
M3 CALAKMUL CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA, EMPLEOS DIGNOS Y CONSUMO RESPONSABLE	16.13%
M4 CALAKMUL SANO EN LA NUEVA NORMALIDAD	0.0%
M5 CALAKMUL INNOVADOR Y CONECTADO CON EL MUNDO	19.16%
INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL 2022	
<u>138,009,968.00</u>	

FUENTE: PAIP 2022 Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

- | El **mayor porcentaje de inversión planeada** dentro del programa de inversión es la misión municipal 2. Calakmul seguro con desarrollo social, seguida por la misión 5. Calakmul Innovador y conectado con el mundo.
- | Con un **menor porcentaje de programación de proyectos** se encuentran la misión 3. Calakmul con Producción Orgánica, Empleos y Consumo Responsable, la misión 1. Calakmul Capital de la Sustentabilidad y, sin inversión programada, la misión 4. Calakmul Sano en la nueva Normalidad.

CONTRIBUCION DE INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL AL PED

CUADRO 18. INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, CONTRIBUCIÓN | PED.

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		PAIP 2022
MISIONES		PORCENTAJE DE CONTRIBUCIÓN
M1 GOBI ERNO HONESTO Y TRANSPARENTE		19.97%
M2 PAZ Y SEGU RI DAD CI UDADANA		0.0%
M3 I NCLUSI ÓN, BI ENESTAR Y JUSTI CI A SOCI AL		2.76%
M4 DESARROLLO ECONÓM CO CON VI SI ÓN AL FUTURO		16.13%
M5 UN ESTADO NATURALMENTE SOSTENI BLE		61.1%
INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL 2022		
		<u>138,009,968.00</u>

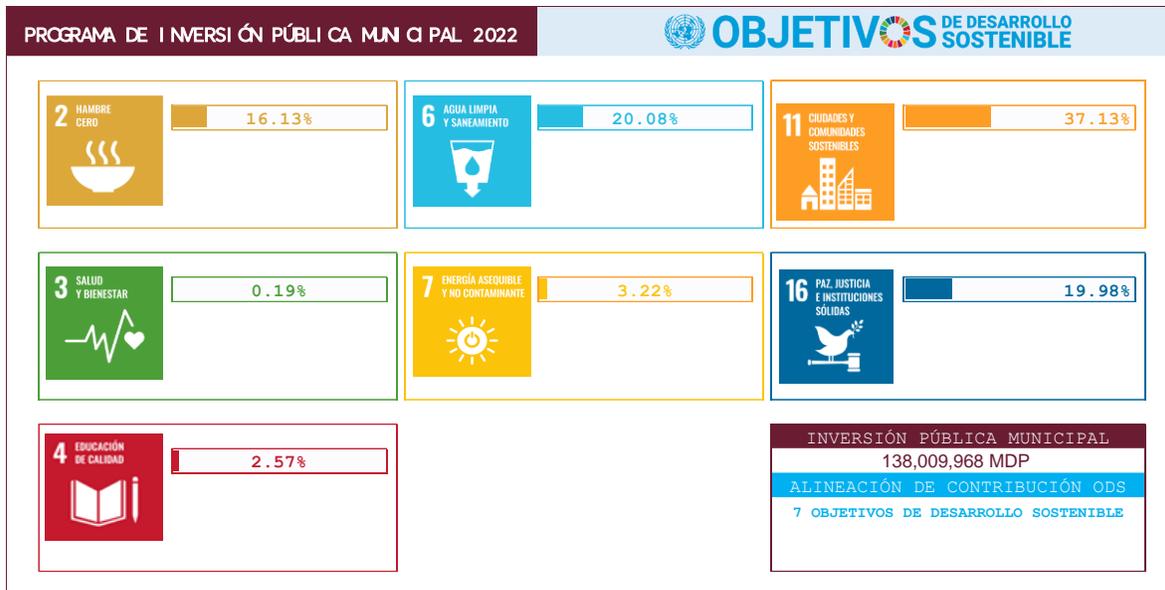
FUENTE: PAIP 2022 Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En el apartado de contribución al Plan Estatal, el comportamiento es similar a la estructura de planeación municipal, la mayor inversión está destinada a la misión 5. **Un Estado Naturalmente Sostenible con 61.1 por ciento**, que se refiere a recursos destinados a obras públicas, vivienda y agua potable, pavimentación de calles, entre otros, seguido por la misión 1. **Gobierno Honesto y Transparente con 19.97 por ciento**.

En tercer lugar, la misión 4. **Desarrollo Económico con Visión de Futuro, con el 16.13 por ciento**, destinado a obras agropecuarias como la construcción de caminos cosecheros, en último lugar la misión 3. **Inclusión, Bienestar y Justicia Social con 2.76 por ciento**. En la misión estatal 2. **Paz y Seguridad Ciudadana**, no se asignó recursos para proyectos.

PROGRAMA DE INVERSIÓN | CONTRIBUCIÓN A LOS ODS

CUADRO 19. INVERSIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, CONTRIBUCIÓN | ODS.



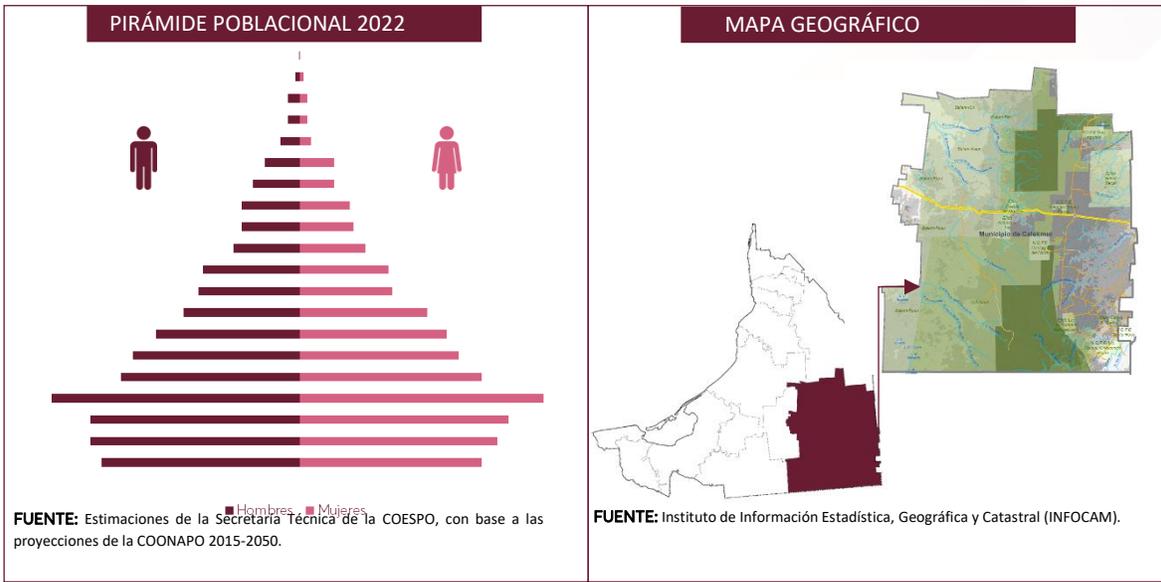
FUENTE: PAIP 2022 Calakmul, Dirección General de Vinculación Municipal | SEMAIG. Elaboración propia.

En lo que corresponde a la contribución a los Objetivo de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 el **mayor porcentaje se encuentra el objetivo 11. Ciudades y Comunidades sostenibles, con 37.13 por ciento**, destinado a proyectos de mejoramiento de vivienda, pavimentación de calles, construcción de guarniciones y banquetas, entre otros tipos de impacto urbano. En segundo lugar, se encuentra el objetivo **6. Agua Limpia y Saneamiento**, destinado a obras de agua potable.

Seguidamente se observa un porcentaje de **19.98 por ciento** en el objetivo **16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas**, seguido del **2. Hambre Cero**, que se ejercen en proyectos de infraestructura agropecuaria, es decir construcción de caminos cosecheros con un **16.13 por ciento**, el objetivo **7. Energía Asequible y No Contaminante**, con **3.22 por ciento**, con un **2.57 por ciento** se encuentra el objetivo **4. Educación de Calidad** y finalmente, con un **0.19 por ciento**, el objetivo **3. Salud y Bienestar**, con acciones orientados a prevenir accidente de tránsito vehicular, se impulsan proyectos de mejoramiento vial y tránsito.

MAPEO DE INDICADORES MUNICIPALES

DATOS GENERALES



CONCEPTO	DATO
POBLACIÓN	
Población 2020	31,714 personas
Hombres	16,101 hombres
Mujeres	15,613 mujeres
Total de Viviendas Particulares habitadas	8,037 viviendas
Población de 5 años y más hablante de lengua indígena	7,343 personas
TERRITORIO	
Total de localidades (incluye rancherías y avecindados)	184 localidades
Superficie	13,987.5 (km ²)
Densidad de población	2.3 (hab./km ²)

CONCEPTO	DATO
GOBIERNO	
Juntas Municipales	Constitución
# de comisarías municipales	0
# de agencias municipales	87



REGIONALIZACIÓN TERRITORIAL	
10 MICRORREGIONES	LOCALIDADES
1. José María Morelos y Pavón	13
2. Constitución	6
3. Felipe Ángeles	6
4. José Ortiz de Domínguez	11
5. Ley de Fomento Agropecuario	9
6. Manuel Castilla Brito	4
7. Nueva Vida	7
8. Puebla Morelia	12
9. Ricardo Payro Jene	8
10. Xpujil	14
VOCACIÓN PRODUCTIVA	
Agricultura, apicultura, turismo	

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

MISIÓN 1 CALAKMUL CAPITAL DE LA SUSTENTABILIDAD

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
-----------	--------	-----	-------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Cantidad de tomas de agua en operación para abastecimiento	INEGI	2012	20	2014	21	1.0	↑	
PIB Turístico municipal	DATATUR	2018	163,100,827.00	2019	170,96,3822.00	7,862,995.0	↑	
Porcentaje de participación del turismo en el municipio	DATATUR	2018	93.06	2019	99.7	6.6	↑	
Cantidad promedio diaria de residuos sólidos urbanos recolectados (números)	INEGI	2012	5,800	2014	23,000	17,200.0	↑	
Grado de accesibilidad a carretera pavimentada	CONEVAL	2010	1.6	2020	0.72	-0.9	↓	
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública (porcentaje)	CONEVAL	2010	49.9	2020	21.8	-28.1	↓	
Viviendas que no disponen de drenaje (porcentaje)	CONEVAL	2010	50.3	2020	15.5	-34.8	↓	
Porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento	CONEVAL	2014	40	2018	72.0	32.0	↑	
Porcentaje de calles y vialidades cubiertas por el servicio de limpia	CONEVAL	2014	80	2018	100	20.0	↑	
Porcentaje de mercados y centrales de abasto en funcionamiento establecidos en el municipio o alcaldía	CONEVAL	2014	100	2018	100	0.0	↓	

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
-----------	--------	-----	-------	-----	-------	-----------	-----------	-------------

Porcentaje de infraestructura en funcionamiento para el ejercicio de la función de seguridad pública	CONEVAL	2014	100	2018	100.0	0.0	↓	
Porcentaje de población a la que se cubrió con el servicio a los panteones y cementerios, cabecera municipal o delegacional	CONEVAL	2014	42	2018	100	58.0	↑	
Porcentaje de rastros que se encuentran en funcionamiento en el municipio o alcaldía	CONEVAL	2014	NA	2018	NA		↓	
Número de parques y jardines públicos que del municipio o alcaldía	CONEVAL	2014	5	2018	7	2.0	↑	
Porcentaje de población cubierta por los tianguis o mercados semifijos o móviles, cabecera municipal o delegacional	CONEVAL	2014		2018	50.00	50.0	↑	
Porcentaje de calles y vialidades cubiertas por el servicio de mantenimiento, bacheo	CONEVAL	2014	80	2018	100	20.0	↑	
Porcentaje de calles y vialidades cubiertas por el servicios de mantenimiento, pavimentación	CONEVAL	2014	80	2018	100	20.0	↑	

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
-----------	--------	-----	-------	-----	-------	-----------	-----------	-------------

Cantidad de tomas de agua en operación con macromedidor sin funcionar, para abastecimiento público

INEGI

2012

0

2014

19

19.0

↑



Cantidad de tomas de agua en operación con macromedidor funcionando, para abastecimiento público

INEGI

2012

20

2014

2

-18.0

↓



MISIÓN 2 DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPAL

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
Pobreza	CONEVAL	2015	74.3	2020	83.0	8.7	↑	
Pobreza Extrema	CONEVAL	2015	23.5	2020	30.3	6.8	↑	
Vulnerables por carencia social	CONEVAL	2015	23.9	2020	14.5	-9.4	↓	
Rezago educativo	CONEVAL	2015	24.50	2020	20.00	-4.5	↓	
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	CONEVAL	2015	28.60	2020	20.00	-8.6	↓	
Carencia por acceso a la alimentación	CONEVAL	2015	30.70	2020	35.20	4.5	↑	
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos	CONEVAL	2015	37.60	2020	54.60	17.0	↑	
Índice de marginación- grado de marginación	CONAPO	2015	41.5	2020	50.7	9.2	↑	
			Alto		Alto			
Índice de rezago social- grado de rezago	CONAPO	2015	0.54	2020	0.31	-0.2	↓	
			Alto		Medio			

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
-----------	--------	-----	-------	-----	-------	-----------	-----------	-------------



Porcentaje de población de 15 años y más con escolaridad básica	INEGI	2015	69.6	2020	67.0	-2.6	↓	
Porcentaje de población de 15 años y más alfabetos	INEGI	2015	83.9	2020	86.8	2.9	↑	
Porcentaje de población de 15 años y más con educación media superior	INEGI	2015	12.7	2020	16.2	3.5	↑	
Porcentaje de población de 15 años y más con educación superior	INEGI	2015	3.0	2020	4.2	1.2	↑	
Porcentaje de viviendas con piso de tierra	INEGI	2015	11.4	2020	9.8	-1.6	↓	
Porcentaje de viviendas con agua entubada	INEGI	2010	68.1	2015	67.9	-0.2	↓	
Porcentaje de viviendas con electricidad	INEGI	2015	95.4	2020	97.4	2.0	↑	
Promedio de ocupantes por cuarto (Índice de hacinamiento)	INEGI	2015	1.6	2020	1.5	-0.1	↓	
Población de 5 años y más hablante de lengua indígena (número de personas)	INEGI	2010	7,148	2020	7,343	195.0	↑	
Intervenciones registradas por la policía municipal	INEGI	2010	325	2012	459	134.0	↑	
Intervenciones registradas por la policía municipal por presuntas infracciones	INEGI	2010	199	2012	388	189.0	↑	
Intervenciones registradas por la policía municipal por presuntos delitos (fuero común)	INEGI	2010	121	2012	71	-50.0	↓	

Personal destinado a funciones de seguridad pública municipal	INEGI	2012	46	2014	40	-6.0	↓	
Personal destinado a funciones de seguridad pública municipal (hombres)	INEGI	2010	51	2012	45	-6.0	↓	
Personal destinado a funciones de seguridad pública municipal (mujer)	INEGI	2010	1	2012	1	0.0	↓	
Personal destinado a funciones de seguridad pública municipal (nivel intermedio de jerarquía)	INEGI	2012	0			0.0		
Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas	INEGI	2020	44	2021	40	-4.0	↓	
Víctimas muertas en los accidentes de tránsito	INEGI	2020	4	2021	1	-3.0	↓	
Víctimas heridas en los accidentes de tránsito	INEGI	2020	27	2021	13	-14.0	↓	
Trámites atendidos por las administraciones públicas municipales, pago de infracción de tránsito	INEGI	2014	311			-311.0		

MISIÓN 3 SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
Vulnerables por ingreso	CONEVAL	2015	0.4	2020	0.9	0.5	↑	
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	CONEVAL	2015	74.40	2020	83.90	9.5	↑	
Porcentaje de población de 12 años y más económicamente activa	INEGI	2015	42.3	2020	68.5	26.2	↑	

Porcentaje de población de 12 años y más económicamente activa ocupada	INEGI	2015	98.4	2020	99.8	1.4	↑	
Productores beneficiados por el PROCAMPO	INEGI	2016	3,030	2017	2,264	-766.0	↓	
Monto pagado por el PROCAMPO (miles de pesos)	INEGI	2016	13,259	2017	9,895	-3,364.0	↓	
Unidades económicas, comercio	INEGI	2009	142	2014	215	73.0	↑	
Producción bruta total, comercio (miles de pesos)	INEGI	2009	40,492	2014	53,842	13,350.0	↑	
Unidades económicas, servicios	INEGI	2009	116	2014	180	64.0	↑	
Producción bruta total, servicios (miles de pesos)	INEGI	2009	34,320	2014	49,448	15,128.0	↑	
Unidades económicas, manufacturas	INEGI	2009	14	2014	27	13.0	↑	
Producción bruta total, manufacturas (miles de pesos)	INEGI	2009	5,847	2014	15,997	10,150.0	↑	
Unidades económicas, servicios privados no financieros	INEGI	2009	6	2014	7	1.0	↑	
Producción bruta total, servicios privados no financieros (miles de pesos)	INEGI	2009	10,367	2014	13,048	2,681.0	↑	

MISIÓN 4 GOBERNABILIDAD, PAZ Y ESTABILIDAD CIUDADANA

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
Carencia por acceso a los servicios de salud	CONEVAL	2015	8.50	2020	22.50	14.0	↑	
Carencia por acceso a seguridad social	CONEVAL	2015	90.10	2020	86.30	-3.8	↓	

MISIÓN 5 GOBIERNO TRANSPARENTE Y RENDICIÓN DE CUENTAS

INDICADOR	FUENTE	AÑO	VALOR	AÑO	VALOR	VARIACIÓN	TENDENCIA	AGENDA 2030
-----------	--------	-----	-------	-----	-------	-----------	-----------	-------------



Egreso bruto municipal (miles de pesos)	INEGI	2020	279,138	2021	258,488	-20,650.0	↓	
Capacidad financiera (porcentaje)	SHCP	2020	3.1	2021	2.4	-0.7	↓	
Autonomía financiera (porcentaje)	SHCP	2020	1.6	2021	1.3	-0.3	↓	
Tasa anual de crecimiento de impuestos(porcentaje)	SHCP	2020	28.9	2021	13.4	-15.5	↓	
Capacidad de inversión(porcentaje)	SHCP	2020	41.3	2021	36.1	-5.2	↓	
Costo de operación(porcentaje)	SHCP	2020	51.6	2021	56	4.4	↑	
Impuestos per cápita (miles de pesos)	SHCP	2020	70.23	2021	78.53	8.3	↑	
Ingresos propios per cápita (miles de pesos)	SHCP	2020	142.054	2021	108.42	-33.6	↓	

SEGUIMIENTO DEL COPLADEMUN | DIAGNÓSTICO

A) NORMATIVO



A 1. REGLAM ENTAR D

TIPO	PROCESO	APROBADO	POE	PÚBLICADO (PÁGINA WEB)	ESTATUS SI N ACT NO
Reglam ento de la Adm inistración Pública Municipal	Cabildo	SI _{jun/21}	SI	NO	
Ley de Ingresos Municipales 2021	H. Congreso	SI	SI	SI	
Presupuesto de Egresos 2021	Cabildo	SI	SI	SI	
Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024	Cabildo-COPLADEMUN	SI	SI	NO	
Reglam ento de Bando de Gobierno	Cabildo	SI _{may/18}	SI	SI	
Reglam ento de Planeación	Cabildo	SI _{jun/10}	NO	NO	
Reglam ento de Transparencia	Cabildo	SI _{feb/07}	SI	NO	
Reglam ento de Participación Ciudadana	Cabildo	NO	NO	NO	
Reglam ento de Obras Públicas	Cabildo	SI _{nov/09}	NO	NO	

Nota: Los reglam entos deberán ser actualizados para servállos.

A 2. FINANCIERO

TIPO	PROCESO	APROBADO	POE	PÚBLICADO (PÁGINA WEB)	ESTATUS SI N ACT NO
Program a Operativo Anual	Cabildo	Si			
Informe Municipal 2022	Cabildo	SI			
Program a Anual de Inversión Pública Municipal 2022	Cabildo-COPLADEMUN	Si		SI	

A 3. INSTRUMENTOS DE VINCULACIÓN

TIPO	PROCESO	APROBADO	POE	PÚBLICADO (PÁGINA WEB)	ESTATUS SI N ACT NO
Program a de Ordenam iento Eco lógico	Cabildo	NO		NO	
Program a Municipal de Desarrollo Urbano	Cabildo	NO		NO	

B) OPERATIVO



B 1. FUNCIONAMIENTO

TIPO	PROCESO	APROBADO	POE	ESTATUS SI N ACT NO
------	---------	----------	-----	----------------------------

Acta de Instalación del COPLADEMUN	COPLADEMUN	SI		
------------------------------------	------------	----	--	--

Cierre del Ejercicio Fiscal 2021	COPLADEMUN	SI		
----------------------------------	------------	----	--	--

TIPO	PROCESO	SESIONES			ESTATUS SI N ACT NO
		2DO 1T	3ER 2T	4TO 3T	

Informes de Avance Físico y Financiero	COPLADEMUN	SI	SI	SI	
----------------------------------------	------------	----	----	----	--

B 2. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

TIPO	PROCESO	Instalado	ESTATUS SI N ACT NO
------	---------	-----------	----------------------------

Subcomité de Seguimiento y Evaluación	COPLADEMUN	SI	NO FUNCIONAL	
---------------------------------------	------------	----	--------------	--

TIPO	PROCESO	INFORME		ESTATUS SI N ACT NO
		1ER	2DO	

Informe de Evaluación (Semestra)	COPLADEMUN	NO	NO	
----------------------------------	------------	----	----	--

B 3. ODS/AGENDA 2030

TIPO	PROCESO	INSTALADO	ESTATUS SI N ACT NO
------	---------	-----------	----------------------------

Subcomité de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030	COPLADEMUN	NO	
------------------------------------------------------	------------	----	--

TIPO	PROCESO	INFORME		ESTATUS SI N ACT NO
		1ER	2DO	

Informe de avance contribución ODS AGENDA 2030 (Semestra)	COPLADEMUN	NO	NO	
-----------------------------------------------------------	------------	----	----	--

C) PARTICIPACIÓN CIUDADANA



C 1. INSTRUMENTOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

TIPO	PROCESO	INSTALADO	ESTATUS SI N A C T I N O
------	---------	-----------	----------------------------------------------

Foro de Participación Ciudadana para la Elaboración del P M D 2021-2024	COPLADEMUN	SI	
-------------------------------------------------------------------------	------------	----	--

TIPO	PROCESO	REALIZADO	INVITADO D		ESTATUS SI N A C T I N O
			AUTORIDADES AUXILIARES	SOCIEDAD CIVIL	

Esquema de Planeación Participativa para Integración del P A P .	COPLADEMUN	SI	SI	SI	
------------------------------------------------------------------	------------	----	----	----	--

MEDICIÓN GENERAL

BAJA	MEDIA BAJA	FUNCIONAMIENTO BÁSICO	IDEAL
RANGO DE PORCENTAJES			
	60-70	71-99	100
CALAKMUL, se encuentra con un porcentaje de 65.2			

RECOMENDACIONES



Para fortalecer el sistema de seguimiento y evaluación municipal se sugiere:

Se identifica que el gobierno municipal cuenta con 17 dependencias municipales, de las cuales solo 2 no se encuentran alineadas.

- | Es necesario revisar el nivel de responsabilidad en el instrumento de planeación.
- | Se debe realizar un replanteamiento estructural de contenido, considerando que todas las unidades administrativas deben tener injerencia dentro del proceso de planeación, a través de programas, acciones o proyectos dentro del plan municipal.

En el proceso de alineación del plan estatal con el municipal se identificó baja concordancia temática con los diversos programas y acciones.

- | Se sugiere que, la reestructuración del plan municipal, se enfoque a algunas estrategias y objetivos principales de la política estatal.

En lo que corresponde a la alineación de los objetivos de desarrollo sostenible:

- | Se identificó que, de acuerdo a sus 269 líneas de acción, no se consideran los siguientes objetivos: 13. Acción por el Clima, 14. Vida Submarina y 17. Alianzas para Lograr los Objetivos. Se sugiere que en el proceso de reestructuración del plan se integren acciones que se alineen a estos objetivos.

En el análisis de medición de implementación se observó un bajo porcentaje de acciones implementadas de acuerdo al reporte del primer informe de gobierno.

- | Se sugiere identificar otras acciones, programas o proyectos no reportados en el informe y/o que, por su naturaleza, no se reportan, pero se requiere integrar en el diagnóstico.
- | El mayor rezago se encuentra en la misión 3. Calakmul con Producción Orgánica, Empleos Dignos y Consumo Responsable, en donde falta desarrollar programas y acciones.

En relación al seguimiento del COPLADEMUN, se encuentra con un porcentaje de seguimiento del 65.2%, respecto a la medición de este apartado, con un rango medio bajo, careciendo de varios instrumentos.

- | En el aspecto reglamentario se sugiere la elaboración y/o actualización principalmente el de Bando de Gobierno, planeación, participación ciudadana y obras públicas.
- | En el aspecto de vinculación se requiere la elaboración del programa de ordenamiento ecológico y del programa de desarrollo urbano.

Es necesario dar funcionalidad al subcomité de seguimiento y evaluación del COPLADEMUN, que deberá ser el área encargada de analizar cada una de las etapas del sistema de planeación.



- | Deberá ser integrado por Planeación, Tesorería, Obras públicas, Secretaría del Ayuntamiento y el Órgano Interno de Control (Encargado de orientar el Sistema Municipal de Seguimiento y Evaluación).
- | Es necesario implementar mejoras en el proceso operativo y funcional del órgano de planeación.

En lo que corresponde al apartado de seguimiento de resultados, mencionado en la guía de seguimiento y evaluación, no se encuentra desarrollado y plasmado en este primer informe, por lo tanto, en un ejercicio de análisis se requiere revisar la alineación de los programas presupuestarios establecidos en el presupuesto de egreso municipal y las matrices de indicadores de resultado (MIR), en relación al plan municipal de desarrollo, con la finalidad de dar certeza de una integración correcta en el proceso de planeación y presupuestación de los objetivos municipales planteados.

Además, se identifica que el plan municipal de desarrollo no contempla temas de administración de mercados, rastros y panteones, catastro, transporte público, derechos de los niños, niñas y adolescentes, la operación del cabildo municipal, seguimiento y evaluación de políticas públicas y la operación funcional del Coplademun, debido a ello se recomienda revisar el contenido del plan municipal.

Documento elaborado por la **Dirección General de Vinculación Municipal de la SEMAIG**



