



**EXPEDIENTE TÉCNICO DE MML-MIR**

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO**

**E093.- SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO**

**DEL MUNICIPIO DE CENTLA, TABASCO.**

**EJERCICIO FISCAL 2024**



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## CONTENIDO.

- I. Síntesis del diseño de MML – MIR.
- II. Antecedentes.
- III. Análisis del marco jurídico.
- IV. Alineación con la planeación del desarrollo.
- V. Coherencia con otros programas o intervenciones públicas.
- VI. Diagnostico basado en el análisis del problema.
- VII. Objetivo de MML – MIR.
- VIII. Identificación y cuantificación de la población objetivo o área de enfoque.
- IX. Cobertura geográfica.
- X. Alcance poblacional de la intervención.
- XI. Criterios de focalización.
- XII. Descripción de MML – MIR.
- XIII. Matriz de Indicadores para Resultados.
- XIV. Informes de desempeño.
- XV. Anexo



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## **I. SÍNTESIS DEL DISEÑO DEL MARCO LÓGICO**

### **Resumen Ejecutivo**

El alumbrado público tiene que ser un servicio de calidad para toda la población del municipio de Centla, para que las personas vivan y convivan en un medio ambiente más agradable y más seguro, por tal motivo se ha creado el programa presupuestario E093.- Servicio de Alumbrado Público, que tiene como propósito brindar iluminación de las vías públicas, parques públicos y demás espacios de libre circulación.

### **Justificación**

El alumbrado público eficiente brinda sin lugar a dudas una alternativa sencilla y ahorradora en gasto público, sirviendo en gran medida para contrarrestar los peligrosos accidentes de tránsito. Efectivo para todos los conductores y peatones de las zonas urbanas, suburbanas y rurales, ya que el transitar por vías correctamente iluminadas genera mayor confianza.

Para implementar un alumbrado público eficiente en las avenidas, calles, parques, jardines y carreteras de una ciudad como frontera, se deben de tener en cuenta los niveles mínimos de iluminación necesarios para el desarrollo de las actividades que tienen lugar en esos espacios, en cumplimiento de la normatividad vigente (NOMS: 013 y 031), promoviendo la seguridad y comodidad de los usuarios, evitando la contaminación lumínica y haciendo un uso adecuado de los recursos energéticos y económicos. Además, de ser éste un método de seguridad social para la comunidad.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### **Problema Identificado**

Habitantes del municipio de Centla padecen de un servicio de alumbrado deficiente.

### **Población Objetivo**

107,731 habitantes.

### **Cobertura Geográfica**

Todas las localidades del municipio.

### **CUADRO RESUMEN DE COSTOS**

<b>PROGRAMA PRESUPUESTARIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
<b>E093.- Servicio de Alumbrado Público.</b>	\$ 11,627,888.97

Nota: el monto fue extraído del ejercicio del Estado Analítico por Clasificación Administrativa con corte al segundo trimestre del año en curso.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## II. ANTECEDENTES

### Formato 2. Antecedentes del ML-MIR.

ML-MIR	Lugar donde se implementó	Objetivo	Descripción del ML-MIR	Población objetivo o área de enfoque	Identificación de bienes y servicios	Resultados obtenidos*
E058.- Servicio de alumbrado público (2023)	Municipio de Centla padecen de un servicio de alumbrado deficiente	Modernizar y mejorar la obra pública que impacte en el bienestar y la calidad de vida de la población del municipio. Transitar hacia un modelo de desarrollo urbano, con infraestructura y movilidad sustentable, a través de una planeación ordenada, participativa e incluyente.	Servicio de iluminación de las vías públicas, parques públicos y demás espacios de libre circulación.	Todas las localidades del municipio.	iluminación de las vías públicas, parques públicos y demás espacios de libre circulación.	Avance de indicadores a nivel FIN del cuarto trimestre del ejercicio 2023: 50%

\*El programa presupuestario se ha implementado durante ejercicios consecutivos, otorgando los mismos servicios a la población.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### III. ANALISIS DEL MARCO JURIDICO

Conforme a lo que dispone la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos** en el Artículo 115, se establece la figura del municipio libre dotándolos de autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio. Pero a la vez otorgándoles funciones específicas para la atención de la población; tal y como se establece en la fracción III, inciso b) Alumbrado Público.

En el Artículo 134 donde señala que todos los recursos transferidos a la federación, las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

**NORMA Oficial Mexicana NOM-031-ENER-2012**, Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (leds) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas. Especificaciones y métodos de prueba.

**NORMA Oficial Mexicana NOM-028-ENER-2010**, Eficiencia energética de lámparas para uso general. Límites y métodos de prueba.

#### **Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco**

En su Capitulo III Artículo 135. El servicio de alumbrado público comprende el establecimiento, administración y conservación de un sistema de iluminación en los lugares de uso común de los municipios.

Artículo 136. Para los efectos de este capítulo se consideran lugares de uso común: Los bulevares, avenidas, calles, callejones, callejones de acceso, parques, plazas, jardines, paseos y los que determine el Ayuntamiento por tratarse de un interés común.

Artículo 137. La prestación del servicio de alumbrado público se sujetará, a las prioridades establecidas en los Programas Municipales de Desarrollo Urbano de Centros de Población y, en lo conducente, a las leyes federales aplicables y a las normas técnicas que emitan las autoridades competentes.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

#### IV.- ALINEACIÓN CON LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO

##### Formato 3. Alineación con la Planeación del Desarrollo.

Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Pla Nacional de Desarrollo (PND)	N/D	N/D	N/D
Plan Estatal de Desarrollo (PLED)	2.3.3.1. Contribuir a reducir los niveles de pobreza, con políticas públicas que amplíen las oportunidades de acceso a infraestructura y servicios básicos, para elevar el bienestar de individuos y familias en situación vulnerable y de localidades en condición de rezago social.	2.3.3.1.1. Gestionar la concurrencia de los fondos de aportaciones para la infraestructura social, del Estado y Municipios, así como de otras fuentes de financiamiento, para la ejecución de proyectos que favorezcan a zonas marginadas y con rezagos sociales, con servicios básicos que mejoren la calidad de vida de las familias.	2.3.3.1.1.4. Contribuir a que servicios públicos como agua potable, drenaje y electrificación, sean brindados con calidad, equidad, suficiencia y oportunidad, en las zonas urbanas, suburbanas, villas, poblados, rancherías y ejidos.
Plan Municipal de Desarrollo (PMD)	3.4.1 Modernizar y mejorar la obra pública que impacte en el bienestar y la calidad de vida de la población del	3.4.1.2 Gestionar el mejoramiento de la imagen de las comunidades del municipio.	3.4.1.2.4 Ejecutar cambio y reparación del alumbrado público, que mejoren la imagen del municipio.





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## VI. DIAGNOSTICO BASADO EN EL ANALISIS DEL PROBLEMA

De acuerdo al Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Centla menciona lo siguiente: se registró que en el municipio de Centla se disponía del servicio de alumbrado público únicamente en su localidad urbana y en algunas localidades, Sin embargo, al menos 27 localidades no cuentan con ninguna luminaria.

### Formato 5. Identificación de Involucrados

Actores		Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
<b>Públicos</b>	Dirección de Obras Públicas Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	Realiza las tareas de mantenimiento y ampliación a través de su coordinación de servicios municipales.
	Dirección de Programación	Efectúa la aplicación de recursos al programa presupuestario y lleva el seguimiento de avance en la ejecución del programa.
<b>Privados: Ciudadanía</b>		Son los directamente beneficiados con la ejecución de recursos del programa
<b>ONG</b>		No aplica
<b>Otras categorías de involucrados</b>		No aplica



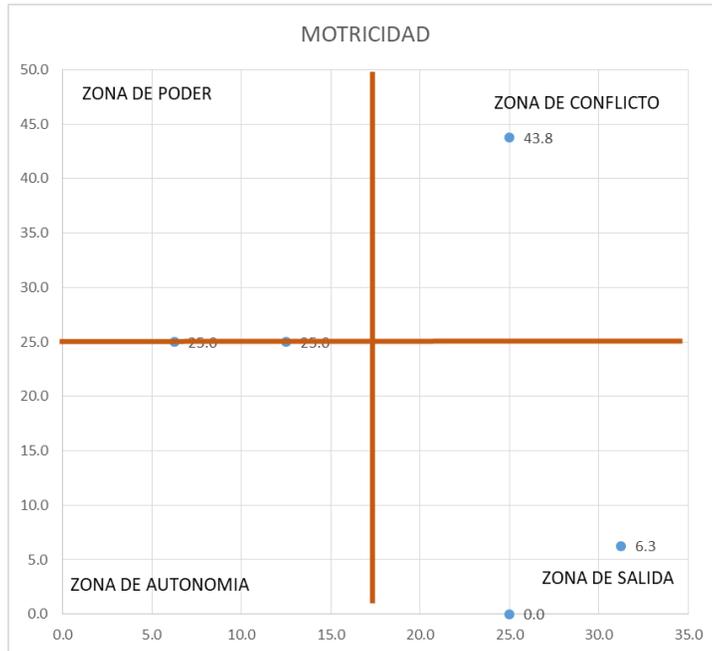
**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 1. Matriz de Motricidad y Dependencia para la identificación del Problema Central.**

ID	PROBLEMA	PROBLEMA					MOTRICIDAD	PORCENTAJE
		Red de electrica para el alumbrado insuficiente	Alumbrado insuficiente por la falta de redes electricas	Inseguridad en zonas con poca iluminacion	Escasa calidad de vida en zonas con red electrica insuficiente	Equipos dañados por las caidas de corriente		
1	Red de electrica para el alumbrado insuficiente		2	1	3	1	7	43.8
2	Alumbrado insuficiente por la falta de redes electricas	1		3	0	0	4	25.0
3	Inseguridad en zonas con poca iluminacion	0	0		0	0	0	0.0
4	Escasa calidad de vida en zonas con red electrica insuficiente	1	0	0		0	1	6.3
5	Equipos dañados por las caidas de corriente	2	0	0	2		4	25.0
<b>DEPENDENCIA</b>		4	2	4	5	1	<b>16</b>	
<b>PORCENTAJE</b>		25.0	12.5	25.0	31.3	6.3		



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



$Em = 100/n$	<b>20</b>	
<b>COORDENADAS CARTESIANAS</b>		
PROBLEMA	DEPENDENCIA	MOTRICIDAD
1	25.0	43.8
2	12.5	25.0
3	25.0	0.0
4	31.3	6.3
5	6.3	25.0



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### **Estado Actual del Problema**

El municipio de Centla se encuentra ubicado en la región de los ríos, en el estado de Tabasco, el cual está formado por una extensión territorial total de 3,093 kilómetros cuadrados, debido a su extensión territorial cuenta con una población total de 107,731 habitantes (53,114 hombres y 54,617 mujeres) de acuerdo con el censo del INEGI de 2020.

Para implementar un alumbrado público eficiente en las avenidas, calles, parques, jardines y carreteras de una ciudad como frontera, se deben de tener en cuenta los niveles mínimos de iluminación necesarios para el desarrollo de las actividades que tienen lugar en esos espacios, en cumplimiento de la normatividad vigente (NOMS: 013 y 031), promoviendo la seguridad y comodidad de los usuarios, evitando la contaminación lumínica y haciendo un uso adecuado de los recursos energéticos y económicos. Además, de ser éste un método de seguridad social para la comunidad.

### **Evolución del Problema**

Para abordar este problema, es necesario implementar medidas que incluyan el mantenimiento regular de la infraestructura existente, medidas de seguridad para prevenir actos de vandalismo, asignación adecuada de recursos financieros y una gestión eficiente por parte de las autoridades municipales. Además, la participación ciudadana y la colaboración entre el gobierno local y la comunidad pueden ser clave para encontrar soluciones sostenibles a largo plazo.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

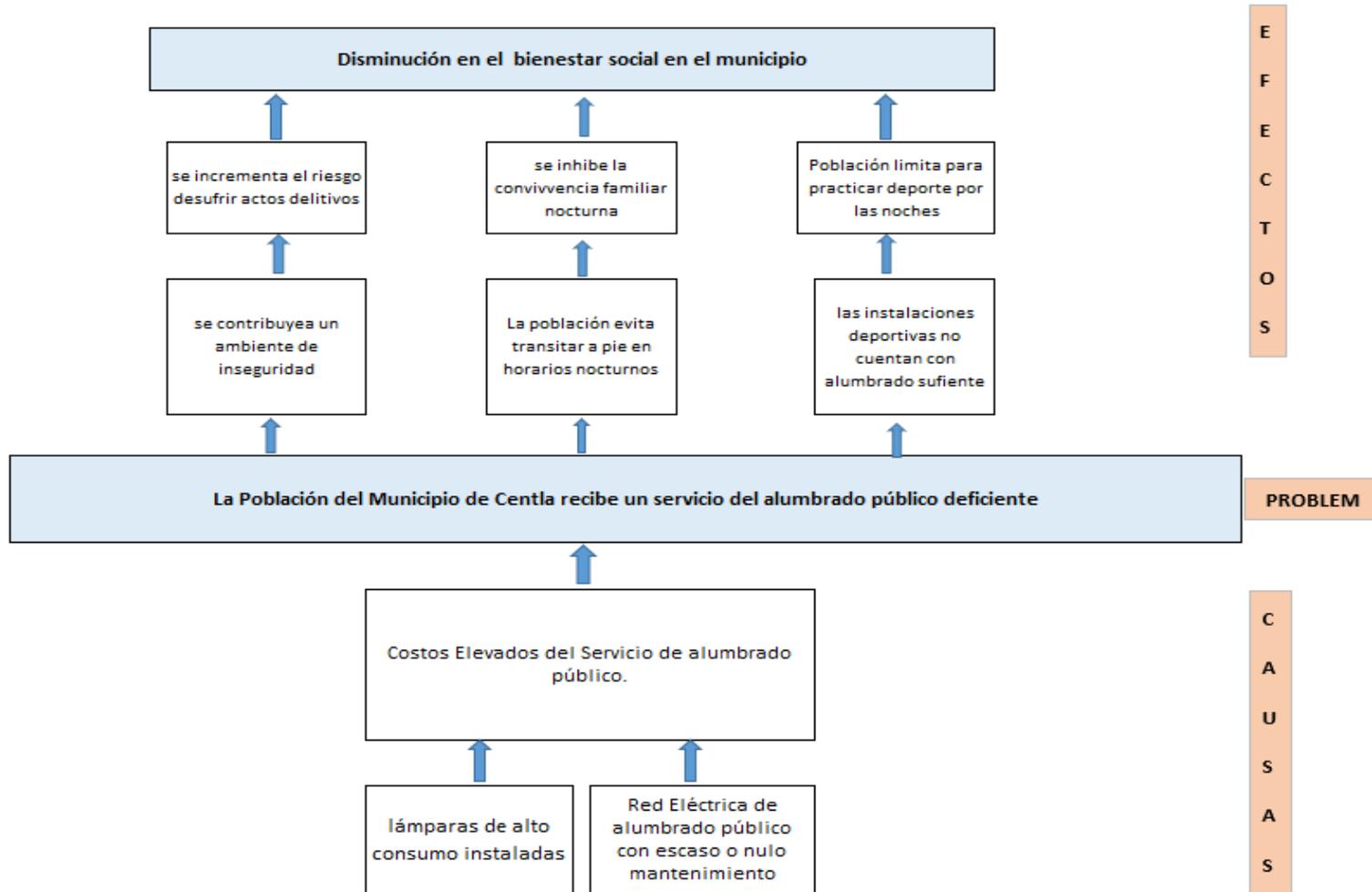
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### ÁRBOL DE PROBLEMAS

#### E093.- Servicio de Alumbrado Público.



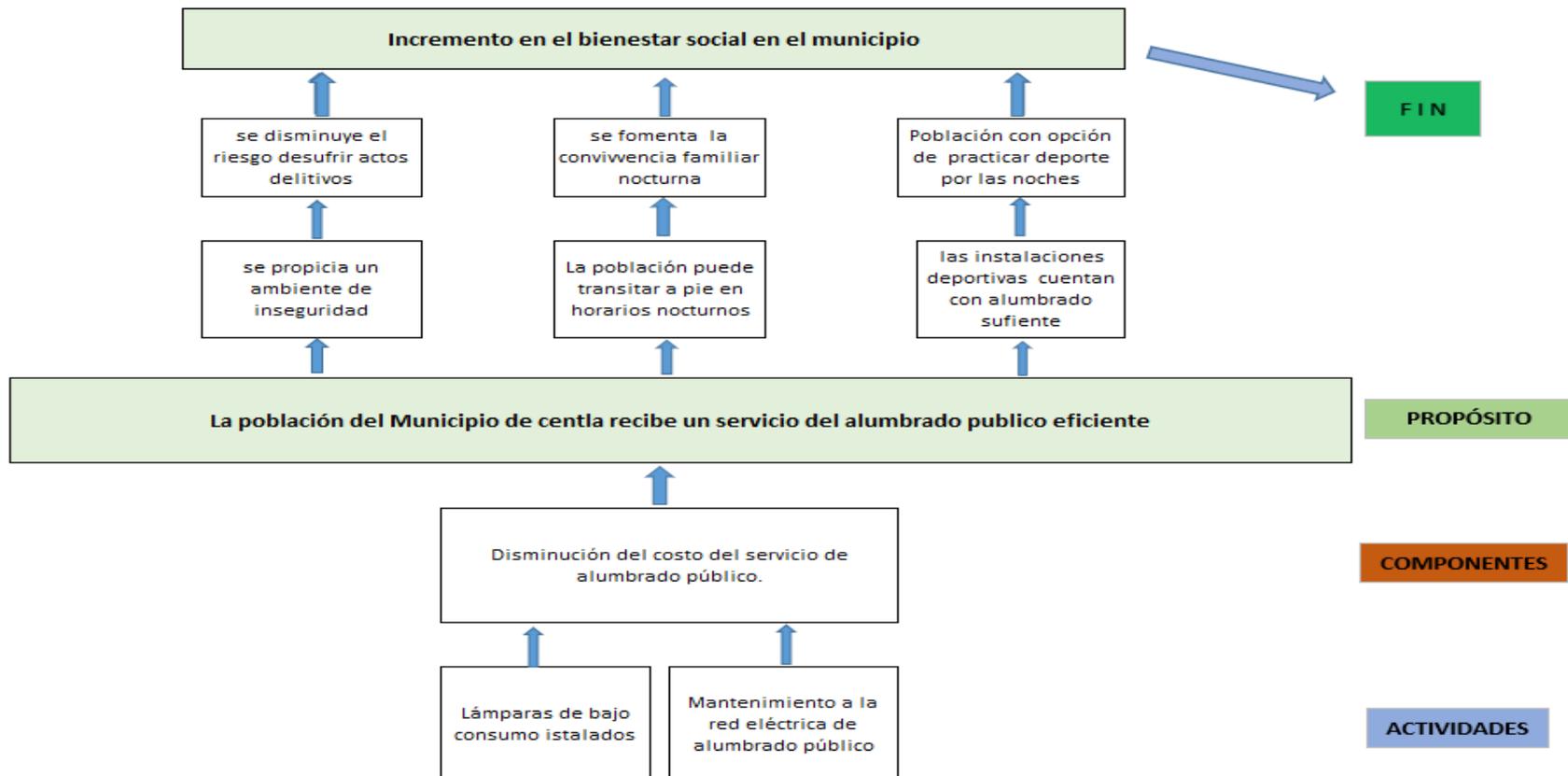


**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## VII. OBJETIVO DEL ML-MIR

El propósito del programa de Servicio de Alumbrado Público es mejorar y proveer la iluminación mínima necesaria en los espacios Públicos, deportivos, recreativos, calles y vialidades, de forma que se garantice la seguridad y la comodidad de los ciudadanos del municipio de Centla.

### ÁRBOL DE OBJETIVOS E093.- Servicio de Alumbrado Público.





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR**

<p style="text-align: center;">Problemática (Proviene del árbol de problemas)</p>	<p style="text-align: center;">Solución (Proviene del árbol de objetivos)</p>
<p><b>Efectos:</b> Disminución en el bienestar social en el municipio</p>	<p><b>Fines:</b> Incremento en el bienestar social en el municipio</p>
<p><b>Problema central:</b> La población del municipio de Centla recibe un servicio del alumbrado público deficiente</p> <p><b>Población o área de enfoque:</b> Población del Municipio de Centla</p> <p><b>Descripción del problema:</b> La infraestructura de la red de alumbrado público del municipio de Centla es deficiente.</p> <p>Magnitud (Línea base): 40%</p>	<p><b>Objetivo:</b> La población del municipio de Centla recibe un servicio del alumbrado público eficiente</p> <p><b>Población o área de enfoque:</b> Población del Municipio de Centla</p> <p><b>Descripción del resultado esperado:</b> La infraestructura de la red de alumbrado público del municipio de Centla es deficiente.</p> <p>Magnitud (Resultado esperado): 60%</p>
<p><b>Causas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.- Costos elevados del servicio de alumbrado público.</li> <li>1.1 lámpara de alto consumo instaladas.</li> <li>2.1 Red eléctrica de alumbrado público con escaso o nulo mantenimiento.</li> </ul>	<p><b>Medios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Disminución del costo del servicio de alumbrado público.</li> <li>1.1 Lámparas de bajo consumo instalados.</li> <li>2.1 Mantenimiento a la red eléctrica de alumbrado público.</li> </ul>



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## VIII. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Formato 8. Identificación y cuantificación del Área de Enfoque objetivo

Área de Enfoque		
Característica	Población Potencial	Objetivo
Descripción	La población del municipio de Centla	La población del municipio de Centla
Tipo	Universal	El programa aplica para todos
Unidad de medida	Porcentaje	Porcentaje de la población cubierta
Cuantificación	107,731	La población del municipio de Centla



Ente Público: H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## IX. COBERTURA GEOGRAFICA

### Formato 9. Cobertura Geográfica

Nombre del municipio	Localidad	Pob. total	% de pob. urbana	% de pob. rural	Habitantes por tamaño de localidad					
					1 a 500	501 a 2500	2501 a 10000	10001 a 15000	15001 a 50000	Más de 50000
CENTLA	Frontera	23024	23024						X	
	Álvaro Obregón (Santa Cruz)	1179		1179		X				
	Benito Juárez	671		671		X				
	Benito Juárez	2633		2633			X			
	Boca de Chilapa	968		968		X				
	Buena Vista	653		653		X				
	Carlos A. Madrazo	747		747		X				
	Carlos Roviroso 1ra. Sección	900		900		X				
	Carlos Roviroso 2da. Sección	176		176		X				
	La Constancia	14		14	X					
	Cuauhtémoc	3476		3476			X			
	Chicozapote 1ra. Sección	324		324	X					
	Chichicastle 1ra. Sección	1552		1552		X				
	Chichicastle 2da. Sección	291		291	X					
	Chichicastle 3ra. Sección	142		142	X					
	Chilapa 2da. Sección	423		423	X					
	Chilapa 1ra. Sección (Margen Izquierda)	783		783		X				
	Emiliano Zapata	418		418	X					
	Escobas (Chilapa Escoba)	427		427	X					
Nueva Esperanza (San Pedrito)	272		272	X						
La Estrella	1113		1113		X					
CENTLA	Felipe Carrillo Puerto Norte (Carrillito)	602		602		X				
	Felipe Carrillo Puerto (Centro)	1220		1220		X				
	Felipe Carrillo Puerto Sur (Carrillón)	1014		1014		X				





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

	La Pimienta	775		775		X				
	La Sábana	1402		1402		X				
	Pico de Oro	29		29	X					
	San Román	272		272	X					
	Las Porfías	256		256	X					
	San Juan	929		929		X				
	Francisco Villa	746		746		X				
	Miguel Hidalgo 2da. Sección	883		883		X				
	Nueva Esperanza de Quintín Aráuz	502		502		X				
	Gregorio Méndez Magaña	1035		1035		X				
	Los Ángeles	6		6	X					
	La Bellota	2		2	X					
	El Palmar (Buenavista)	7		7	X					
	Buenos Aires	4		4	X					
	El Coco	17		17	X					
	La Concepción	9		9	X					
	Chicozapote 2da. Sección	582		582		X				
CENTLA	Las Delicias	10		10	X					
	El Encanto	6		6	X					
	La Encina y el Porvenir	6		6	X					
	El Escoro	3		3	X					
	El Faisán	285		285	X					
	Los Pericos	1		1	X					
	Fronterita	562		562		X				
	Augusto Gómez Villanueva	26		26	X					
	La Herradura	4		4	X					
	Lerma	8		8	X					
	Llanuras de Centla	4		4	X					
	Las Mercedes	3		3	X					
	Las Mercedes	5		5	X					
	Mixteca 2da. Sección	225		225	X					
	Mixteca 3ra. Sección	239		239	X					
	Santander (Mal Paso)	1		1	X					
	La Montaña	7		7	X					
	Paquillal	13		13	X					
	Boca Grande 2da. Sección (Paquillalito)	59		59	X					





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

	La Guadalupe	6		6	X				
	Chilapa 1ra. Sección (Margen Derecha)	262		262	X				
	Rómulo Cachón Ponce (Hormiguero)	35		35	X				
	Lázaro Cárdenas (El Guao)	20		20	X				
	El Porvenir (De Quintín Arauz)	16		16	X				
CENTLA	Las Tijeras	235		235	X				
	Ribera Alta Salsipuedes (Salsipuedes)	108		108	X				
	Boca de Pantoja	487		487	X				
	El Porvenir	8		8	X				
	Ribera Alta de Cuahtémoc	348		348	X				
	Adolfo López Mateos	867		867		X			
	Lázaro Cárdenas	1038		1038		X			
	Mocambo (Cantarrana)	5		5	X				
	Libertad de Allende	254		254	X				
	El Naranjal	92		92	X				
	Veintisiete de Febrero	261		261	X				
	Leandro Rovirosa Wade 2da. Sección	317		317	X				
	El Carmen 1ra. Sección	408		408	X				
	Constancia y Venecia	1022		1022		X			
	García	207		207	X				
	Niños Héroes	383		383	X				
	San Antonio	8		8	X				
	Miguel Hidalgo 1ra. Sección	570		570		X			
	Kilómetro 18	467		467	X				
	Francisco I. Madero	17		17	X				
	San Miguel	2		2	X				
	Fraccionamiento Miramar	82		82	X				
	Cañaveral Corcovado	116		116	X				
	La Esperanza	6		6	X				
	El Pajal (Los Pescadores)	183		183	X				
	San Lorenzo	2		2	X				
	San José del Carmen	589		589		X			
Francisco Villa (Guano Solo)	361		361	X					



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

CENTLA	Benito Juárez Lechugal	32		32	X				
	Carlos Rovirosa 2da. Sección (La Costeñita)	87		87	X				
	El Privilegio (Buenavista)	3		3	X				
	El Reflejo	3		3	X				
	Revolución	384		384	X				
	San Isidro	2		2	X				
	Leandro Rovirosa Wade 1ra. Sección	372		372	X				
	El Socorro	3		3	X				
	Altamira	3		3	X				
	Francisco I. Madero (La Montaña)	141		141	X				
	Mesa Dorada	6		6	X				
	Ribera Alta 2da. Sección	421		421	X				
	Josefa Ortíz de Domínguez	33		33	X				
	San Jorge (Pravia)	5		5	X				
	Hablan los Hechos (Santa Rosa)	113		113	X				
	Chilapa 2da. Sección (Cañaverlito)	74		74	X				
	Buenos Aires	4		4	X				
	El Carmen 2da. Sección	303		303	X				
	Lázaro Cárdenas	33		33	X				
	Macayo	1		1	X				
	El Palmar	36		36	X				
	Las Palmas	102		102	X				
	Paso de Tabasquillo	371		371	X				
El Porvenir	2		2	X					
Rómulo Cachón	23		23	X					
Santa Teresa	1		1	X					
María del Rosario Gutiérrez Eskildsen	40		40	X					
CENTLA	Caparroso	2062		2062		X			
	Álvaro Obregón 2da. Sección (El Lechugal)	1414		1414		X			
	El Vergel de Allende	307		307	X				
	Luis Donald Colosio Murrieta	136		136	X				
	San José de Simón Sarlat (El	154		154	X				



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

	Coco)									
	Los Ídolos Margen Izquierda	255		255	X					

**Fuente de verificación:** <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Microdatos>

## X. ALCANCE POBLACIONAL DE LA INTERVENCIÓN

El servicio de Alumbrado Público se ha convertido en una prioridad para el bienestar de todos. En resumen, el servicio de alumbrado público es esencial para garantizar la seguridad, la movilidad, el desarrollo social y económico, así como para mejorar la calidad de vida de los habitantes de una comunidad. Por lo tanto, su mantenimiento y mejora son aspectos clave para el bienestar general de una sociedad.

Este se trata de un programa universal ya que no se encuentra enfocado a ningún tipo de grupo poblacional. Desde los vecinos del centro de la ciudad hasta los habitantes de las comunidades más remotas, todos están considerados igualmente importantes.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## XI. CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN

### Formato 10. Criterios para la focalización de la Población Objetivo

Criterio	Descripción del criterio	Justificación de la elección
Ingreso	No se aplica criterios por ingresos	Debido a que la cobertura del programa está orientada a la población en general
Sexo	No se aplica criterios por genero	Debido a que la cobertura del programa está orientada a la población en general
Grupo etario	No se aplica criterios por grupo etario	Debido a que la cobertura del programa está orientada a la población en general
Condición de hablante de lengua indígena	No se aplica criterios por hablante de lengua indígena	Debido a que la cobertura del programa está orientada a la población en general
Ubicación geográfica	Zonas de atención prioritaria en el servicio de alumbrado	Al ser zonas con un deficiente servicio de alumbrado público, estas se encuentran propensas a tener ambientes de inseguridad
Especificar otros criterios:	N/A	N/A



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## XII. DESCRIPCIÓN DEL ML- MIR

### Formato 11. Características de los bienes o servicios del ML-MIR.

Bien o servicio	Descripción del bien o servicio	Criterios de calidad	Criterios para determinar la entrega oportuna	Requisitos para acceder a los bienes o servicios	Por qué este bien o servicio es necesario para cumplir el objetivo
Servicio de Alumbrado	Comprende desde el mantenimiento, sustitución y ampliación de la red de alumbrado publico	Red de alumbrado en óptimas condiciones	Se cuente con los recursos necesarios para efectuar los cambios y mantenimientos	Ninguno	Es necesario para poder brindar una alternativa sencilla y ahorradora en el gasto publico



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### **Padrón de beneficiados.**

En el contexto del programa presupuestario ejecutado en el municipio, es fundamental destacar que no se genera un padrón de beneficiados debido a su enfoque universal. En este caso, el programa se implementa para toda la población del municipio sin manejar ninguna población objetivo específica.

La razón detrás de esta decisión radica en la naturaleza inclusiva del programa. Al no establecer un grupo específico de beneficiarios, se garantiza que todos los habitantes del municipio puedan acceder a los recursos y servicios proporcionados por el programa sin discriminación ni exclusiones.

Esto implica que cada individuo, independientemente de su situación socioeconómica, ubicación geográfica o cualquier otra característica demográfica, tiene derecho a beneficiarse del programa. Desde esta perspectiva, se reconoce que todas las personas contribuyen al municipio de diversas maneras y, por lo tanto, merecen igualdad de acceso a los servicios y oportunidades brindadas por el programa presupuestario.

Al no crear un padrón de beneficiados, se elimina la necesidad de determinar quiénes son elegibles para recibir los beneficios del programa, evitando posibles sesgos y asegurando que nadie sea dejado atrás. Esto promueve la equidad y la justicia social dentro del municipio, fortaleciendo el tejido social y fomentando un sentido de comunidad y solidaridad entre todos sus habitantes.

En resumen, al no generar un padrón de beneficiados, se refuerza el compromiso del programa presupuestario con la universalidad y la igualdad de acceso, garantizando que todos los residentes del municipio puedan disfrutar de sus beneficios sin distinciones ni exclusiones.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### Formato 12. Coherencia Interinstitucional.

Institución	Área	Responsabilidad	Interactúa con	Mecanismos de coordinación
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: No aplica en virtud que el programa se operó con recursos asignados al municipio y su ejecución no depende de otro programa y otra instancia estatal y federal



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

### XIII. Matriz de Indicadores para Resultados

#### Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Matriz de Indicadores para Resultados: E093. Alumbrado Publico

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al mejoramiento del Bienestar Social de los habitantes del municipio, mediante un eficaz servicio de alumbrado público, que les otorgue mayor tranquilidad en las noches	Porcentaje del Incremento del bienestar de la Población en el Municipio.	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	La población beneficiada percibe una mejora en su calidad de vida con un servicio de alumbrado público eficaz
Propósito	La población del Municipio de Centla, cuenta con un servicio eficiente de alumbrado publico	Porcentaje del servicio de alumbrado público del municipio.	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	La población percibe de manera positiva el mejoramiento del servicio de alumbrado público.
Componente 1	Vías públicas, parques públicos y demás espacios de libre circulación iluminados	Porcentaje de Cobertura del Servicio de Alumbrado Público.	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	La infraestructura existente de calles y espacios públicos se mantiene constante.
Actividad 1.1.	Renovación de lámparas fundidas en las vías públicas	Porcentaje de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	El costo de la energía eléctrica se mantiene constante, se instaló un mayor número de lámparas ahorradoras.
Actividad 2.1.	Implantación de programa de mantenimiento a la red eléctrica de alumbrado público	Porcentaje de Alumbrado Público Rehabilitado en el Municipio de Centla.	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	Se asignan los recursos económicos necesarios para ejecutar el programa de mantenimiento en tiempo y forma



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).**

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR: FIN</b>		Clave	Nombre		
		<b>E093</b>	<b>Servicio de Alumbrado Público</b>		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje del Incremento del bienestar de la Población en el Municipio			
Ámbito de medición	Impacto	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Este indicador observa el avance en el bienestar de la población con respecto al servicio de alumbrado publico				
Método de cálculo	(Número de Personas Beneficiadas con el Servicio de Alumbrado Público/Total de Población del Municipio) X 100.				
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)			
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Método de cálculo (Algoritmo): <b>PIBPM=( NPBSAP / TPM)*100</b> Donde: <b>PIBPM= Porcentaje de Incremento del Bienestar de la Población en el Municipio;</b> <b>NPBSAP= Número de Personas Beneficiadas con el Servicio de Alumbrado Público;</b> <b>TPM= Total de Población del Municipio.</b>					
Variables					
Variable A	Nombre	<b>Número de Personas beneficiadas con el Servicio de Alumbrado Público</b>			
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.			
Variable B	Nombre	<b>Total de Población del Municipio</b>			
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
60%		2023		Anual	





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Método de cálculo (Algoritmo): <b>PSAPM = (TECAP / TESAP) *100</b>			
Donde:			
<b>PSAPM=</b> Porcentaje del Servicio de Alumbrado Público del Municipio.			
<b>TECAP=</b> Total de Espacios Con Alumbrado Público			
<b>TESAP=</b> Total de Espacios Sin Alumbrado Público			
Variables			
Variable A	Nombre	<b>Total de espacios con alumbrado público</b>	
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Variable B	Nombre	<b>Total de espacios sin alumbrado público</b>	
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año		Periodo
90%	2023		Anual
Meta			
Valor	Año		Periodo
100%	2024		Anual
Sentido del indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
100%-75%	74%-50%	49%-25%	24%-0%



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR: COMPONENTE</b>		Clave		Nombre	
		<b>E093</b>		<b>Servicio de Alumbrado Público</b>	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de Cobertura del Servicio de Alumbrado Público		
Ámbito de medición		Eficiencia	Dimensión a medir	Productos	
Definición	Este indicador mide la cobertura que tiene el servicio de alumbrado público.				
Método de cálculo	(Total de Localidades con Servicio de Alumbrado Atendidas en el Semestre / Total de Localidades Programadas) X 100.				
Unidad de medida	Porcentaje		Frecuencia de medición	Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Método de cálculo (Algoritmo): <b>PCSAP= (TLAAS / TLP) *100</b> Donde: <b>PCSAP=</b> Porcentaje de Cobertura del Servicio de Alumbrado Público; <b>TLAAS=</b> Total de Localidades con Servicio de Alumbrado Atendidas en el Semestre <b>TLP=</b> Total de Localidades Programadas					
Variables					
Variable A	Nombre		Total de Localidades con Servicio de Alumbrado Atendidas en el Semestre		
	Medio de verificación		Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.		
Variable B	Nombre		Total de Localidades Programadas		
	Medio de verificación		Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
25%		2023		Semestral	



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Meta			
Valor	Año		Periodo
100%	2024		Semestral
Sentido del indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
100%-75%	74%-50%	49%-25%	24%-0%

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR: ACT1 C1</b>		Clave	Nombre		
		<b>E093</b>	<b>Servicio de Alumbrado Público</b>		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica.			
Ámbito de medición	Impacto	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Este indicador mide el total de lámparas en vía publica				
Método de cálculo	$(\text{Total de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica} / \text{Total de Presupuesto Programado a Pagar}) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	N/A		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Método de cálculo (Algoritmo): $PPOPEE = (TPOPEE / TPPP) * 100$			
Donde:			
<b>PPOPEE</b> = Porcentaje de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica.			
<b>TPOPEE</b> = Total de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica.			
<b>TPPP</b> = Total de Presupuesto Programado a Pagar.			
Variables			
Variable A	Nombre	Total de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica.	
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Variable B	Nombre	Total de Presupuesto Programado a Pagar	
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
	60%	2023	Trimestral
Meta			
	Valor	Año	Periodo
	100%	2024	Trimestral
Sentido del indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
100%-75%	74%-50%	49%-25%	24%-0%



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR: ACT2 C1</b>		Clave		Nombre	
		<b>E093</b>		<b>Servicio de Alumbrado Público</b>	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de Alumbrado Público Rehabilitado en el Municipio de Centla.			
Ámbito de medición		Impacto		Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Este indicador observa la luminaria rehabilitada.				
Método de cálculo	(Luminarias Publicas Rehabilitadas / Total de Luminarias Programadas para Rehabilitar) x 100				
Unidad de medida	Porcentaje		Frecuencia de medición		trimestral
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Método de cálculo (Algoritmo): <b>PAPRMC=</b> (LPR / TLPR) *100 Dónde: <b>PAPRMC=</b> Porcentaje de Alumbrado Público Rehabilitado en el Municipio de Centla. <b>LPR=</b> Luminarias Publicas Rehabilitadas. <b>TLPR=</b> Total de Luminarias Programadas para Rehabilitar					
Variables					
Variable A	Nombre		Luminarias Publicas Rehabilitadas		
	Medio de verificación		Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.		
Variable B	Nombre		Total de Luminarias Programadas para Rehabilitar		



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Medio de verificación		Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año		Periodo
60%	2023		Trimestral
Meta			
Valor	Año		Periodo
100%	2024		Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
100%-75%	74%-50%	49%-25%	24%-0%



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación FIN**

**Indicador:** Porcentaje del Incremento del bienestar de la Población en el Municipio

**Variable:** Número de Personas beneficiadas con el Servicio de Alumbrado Público;

**Medio de Verificación:** Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Habitantes del Municipio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar

**Variable:** Total de Población del municipio

**Medio de Verificación:** Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Habitantes del Municipio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación PROPOSITO**

<b>Indicador: Porcentaje del servicio de alumbrado público del municipio.</b>	
<b>Variable:</b> Total de espacios con alumbrado público	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Espacios públicos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar
<b>Variable:</b> Total de espacios sin alumbrado público	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Espacios Públicos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación COMPONENTE**

<b>Indicador: Porcentaje de Cobertura del Servicio de Alumbrado Público</b>	
<b>Variable:</b> Total de Localidades con Servicio de Alumbrado Atendidas en el Semestre	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Espacios públicos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar
<b>Variable:</b> Total de Localidades Programadas	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Espacios Públicos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación ACTIVIDAD 1 C1**

<b>Indicador: Porcentaje de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica.</b>	
<b>Variable:</b> Total de Presupuesto Otorgado al Pago de Energía Eléctrica	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	
Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Reparaciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar
<b>Variable:</b> Total de Presupuesto Programado a Pagar	
<b>Medio de Verificación:</b> Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Reparaciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación ACTIVIDAD 2 C1**

**Indicador:** Porcentaje de Alumbrado Público Rehabilitado en el Municipio de Centla.

**Variable:** Luminarias Publicas Rehabilitada

**Medio de Verificación:** Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Luminares
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar

**Variable:** Total de Luminarias Programadas para Rehabilitar

**Medio de Verificación:** Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Nombre de la fuente información	Registros de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
---------------------------------	---



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública y Privada
Unidad de análisis	Luminarias
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	N/A
Desagregación por edad	N/A
Desagregación por condición de vulnerabilidad	N/A
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	30 días hábiles después del periodo a evaluar



**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## Formato 15. Informes de Desempeño

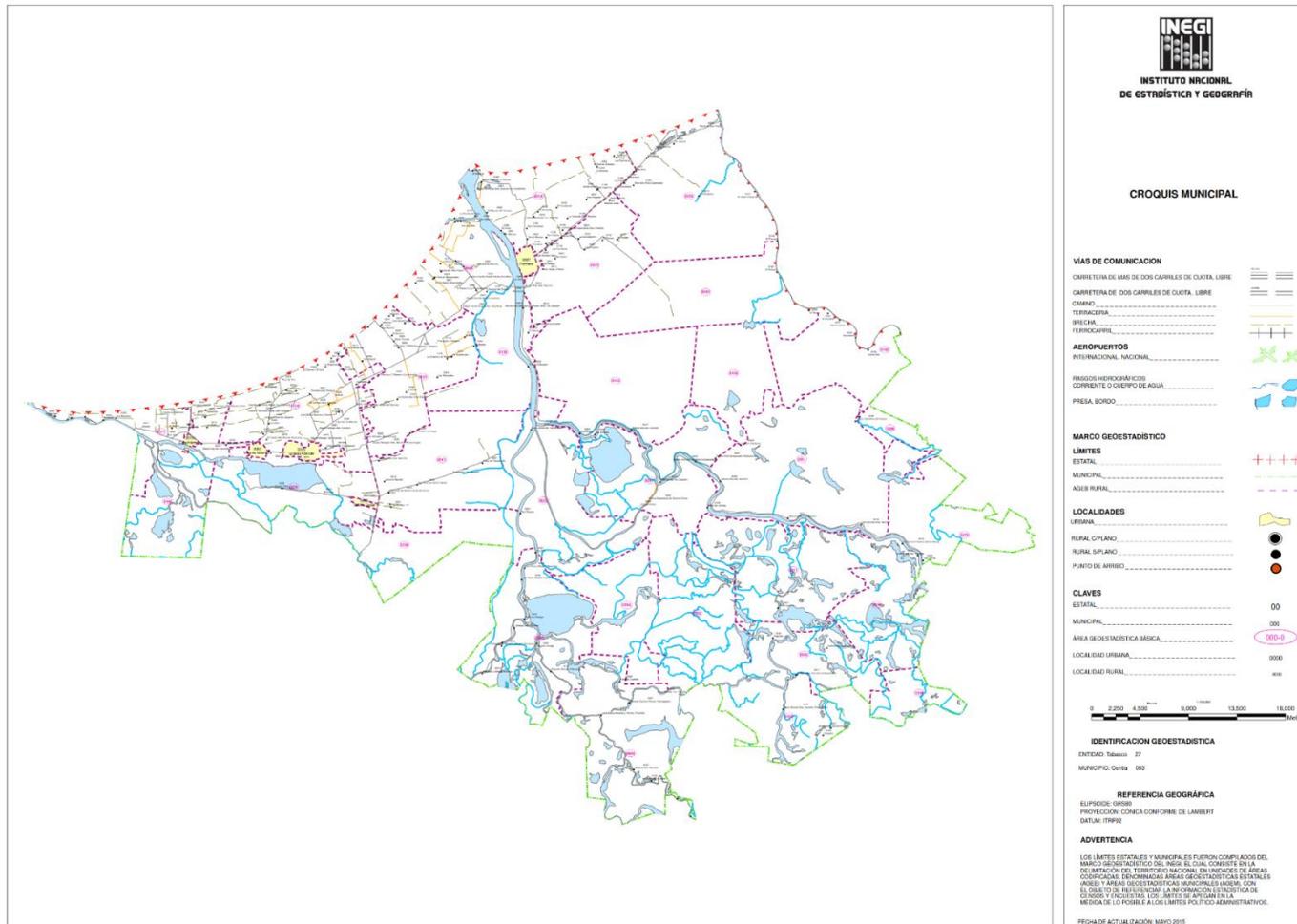
Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Avance trimestral de indicadores de programas presupuestarios	Cada 3 meses	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Anexo de resultados de los programas presupuestarios de la cuenta pública (indicadores y estadística)	Anual	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Informe de Gobierno	N/D	N/D
Otros:	N/D	N/D



Ente Público: H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.  
**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.  
**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.  
**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## XV.- ANEXOS.

### CARTOGRAFIA DE COBERTURA





**Ente Público:** H. Ayuntamiento Constitucional de Centla, Tabasco.

**MML-MIR (programa presupuestario):** E093.- Servicio de Alumbrado Público.

**Modalidad:** E- Prestación de Servicios Públicos.

**UR:** Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>
- [https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5276652&fecha=06/11/2012#gsc.tab=0](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5276652&fecha=06/11/2012#gsc.tab=0)
- <https://www.dof.gob.mx/normasOficiales/4226/SENER/SENER.htm>
- <https://tabasco.gob.mx/leyes/descargar/0/299>