CED

COORDINACIÓN DE
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

TABASCO

Formatos de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Lógico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Municipales

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 1. Matriz de Motricidad y Dependencia para la identificación del problema central

ID	PROBLEMA	PROBLEMA								MOTRICIDAD	PORCENTAJE
		1	2	3	4	5	6	7	n		
1	**Falta realizar levantamientos físicos en colonias para el servicio de drenaje y alcantarillado**		1	2						**3**	**33.33 %**
2	**Falta de recursos económicos para mejorar los servicios de drenaje y alcantarillado**	1		2						**3**	**33.33 %**
3	**Falta de personal preparado para dar el servicio correcto de drenaje y alcantarillado**	2	1							**3**	**33.33 %**
DEPENDENCIA		**3**	**2**	**4**						**9**	**100.00 %**
PORCENTAJE		**33.33**	**22.22**	**44.44**						**99.99 %**	

Instrucciones: Este proceso deberá ser coordinado por la AE al interior del Ente Público; siguiendo las etapas a continuación listadas:

1) Con base en el diagnóstico, y la lluvia de ideas de los integrantes de la UR y el marco teórico de la propuesta de intervención gubernamental, se deben enlistar los posibles Problemas Centrales identificados; se recomienda no listar más de 5 posibles problemas centrales.
2) La selección de los posibles problemas centrales deberá considerar lo establecido en la Metodología de Marco Lógico:
   a) Identificar los problemas de la situación analizada;
   b) Centrar el análisis en el problema principal;
   c) Formular el problema como un estado negativo;
   d) No confundir el problema con la falta de una solución, y
   e) Verificar que no existan posibles duplicidades entre los problemas identificados.
3) El planteamiento de los problemas deberá cumplir con lo siguiente:

a) Resumir la situación problemática de forma clara y breve;
b) Formular como un hecho negativo o una situación que amerita ser revertida;
c) Definir claramente la población afectada por el problema, o área de enfoque, y
d) Incluir una referencia cuantitativa que permite una verificación empírica y dimensiona la problemática.

4) Una vez identificados los posibles problemas centrales se procederá a generar una tabla para su descripción; en la cual se listarán los posibles problemas centrales y en la siguiente columna se deberá establecer la descripción de cada problema contemplando sus principales características.

Problema Situación negativa + Población o Área de enfoque afectada (potencial)	Características (Referencia cuantitativa)
Problema 1 **Falta realizar levantamientos físicos en colonias para el servicio de drenaje y alcantarillado**	Solo al 70 % de las colonias en la Cabecera Municipal, cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado; dependiendo de la programación realizada
Problema 2 **Falta de recursos económicos para mejorar los servicios de drenaje y alcantarillado**	Solo al 70 % de las colonias en la Cabecera Municipal, cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado; dependiendo de la programación realizada
Problema 3 **Falta de personal preparado para dar el servicio correcto de drenaje y alcantarillado**	Solo al 70 % de las colonias en la Cabecera Municipal, cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado; dependiendo de la programación realizada

5) Descripción de relaciones entre los problemas detectados:

a) Enlistar los problemas en un cuadro de nombre “matriz motricidad-dependencia,” utilizando un nombre corto para cada una de los problemas debido al espacio utilizado;

PROBLEMA	1	2	3	4	n	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1		2	2			**4**	**33.33 %**
Problema 2	1		3			**4**	**33.33 %**
Problema 3	2	2				**4**	**33.33 %**
Problema 4							
Problema n…							
EPENDENCIA	**3**	**4**	**5**			**12**	**100 %**
PORCENTAJE	**25.00**	**33.33**	**41.67**				

b) Cada una de las variables debe encontrarse en un cruce con cada variable restante, tal como se muestra en la siguiente tabla;

PROBLEMA	1	2	3	4	n	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1							M1
Problema 2							M2
Problema 3							M3
Problema 4							M4
Problema n…							Mn
DEPENDENCIA							
PORCENTAJE	D1	D2	D3	D4	Dn		

c) Se procede al llenado de la misma, previa identificación de los expertos y solicitud de participación en el estudio; el llenado de la matriz (cuadro) es cualitativo, y para cada pareja de variables se realiza la siguiente pregunta:

¿Existe una relación de influencia directa entre el Problema 1 y el Problema 2?

Si la respuesta es “No”, anotamos “0

Si existe relación de influencia directa entonces, analizamos si esta relación es: Débil, anotamos “1”; Mediana, anotamos “2”, y Fuerte, anotamos “3”.

PROBLEMA	1	2	3	4	n	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1		1					M1
Problema 2							M2
Problema 3							M3
Problema 4							M4
Problema n…							Mn
DEPENDENCIA							
PORCENTAJE	D1	D2	D3	D4	Dn		

¿Existe una relación de influencia directa entre el Problema 1 y el Problema 3?

Si la respuesta es “No”, anotamos “0; si existe relación de influencia directa entonces, analizamos si esta relación es: Débil, anotamos “1”; Mediana, anotamos “2”, y Fuerte, anotamos “3”.

PROBLEMA	1	2	3	4	n	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1		**1**	**0**				**M1**
Problema 2							**M2**
Problema 3							**M3**
Problema 4							**M4**
Problema n…							**Mn**
DEPENDENCIA							
PORCENTAJE	**D1**	**D2**	**D3**	**D4**	**Dn**		

De la misma manera se procede a analizar cada problema en relación a los demás problemas plateados, hasta tener una tabla como la siguiente:

PROBLEMA	1	2	3	4	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1		**1**	**0**	3		**M1**
Problema 2	0		2	1		**M2**
Problema 3	1	3		0		**M3**
Problema 4	2	1	1			**M4**
DEPENDENCIA						
PORCENTAJE	**D1**	**D2**	**D3**	**D4**		

d) Una vez llenada la tabla, se realiza la sumatoria por filas colocando el resultado en la columna “Motricidad” y así mismo una sumatoria por columnas colocando el resultado en la fila de “Dependencia”, así como la sumatoria de los resultados obtenidos en la fila de “Dependencia” y en la columna de “Motricidad”, y colocar el resultado en la celda de intersección entre las 2, quedando una tabla como la siguiente:

PROBLEMA	1	2	3	4	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1						
Problema 2						
Problema 3						
Problema 4						
DEPENDENCIA						
PORCENTAJE						

e) Con base en la sumatoria total obtenida, se calculan los porcentajes de los valores de Motricidad ($M_1..M_n$) y Dependencia ($D_1…D_n$), dividiendo cada valor entre el resultado total que se ubica en la celda de intersección Motricidad-Dependencia, quedando la nueva tabla de la siguiente manera:

PROBLEMA	1	2	3	4	MOTRICIDAD	PORCENTAJE
Problema 1					3	33.33 %
Problema 2					3	33.33 %
Problema 3					3	33.33 %
Problema 4						99.99 %
DEPENDENCIA	3	2	4		9	
PORCENTAJE	33.33	22.22	44.44			

6) Los porcentajes obtenidos se registran en la tabla de Coordenadas cartesianas, conjugando para cada problema el binomio Dependencia-Motricidad ($D_{1...n,}M_{1...n}$), como se muestra en la siguiente tabla:

COORDENADAS CARTESIANAS		
PROBLEMA	DEPENDENCIA	MOTRICIDAD
1	33.33	33.33 %
2	22.22	33.33 %
3	44.44	33.33 %
4		
n	D_n	M_n

7) Cálculo de la Esperanza Matemática: La esperanza matemática se obtiene al dividir 100 entre el número total de problemas, aplicando la siguiente formula:

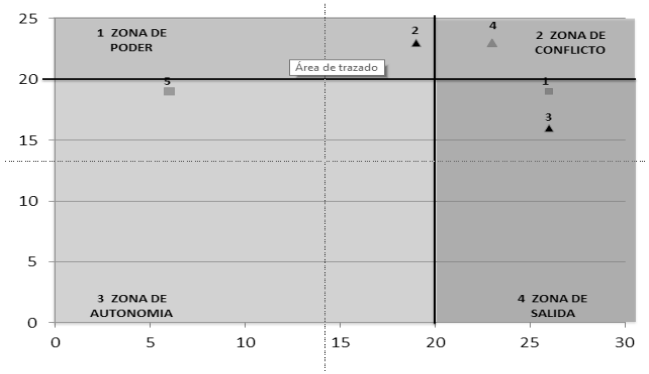
$$Em = \frac{100}{3} = 33.33$$

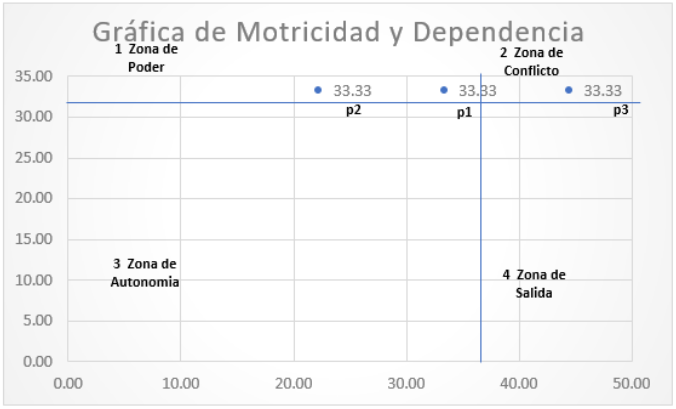
Em = Esperanza matemática
n = Problemas detectados en el diagnóstico

Para nuestro ejemplo el resultado obtenido es de 33.33

8) Gráfica de Motricidad y Dependencia para determinación del Problema Central: Se traza un plano cartesiano donde el eje de las X corresponde a la Dependencia del problema y el eje de las Y corresponde a la motricidad de los problemas; con el valor de la esperanza matemática se divide el plano cartesiano en 4 cuadrantes: 1 Zona de Poder; 2 Zona de Conflicto; 3 Zona de Autonomía, y 4 Zona de Salida.

Como se muestra en el grafico siguiente:





9) Determinación del Problema Central: una vez graficado los problemas centrales se selecciona un problema central de los que se encuentren con mayor puntuación dentro del cuadrante de Zona de Conflicto o de Zona de Poder.

Para el ejemplo presentado se ubica en la zona de conflicto el Problema 2,3.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Análisis del Marco Jurídico:

1.- Análisis de atribuciones del ente:

El artículo 115 fracción II de nuestra Constitución Política de los Estado Unidos Mexicanos establece:

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, se fundamenta en el siguiente Marco Jurídico - Normativa y Reglamento.

Reglamento:

No.	Nombre	Fecha de Publicación	Medio de Publicación
1	Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	28/07/2010	Diario Oficial de la Federación
2	Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco.	03/07/2004	Periódico Oficial del Estado
3	Reglamento del Comité de Obra Pública Municipal.	16/03/2016	Periódico Oficial del Estado

Leyes Federales:

No.	Nombre	Fecha de Publicación	Medio de Publicación
1	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	05/02/1917	Diario Oficial de la Federación
2	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco	05/04/1919	Periódico Oficial del Estado
3	Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco	03/12/2013	Diario Oficial de la Federación
4	Ley Federal del Trabajo	01/04/1970	Diario Oficial de la Federación
5	Ley de los trabajadores al Servicio del Estado de Tabasco	31/03/1990	Diario Oficial de la Federación
6	Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Estado de Tabasco).	13/07/1983	Periódico Oficial del Estado
7	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.	10/03/1997	Diario Oficial de la Federación
8	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco	07/04/2004	Periódico Oficial del Estado
9	Ley del Instituto de Seguridad Social del Estado de Tabasco	26/12/2009	Periódico Oficial del Estado.
10	Ley de Transparencia y acceso a la información pública del Estado de Tabasco	10/02/2007	Periódico Oficial del Estado
11	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Estado de Tabasco	19/12/1987	Periódico Oficial del Estado
12	Ley de Hacienda Municipal del Estado de Tabasco	31/12/1983	Periódico Oficial del Estado.
13	Ley de Planeación del Estado de Tabasco	1984	Periódico Oficial del Estado.

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, es una Dependencia comprometida con la ciudadanía, que orienta las acciones desde el inicio de la gestión administrativa, garantizando a la población los servicios que mejoren la calidad de vida y el desarrollo humano, aspirando a ser oportuno y congruente a las demandas reales captadas en la consulta popular ratificando el pacto de unidad y fortalecimiento político municipal como estrategia y principio para definir el rumbo de nuestros proyectos, dando una imagen de trasparencia a todas las acciones viables de ejecución.

Crear un municipio que sea reconocido por la calidad de vida de sus habitantes, que se coloque a la cabeza de desarrollo regional, cimentado en proyectos a futuro que impacten el crecimiento económico, que la infraestructura social como son las escuelas, calles y avenidas, espacios públicos, alambre público y caminos rurales cuenten con una excelente imagen, que se termine con el desorden del crecimiento urbano saturado de malas decisiones pasadas y tratar de corregir algunas de ellas pero sobre todo, que la ciudadanía tenga la absoluta confianza que se busca el bienestar, seguridad, justicia, equidad y la paz social.

El objetivo de esta Dirección es contar con una herramienta administrativa y normativa que permita el realizar las funciones encomendadas a la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, de manera ordenada, con la eficiencia y eficacia requerida para atender las demandas mediante la preservación del medio ambiente y se fomentó la inversión para elevar la calidad de vida de los habitantes de Emiliano zapata, Tabasco.

2.- Aspectos Establecidos en Leyes, reglamentos etc.:

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales se encuentra regida bajo el siguiente Marco Normativo.

- Ley de obras públicas y servicios relacionados con las misma.
- Reglamento de la ley de obras públicas y servicios relaciona.

FEDERAL:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley de Planeación
- Ley General de Asentamiento Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
- Ley General de Protección Civil
- Ley de Desarrollo Rural Sustentable
- Ley de General de Desarrollo Forestal Sustentable
- Ley General de Cambio Climático
- Ley Agraria
- Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicos, Artísticos e Históricos
- Ley General de Turismo
- Ley de Aguas Nacionales
- Ley de Vivienda
- Ley Generar para la Prevención y Gestión Integral de Residuos
- Ley General de Vida Silvestre
- Ley de Bienes Nacionales
- Ley General de Cultura y Derechos Culturales
- NOM-059-SEMARNAT-2010

ESTATAL:

- Constitución Política del Estado de Tabasco
- Ley de Planeación del Estado de Tabasco
- Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Tabasco
- Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco
- Ley de Protección al Ambiente del Estado de Tabasco
- Ley de Cambio Climático y Sustentabilidad del Estado de Tabasco
- Ley de Acuicultura y Pesca del Estado de Tabasco
- Ley de Protección y Fomento al Patrimonio Cultural para el Estado de Tabasco
- Reglamento de la Ley de Protección Ambiental del Estado de Tabasco en Materia de Normas Estatales Ambientales

MUNICIPAL:

- Bando de Policía y Buen Gobierno del Municipio de Emiliano Zapata, Tabasco
- Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- Reglamento del Comité de Obra Pública Municipal.

3.- Coherencia con el Marco Legal

- Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco.
- Reglamento del Comité de Obra Pública Municipal.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

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*
K003.- Drenaje y alcantarillado	Dirección de obras publicas	PDM 2024 - 2027	Toda actividad encaminada a crear, mantener e incrementar la infraestructura para proporcionar servicios de drenaje y alcantarillado	Municipio de Emiliano zapata	Servicio de drenaje y alcantarillado	Servicio de calidad al municipio

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 3. Alineación con la planeación del desarrollo

Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Plan Municipal de Desarrollo (PMD)	**3.1.-** Fortalecer el ordenamiento territorial y el desarrollo urbano mediante la actualización del marco normativo, el uso de herramientas técnicas, la capacitación institucional y la articulación interinstitucional, con un enfoque de sostenibilidad, equidad y corresponsabilidad. **3.2.-** Consolidar y mejorar el acceso eficiente, equitativo y sostenible al agua potable, drenaje y saneamiento en todas las localidades del municipio.	**3.1.1.-** Reforzar la coordinación interinstitucional y la capacidad operativa de la Coordinación Municipal para la Regularización de la Tierra, con el propósito de impulsar procesos integrales y sostenibles de legalización de asentamientos humanos irregulares en el municipio. **3.2.1.-** Rehabilitar, ampliar y modernizar la infraestructura hidráulica y de saneamiento, priorizando a las comunidades con mayor rezago y riesgo sanitario. **3.2.2.-** Fortalecer la infraestructura domiciliaria básica mediante acciones de mejoramiento de vivienda orientadas a reducir el rezago social y garantizar condiciones mínimas de habitabilidad.	**3.1.2.5.-** Coordinar acciones con las áreas operativas municipales para asegurar que el crecimiento urbano se realice de manera ordenada y conforme a la capacidad instalada de los servicios básicos, como agua potable, drenaje, alumbrado público y recolección de residuos. **3.2.1.2.-** Ejecutar obras de ampliación de redes de agua potable y drenaje en localidades marginadas. **3.2.1.8.-** Establecer un sistema de monitoreo comunitario del servicio de agua y drenaje. **3.2.2.2.-** Ejecutar acciones de mejoramiento de vivienda, incluyendo instalación de pisos firmes, techos seguros, baños, cocinas ecológicas y redes internas de agua o drenaje.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 4. Coherencia con otros Programas

Nombre del Programa	Tipo de programa 1=Federal. 2=Estatal. 3= Municipal 4= Otro (especifique).	Objetivo	Población objetivo	Bienes y servicios que provee	Cobertura 1=Todos los municipios. 2=Regional. 3=Zonas prioritarias. 4=Municipal.	Dependencia o Entidad coordinadora del programa	1=Complementario 2=Posible duplicidad 3=Otro (especifique)	Describa las Interdependencias identificadas entre los programas
K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO.	3	PROPICIAR UN DESARROLLO INTEGRAL, EQUILIBRADO Y SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA CON ALTO SENTIDO SOCIAL, PRESTACIÓN DE SERVICIOS MUNICIPALES DE CALIDAD Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL, PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS ZAPATENSES..	22, 469	AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PARA EL BIENESTAR SOCIAL Y MEJORAR LA CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE.	4	ORDENAMIENTO TERRITORIAL, INFRAESTRUCTURA MODERNA Y SERVICIOS PÚBLICOS.	1	3

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 5. Identificación de involucrados

Actores	Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
Públicos	Debido al incremento en el índice de habitantes en las colonias nuevas y marginadas, se hace más difícil brindar el servicio de drenaje y alcantarillado.
Privados	
ONG	
Otras categorías de involucrados	

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Estado actual del problema:

Debido al incremento en el índice de habitantes en las colonias nuevas y marginadas, se hace más difícil brindar el servicio de drenaje y alcantarillado, en lo cual surge la necesidad de ampliar la cobertura diaria en el servicio drenaje y alcantarillado en calles públicos; y poder mantener las vialidades de espacios públicos y colonias nuevas del municipio para estar en óptimas condiciones; Para el ayuntamiento es prioritario brindar espacios públicos de calidad a la ciudadanía.

Se cuenta con poco personal y el equipamiento necesario para poder brindar el servicio de drenaje y alcantarillado en calles públicos y brindad servicio de calidad a las familias zapatenses para que disfruten del servicio.

Las áreas de esparcimiento con las que se cuenta se encuentran en condiciones un poco inadecuadas, se genera un programa de mantenimiento y construcción, sustitución de nuevas líneas de drenaje y alcantarillado en calles públicos.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Evolución del problema:

Mejora la imagen de las colonias dotándolas con servicio de drenaje y alcantarillado, lo cual se implementa ampliar la cobertura diaria en el servicio de limpieza, mantenimiento, sustitución de drenaje y alcantarillado; y así mantener dicho servicio del municipio en óptimas condiciones; lo cual sigue siendo para el ayuntamiento prioridad brindar el servicio a espacios públicos de y sean de calidad para la ciudadanía.

Se suma más el personal y adquisición de equipamientos necesarios para poder brindar el servicio drenaje y alcantarillado en vías públicos y las familias zapatenses disfruten de esos servicios de esparcimiento con los que se cuenta y sean seguros para diversas edades de la ciudadanía, Las áreas de esparcimiento con las que se cuenta se encuentran en óptimas condiciones, con el personal y equipamiento con los cual se cuentan se podrá brindar el servicio de drenaje y alcantarillado, a vías públicas.

Seguir con el programa de limpieza de espacios públicos donde hay y existen residuos sólidos y malezas y haya mejores innovaciones y seguridad para los zapatenses.

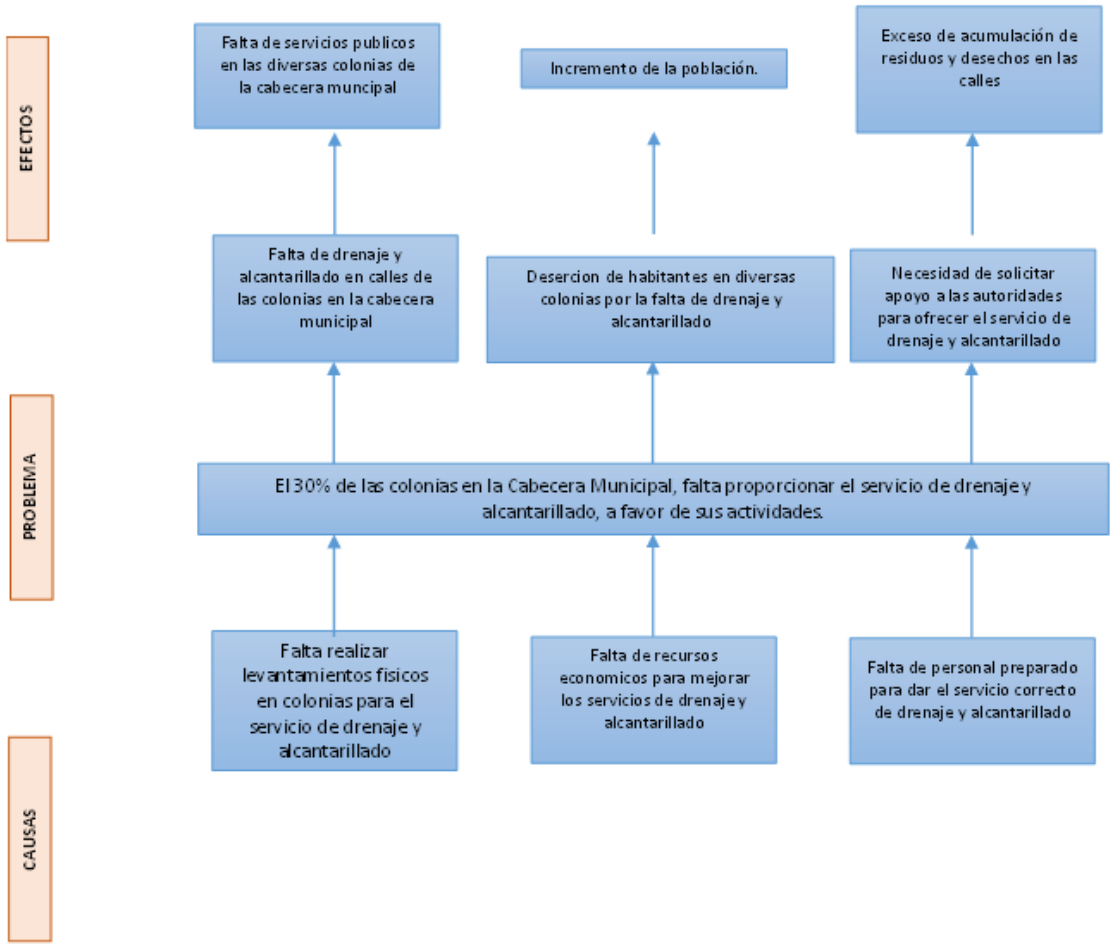
Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**

MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras Públicas.

Árbol del Problema (causas – efectos)



Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR

Problemática (Proviene del árbol de problemas)	Solución (Proviene del árbol de objetivos)
Efectos: Necesidad de solicitar apoyo a las autoridades para ofrecer el servicio de drenaje y alcantarillado	Fines: Ofrecer servicios óptimos de drenaje y alcantarillado con frecuencias.
Problema central: El 25% de las colonias en la Cabecera Municipal, falta proporcionar el servicio de drenaje y alcantarillado, a favor de sus actividades. Población o área de enfoque: Emiliano Zapata Descripción del problema: Debido al incremento en el índice de habitantes en las colonias nuevas y marginadas, se hace más difícil brindar el servicio de drenaje y alcantarillado. Magnitud (Línea base): Solo al 75% de las colonias en la Cabecera Municipal, cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado; dependiendo de la programación realizada	Objetivo: Incrementar y mejorar el servicio de drenaje y alcantarillado en un 75%, a las diversas colonias de la cabecera municipal Población o área de enfoque: Municipio de Emiliano Zapata Descripción del resultado esperado: Ampliar cobertura trimestral en el servicio de drenaje y alcantarillado Magnitud (Resultado esperado): Bueno
Causas: Falta de recursos económicos para mejorar los servicios de drenaje y alcantarillado	Medios: : MIR / Personal capacitado

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Definición del objetivo nivel propósito:

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, Regular las actividades que en materia de obra pública y servicios relacionados se desarrollan en la Dependencia, con la descripción clara de las acciones encaminadas al desarrollo eficiente de las funciones y al cabal cumplimiento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas en el ámbito Federal y Estatal, su Reglamento, de la normatividad vigente en la materia y de los programas institucionales.

A través del conocimiento de la normatividad, de las obligaciones que de esta se derivan y de la autoridad delegada en cada servidor público, en la ejecución de las funciones encomendadas para el logro de los objetivos de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Realizar en el tiempo debido el servicio adecuado al parque vehicular que comprende la Dirección de Obras, a través de un diagnostico emitido por la Dirección de Administración Municipal y posterior a ello se realice la solicitud de refacciones, aditivos, líquidos y servicios a dichas unidades.

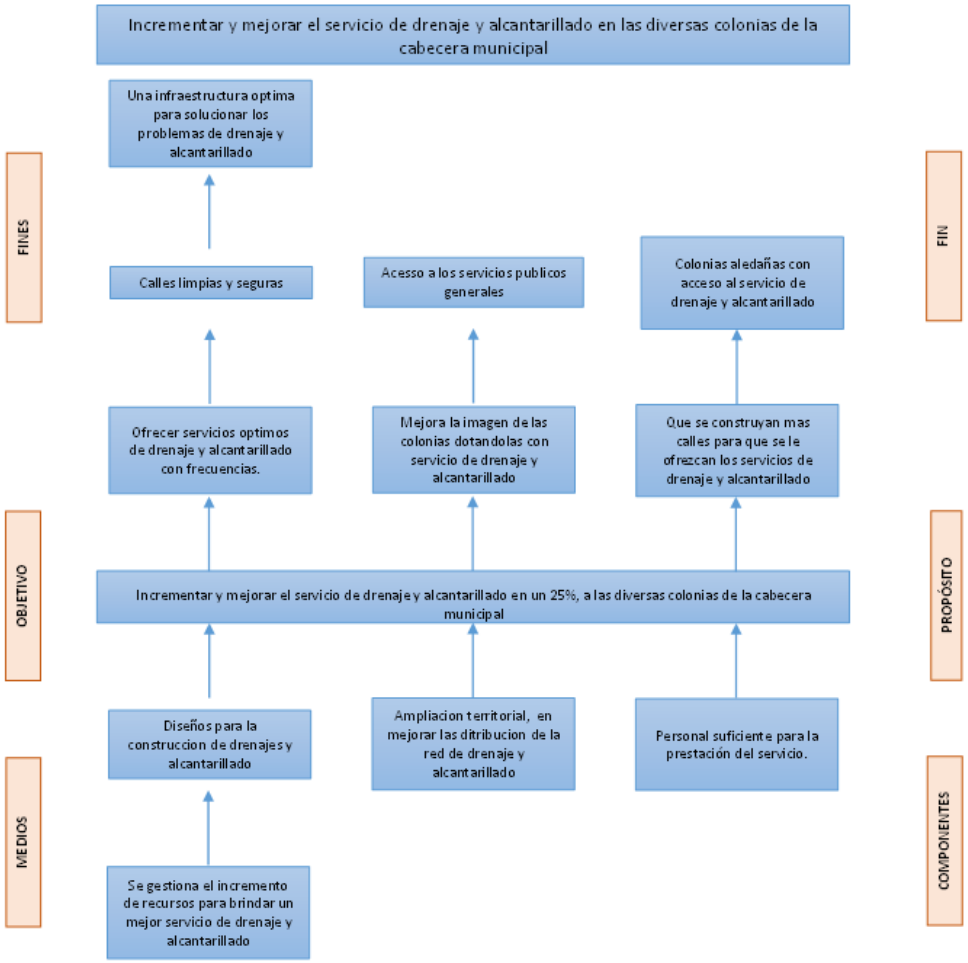
Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**

MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras Públicas.

Árbol de Objetivos



Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 7. Identificación y cuantificación de la población objetivo

Población de referencia	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
Municipio Emiliano Zapata	48.00 %	52.00 %	N / A	N / A	N / A
Medio de verificación	INEGI - Data México. org				
Población potencial o afectada	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
	0.00 %	0.00 %	N / A	N / A	N / A
Medio de verificación	INEGI - Data México. org				
Población objetivo	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
	0.00 %	0.00 %	N / A	N / A	N / A
Medio de verificación	INEGI - Data México. org				
Población postergada	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
N/A	0.00 %	0.00 %	N / A	N / A	N / A
Medio de verificación	INEGI - Data México. org				

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 8. Identificación y cuantificación del área de enfoque objetivo

Área de Enfoque		
Característica	Potencial	Objetivo
Descripción.	N/A	N/A
Tipo.	N/A	N/A
Unidad de medida.	N/A	N/A
Cuantificación.	N/A	N/A

Nota: incluir el medio de verificación.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

IDENTIFICAR ALCANCE REAL DE LA MML-MIR

El municipio de Emiliano Zapata, Tabasco tiene un censo total poblacional de 32, 181.00, en cabecera municipal de 22,649 habitantes, de los cuales el 48% es hombre y el 52% es de mujeres, el municipio está conformado por 26 Colonias, y 35 entre Comunidades y Rancherías, contamos con 556 Calles pavimentadas de Concreto Hidráulico y de Carpeta Asfáltica dentro la cabecera municipal, Pavimentaciones de Terracerías en diversas Comunidades y Rancherías.

TIPO DE INTERVENCIÓN:
Focalizado.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

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
Emiliano zapata	Tabasco	22,469	85.00%	15.00%			0-29	30-64		

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 10. Criterios para la focalización de la población objetivo

Criterio	Descripción del criterio	Justificación de la elección
Ingreso	Habitantes pertenecientes a las colonias afectadas	Servicio de Calidad
Sexo	Hombres / Mujeres	Espacios Públicos
Grupo etario	Niños / Jóvenes / Adultos / 3ra. Edad	Espacios Públicos
Condición de hablante de lengua indígena	N / A	N / A
Ubicación geográfica	Municipio de Emiliano Zapata	Municipio de Emiliano Zapata
Especificar otros criterios:	N / A	N / A

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

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
Drenaje y Alcantarillado	Servicio	Mejorar el servicio de drenaje y alcantarillado	Facilitar el acceso a la colonia beneficiada	Escritos dirigidos a la institución directa y/o encuestas	Porque es un servicio que facilita la distribución de drenaje y alcantarillado

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

PADRON DE BENEFICIARIOS:

FOLIO.	NOMBRES.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 12. Coherencia Interinstitucional

Institución	Área	Responsabilidad	Interactúa con	Mecanismos de coordinación
SEAS CONAGUA	Dirección Administrativa	Dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios Municipales.	Director de Administración	Directa e Indirecta

PARTICIPACIÓN SOCIAL:

La participación social que tenemos con estas dependencias de gobierno es supervisión y vigilancia de construcción, rehabilitación o mantenimiento de alguna línea de drenaje, alcantarillado o aguas residuales.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin: Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado para el bienestar social y mejorar la calidad del medio ambiente	Funcionalidad de los Proyecto realizados.	Cifras del inegi, ceas y datos proporcionados por la dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios municipales en base a levantamiento físico.	La población se apega a los lineamientos normativos aplicables vigentes.
Propósito: Mejorar la calidad del sistema de red de drenaje y alcantarillado	Funcionalidad de Drenaje.	Encuesta por muestreo y datos proporcionados por la dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios municipales en base a levantamiento físico.	El proyecto logro su funcionalidad del objetivo
Componente 1: Construcción y mantenimiento de las infraestructuras de drenaje y alcantarillado	Conectividad de Drenaje rezagado.	Encuesta por muestreo y datos proporcionados por la dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios municipales en base a levantamiento físico.	Se lograron los objetivos del proyecto.
Actividad 1.1: Construcción y mantenimiento de las infraestructuras de drenaje y alcantarillado	Infraestructura de Drenaje faltante.	Censos y fuentes de estadísticas y datos proporcionados por la dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios municipales en base a levantamiento físico.	Se cuenta con los recursos necesarios para la realización proyectos.

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.
Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

<table>
<tr><td colspan="6">Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">ML-MIR:</td><td>Clave</td><td colspan="3">Nombre</td></tr>
<tr><td>K003</td><td colspan="3">Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado</td></tr>
<tr><td colspan="6">Datos de identificación del Indicador: Según Porcentaje</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre del indicador</td><td colspan="4">Drenaje y Alcantarillado</td></tr>
<tr><td>Ámbito de medición</td><td colspan="2">FIN.</td><td>Dimensión a medir</td><td colspan="2">Calidad</td></tr>
<tr><td>Definición</td><td colspan="5">Contribuir a la mejora del servicio de drenaje y alcantarillado necesario, para mejorar la cobertura y la calidad para una eficiencia en su servicio</td></tr>
<tr><td>Método de cálculo</td><td colspan="5">SE OBTIENE LA FPR=FUNCIONALIDAD DE LOS PROYECTOS REALIZADOS DIVIENDO EL TTE= TOTAL DE TOMAS EXISTENTES ENTRE TVC= TOTAL DE VIVIENDAS CONECTADAS * 100</td></tr>
<tr><td>Unidad de medida</td><td>Servicio</td><td colspan="2">Frecuencia de medición</td><td colspan="2">Trimestral</td></tr>
<tr><td>Desagregación geográfica</td><td>Municipal</td><td colspan="2">Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">Características del Indicador</td></tr>
<tr><td>Claridad</td><td>Relevancia</td><td>Economía</td><td>Monitoreable</td><td>Adecuado</td><td>Aportación Marginal</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">Método de cálculo (Algoritmo): FPR= (TTE / TVC) * 100</td></tr>
</table>

Variables		
Variable A	Nombre	FPR=TTE/TVC * 100
	Medio de verificación	CIFRAS DEL INEGI, CEAS Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable B	Nombre	FD= (TVF/TVSD) * 100
	Medio de verificación	ENCUESTA POR MUESTREO Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable C	Nombre	CDR=(TV-TVC/TV) * 100
	Medio de verificación	SE LOGRARON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.
Variable D	Nombre	IDF=(TL-TLD/TL) * 100
	Medio de verificación	SE CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN PROYECTOS.

Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
100.00 %	2025	Anual

Meta		
Valor	Año	Periodo
0.00 %	2026	Trimestral

Sentido del indicador	Matrices de indicadores para Resultados elaboradas correctamente

Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.
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					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K003		Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Datos de identificación del Indicador: Según Porcentaje					
Nombre del indicador		Drenaje y Alcantarillado			
Ámbito de medición	**Propósito.**		Dimensión a medir	Calidad	
Definición	Contribuir a la mejora del servicio de drenaje y alcantarillado necesario, para mejorar la cobertura y la calidad para una eficiencia en su servicio				
Método de cálculo	SE OBTIENE LA FD= FUNCIONALIDAD DE DRENAJE DIVIDIENDO EL TVSD= TOTAL DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE DRENAJE ENTRE EL TVF= TOTAL DE VIVIENDAS FUNCIONANDO * 100				
Unidad de medida	Servicio		Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		

Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

Método de cálculo (Algoritmo): **FD= (TVF / TVSD) * 100**

Variables		
Variable A	Nombre	FPR=TTE/TVC * 100
	Medio de verificación	CIFRAS DEL INEGI, CEAS Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable B	Nombre	FD= (TVF/TVSD) * 100
	Medio de verificación	ENCUESTA POR MUESTREO Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable C	Nombre	CDR=(TV-TVC/TV) * 100
	Medio de verificación	SE LOGRARON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.
Variable D	Nombre	IDF=(TL-TLD/TL) * 100
	Medio de verificación	SE CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN PROYECTOS.

Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
100.00 %	2025	Anual

Meta		
Valor	Año	Periodo
0.00 %	2026	Trimestral

Sentido del indicador	Matrices de indicadores para Resultados elaboradas correctamente

Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**

MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras Públicas.

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					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K003		Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Datos de identificación del Indicador: Según Porcentaje					
Nombre del indicador		Drenaje y Alcantarillado			
Ámbito de medición	**Componentes.**		Dimensión a medir	Calidad	
Definición	Contribuir a la mejora del servicio de drenaje y alcantarillado necesario, para mejorar la cobertura y la calidad para una eficiencia en su servicio				
Método de cálculo	SE OBTIENE LA **CDR=** CONECTIVIDAD DE DRENAJE REZAGADO DIVIDIDO EN EL **TV=** TOTAL DE VIVIENDAS ENTRE **TCV=** TOTAL DE VIVIENDAS CONECTADAS				
Unidad de medida	Servicio		Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
Método de cálculo (Algoritmo): **CDR= (TV-TVC / TV) * 100**					

Variables		
Variable A	Nombre	FPR=TTE/TVC * 100
	Medio de verificación	CIFRAS DEL INEGI, CEAS Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable B	Nombre	FD= (TVF/TVSD) * 100
	Medio de verificación	ENCUESTA POR MUESTREO Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable C	Nombre	CDR=(TV-TVC/TV) * 100
	Medio de verificación	SE LOGRARON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.
Variable D	Nombre	IDF=(TL-TLD/TL) * 100
	Medio de verificación	SE CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN PROYECTOS.

Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
100.00 %	2025	Anual

Meta		
Valor	Año	Periodo
0.00 %	2026	Trimestral

Sentido del indicador	Matrices de indicadores para Resultados elaboradas correctamente

Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.
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					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K003		Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Datos de identificación del Indicador: Según Porcentaje					
Nombre del indicador		Drenaje y Alcantarillado			
Ámbito de medición	**Actividad.**		Dimensión a medir	Calidad	
Definición	Contribuir a la mejora del servicio de drenaje y alcantarillado necesario, para mejorar la cobertura y la calidad para una eficiencia en su servicio				
Método de cálculo	SE OBTIENE ME DIENTE LA MEDICION DE LA IDF= INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE FALTANTE, TL= TOTAL DE LOCALIDADES MENOS TLD= TOTAL DE LOCALIDADES CON DRENAJE, ENTRE TL= TOTAL DE LOCALIDADES.				
Unidad de medida	Servicio		Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		

Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

Método de cálculo (Algoritmo): **IDF= (TL-TLD/TL) * 100**

Variables		
Variable A	Nombre	FPR=TTE/TVC * 100
	Medio de verificación	CIFRAS DEL INEGI, CEAS Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable B	Nombre	FD= (TVF/TVSD) * 100
	Medio de verificación	ENCUESTA POR MUESTREO Y DATOS PROPORCIONADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EN BASE A LEVANTAMIENTO FÍSICO.
Variable C	Nombre	CDR=(TV-TVC/TV) * 100
	Medio de verificación	SE LOGRARON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.
Variable D	Nombre	IDF=(TL-TLD/TL) * 100
	Medio de verificación	SE CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN PROYECTOS.

Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
100.00 %	2025	Anual

Meta		
Valor	Año	Periodo
0.00 %	2026	Trimestral

Sentido del indicador	Matrices de indicadores para Resultados elaboradas correctamente

Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 15. Informes de desempeño

Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Avance trimestral de indicadores de programas presupuestarios	Trimestral	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Anexo de resultados de los programas presupuestarios de la cuenta pública (indicadores y estadística)	Mensual	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Informe de gobierno	Anual	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Otros:		

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador: Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Variable**: FPR= (TTE / TVC) * 100**	
Medio de Verificación: Encuestas / Solicitudes	
Nombre de la fuente información	Padrón de Espacios Públicos
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Publica
Unidad de análisis	Servicios
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	Trimestral

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.
Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador: Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Variable**: FD= (TVF / TVSD) * 100**	
Medio de Verificación: Encuestas / Solicitudes	
Nombre de la fuente información	Padrón de Espacios Públicos
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Publica
Unidad de análisis	Servicios
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	Trimestral

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.
Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador: Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Variable**: CDR= (TV-TVC / TV) * 100**	
Medio de Verificación: Encuestas / Solicitudes	
Nombre de la fuente información	Padrón de Espacios Públicos
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Publica
Unidad de análisis	Servicios
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	Trimestral

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador: Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	
Variable**: IDF=(TL-TLD/TL) * 100**	
Medio de Verificación: Encuestas / Solicitudes	
Nombre de la fuente información	Padrón de Espacios Públicos
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Publica
Unidad de análisis	Servicios
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	Trimestral

Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

SINTESIS DEL DISEÑO DEL ML-MIR

I.- Resumen ejecutivo del diseño.

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales; de Emiliano zapata, Tabasco, implementa estrategias ejecutar los servicios municipales; como lo son: Sustitución, Reparación y Construcción de Redes de Drenaje Sanitarias, y así brindar una mejor calidad de vida, con los recursos del municipio, para alcanzar las metas programadas satisfaciendo las necesidades de la ciudadanía zapatéense.

II.- Justificación.

Poder brindar servicios de calidad a la ciudadanía zapatéense, con un presupuesto bien estructurado para Sustitución, Reparación y Construcción de Redes de Drenaje Sanitarias, se busca que la programación y los proyectos planificados lleguen a mas localidades para obtener una mejor calidad de vida, en cuanto a las obras programadas en el año. Tener metas claras para que los apoyos estatales y federales bajen en tiempo y forma, al municipio.

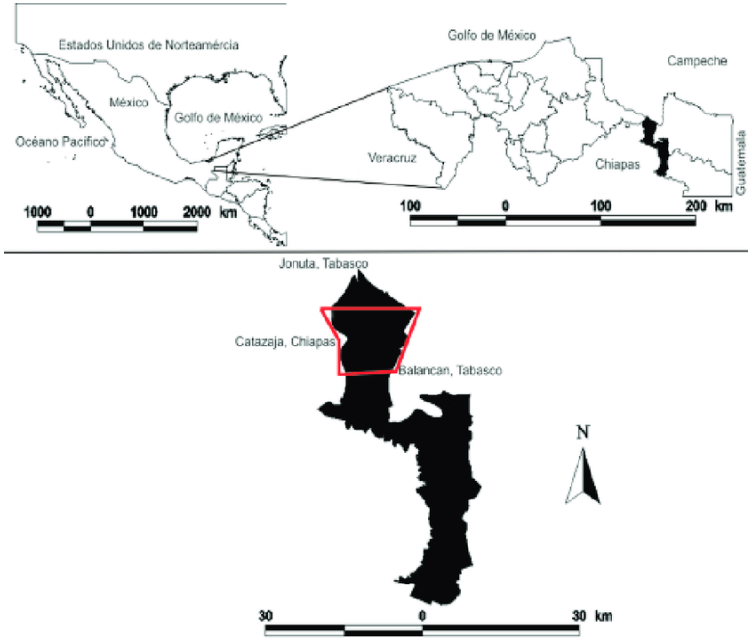
III.- Problema Identificado.

Para tener un buen resultado en la planificación de cada uno de los proyectos, debemos contar los mejores Herramientas, con Personal capacitado, con presupuesto basado en resultados, para así llevar a cabo los trabajos de Sustitución, Reparación y Construcción de Redes de Drenaje Sanitarias, y lograr las metas programadas en el desarrollo del municipio.

IV.- Población o Área Objetivo.

Los habitantes del municipio de Emiliano Zapata Tabasco, la cual cuenta con 32,269 habitantes, con la finalidad de proporcionarles una buena calidad de vida.

V.- Cobertura Geográfica.



Ente Público: **H. AYUNTAMIENTO DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO**
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Modalidad: K
UR: Dirección de Obras Públicas.

Cuadro Resumen de Costos:

Capítulos	Costos
60000 Inversión Pública.	$ 0.00