

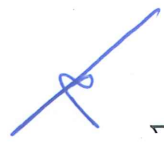
TENOSIQUE

TRANSFORMANDO JUNTOS

AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

**EXPEDIENTE TÉCNICO DE MML - MIR
PROGRAMA PRESUPUESTARIO**

**K003.- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA
PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO
DEL MUNICIPIO DE TENOSIQUE, TABASCO**


1



Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la
Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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. Anexos

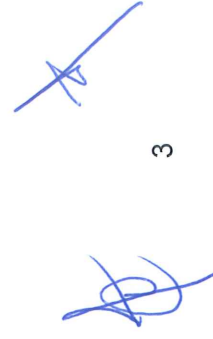
I. SÍNTESIS DEL DISEÑO DEL MARCO LOGICO

Resumen Ejecutivo

Los procesos de urbanización conllevan además de la planeación y ordenamiento territorial, una adecuada gestión de los residuos y desechos tanto naturales como humanos que se producen con motivo de los asentamientos humanos, lo que conlleva la necesidad de contar con una infraestructura adecuada de captación, recolección, tratamiento, saneamiento y disposición final de los residuos

Es importante mencionar que las obras de alcantarillado son un factor decisivo para la conservación de la salud, el bienestar y el desarrollo personal y profesional tanto de las personas como de las comunidades, ello en función de que a través una adecuada captación y disposición final de las aguas de desecho, será posible aplicar procesos de transformación para otros usos y podrá con ello también darse el aprovechamiento de aguas no contaminadas como lo son las aguas pluviales para destinarlas a situaciones de uso agrícola o industrial sin riesgos para la salud humana.

Gestionar adecuadamente los residuos que se vierten a los drenajes y pozos de captación resulta de vital importancia para evitar la contaminación de mantos acuíferos, ríos, lagos y otras fuentes de abastecimiento de agua dulce; garantizando con ello la salubridad de las personas, animales y aún de la adecuada conservación de la flora y la fauna locales. De ahí la importancia de contar en el municipio con una infraestructura de drenaje y alcantarillado adecuados que coadyuven a incrementar el índice de desarrollo humano de las personas y puedan crearse comunidades sostenibles.



Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

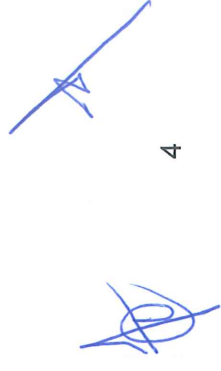
Justificación

Conforme a la legislación vigente en el Estado de Tabasco, el drenaje y alcantarillado es una obligación conjunta para el gobierno municipal y los habitantes del mismo, en virtud de que los particulares o habitantes de la municipalidad cualquiera que sea su actividad, deberán de realizar por sí el drenaje interior y el pozo de visita del espacio habitacional o comercial que ocupen, debiendo la autoridad de disponer de la infraestructura necesaria para realizar una efectiva conexión que le permita a los usuarios desechar adecuadamente los residuos que produzcan en sus unidades.

Las necesidades de drenaje, alcantarillado y recolección de aguas pluviales constituyen parte de las obligaciones previstas para entes públicos y ciudadanos en la Ley de Usos de Agua del Estado de Tabasco, en congruencia y correspondencia con las disposiciones previstas para los Ayuntamientos en la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, en su artículo 29 fracción XXXVI donde señala que es obligación de los Ayuntamientos la realización de obras que permitan el curso de las aguas pluviales para evitar inundaciones y obstáculos para el tránsito, con la finalidad de que les permita a los ciudadanos tener una vida plena con acceso a oportunidades que les provean desarrollo y bienestar.

Otra de las consecuencias de la carencia de infraestructura para recolección de aguas pluviales es que se generan anegaciones que limitan el tránsito adecuado de las personas, obstruye las vialidades y genera inundaciones atípicas en las que los comercios, viviendas y aún los entes públicos reciben riesgos y daños patrimoniales.

Finalmente, otra causa no menos importante es la necesidad de contar con infraestructura adecuada y en buen estado para la captación y adecuado tratamiento de las aguas residuales y pluviales es evitar la contaminación de cuerpos lagunares, el daño y contaminación de cultivos agrícolas y áreas de producción pecuaria, ya que de ocurrir esto se pone en riesgo, a las personas, pero además la flora, la fauna, el patrimonio y la economía de las personas en la demarcación.



Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Problema Identificado

Las personas en el municipio no cuentan con suficiente infraestructura de Drenaje y Alcantarillado

Población Objetivo

Personas residentes del Municipio de Tenosique y migrantes en tránsito.

Cobertura Geográfica

Municipio de Tenosique

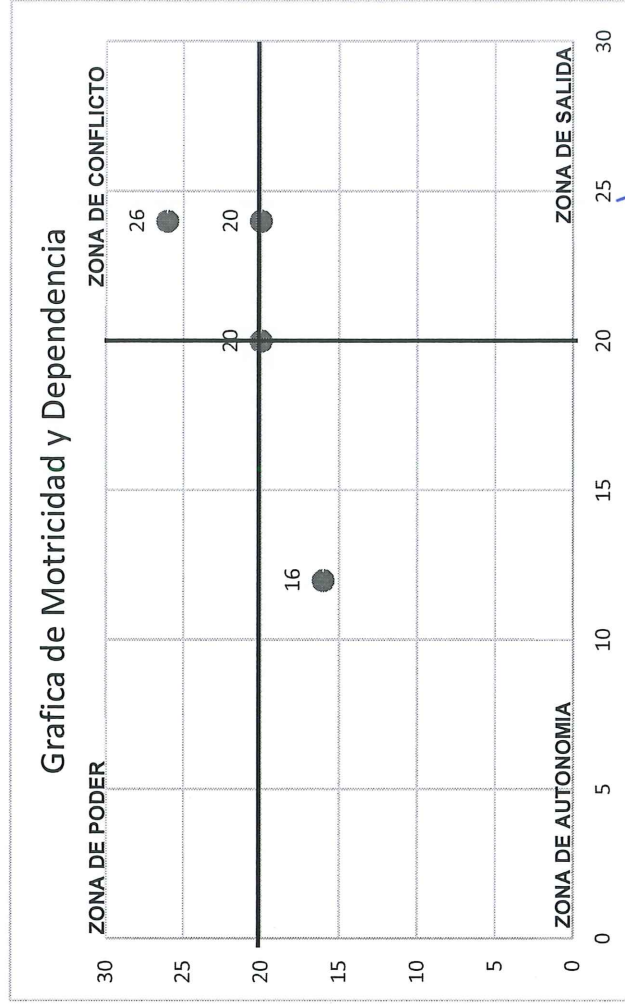
CUADRO RESUMEN DE COSTOS

PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTO A EJERCER 2023
K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para Drenaje y Alcantarillado	\$8,161,285.06

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

ID	PROBLEMA	PROBLEMA					MOTRICIDAD	PORCENTAJE
		1	2	3	4	5		
1	Basura en colectores y pozos de visita		3	1	3	3	10	20
2	Falta de mantenimiento a redes de drenaje	3		1	3	3	10	20
3	Ausencia de drenaje	1	3		1	3	8	16
4	Carencia de equipamiento y maquinaria para el mantenimiento de las redes de drenaje y alcantarillado	3	3	1		3	10	20
5	Insuficiencia de recursos para el adecuado mantenimiento de la infraestructura de drenaje	3	3	3	3		12	24
DEPENDENCIA		10	12	6	10	12	50	
PORCENTAJE		20	24	12	20	24		

COORDENADAS CARTESIANAS		
PROBLEMA	DEPENDENCIA	MOTRICIDAD
1	20	20
2	24	20
3	12	16
4	20	20
5	24	26

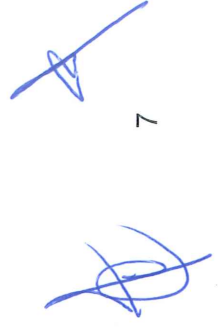


(Firma manuscrita)

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*
K003.- Drenaje y Alcantarillado	Tenosique	3.2.1.1.- Destinar recursos económicos para la atención, mantenimiento, ampliación y construcción de redes de alcantarillado, drenaje y saneamiento del agua.	Actividades orientadas a la construcción de servicio de drenaje y alcantarillado para así reducir los problemas de salud de los habitantes del municipio.	Habitantes del municipio de Tenosique	Atención, mantenimiento, ampliación y construcción de drenaje y alcantarillado.	



III.- ANÁLISIS DEL MARCO JURIDICO

Conforme a lo que dispone la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos** en sus artículos 25 y 26 se dispone que corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable. Así también otros apartados del mismo texto constitucional establecen disposiciones inherentes al tema, tales como los que se analizan a continuación:

- Artículo 26, establece que el Estado es el encargado de organizar un sistema de planeación democrática para el desarrollo nacional,

Artículo 115 en el que se crea la figura del municipio libre, como base de la división territorial del país y de su organización política y administrativa; en el cuál además se otorgan atribuciones y se establecen obligaciones a los municipios; estando entre ellos la prevista en la fracción III, inciso a) que establece que: ***tienen la obligación de realizar las obras que permitan el curso de las aguas pluviales para evitar inundaciones y obstáculos para el tránsito.***

- Artículo 134, 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.

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco:

Artículo 10.- establece que el Estado adopta para su régimen interior, la forma de Gobierno Republicana, Representativa y Popular, teniendo como base de su organización política y administrativa el Municipio Libre.

Artículo 65, fracción II, inciso a) que establece a los municipios la obligación de generar la infraestructura que permita el tratamiento y disposición de aguas residuales y pluviales como parte de los servicios públicos a prestar.

Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco

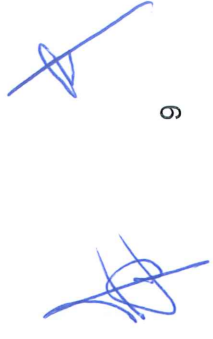
Artículos 29 Fracción XXXVII y XXXVIII señala que los Ayuntamientos tienen la obligación de realizar las obras que permitan el curso de las aguas pluviales para evitar inundaciones y obstáculos para el tránsito.

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Así también y conforme a la fracción XXXVIII, se establecen atribuciones al municipio para: Expedir y aplicar los reglamentos relativos al control de las descargas de aguas residuales a los sistemas de drenaje y alcantarillado, conforme a las bases y atribuciones definidas por las leyes federales y estatales en materia de equilibrio ecológico y la protección al medio ambiente; y promover o ejecutar obras para la captación, conducción, tratamiento y aprovechamiento de aguas pluviales y residuales;

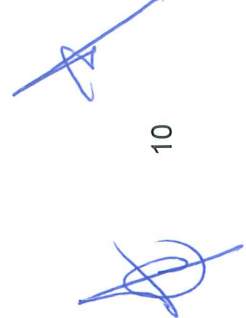
Artículo 84, fracción VIII.- faculta a la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales para atender las obras, mantenimiento e infraestructura para el saneamiento y la disposición de aguas pluviales y residuales.

Artículo 94 Ter, fracción XII, establece a la Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable la facultad de: Aplicar las disposiciones jurídicas en materia de prevención y control de la contaminación de las aguas que se descarguen en los sistemas de drenaje y alcantarillado de los centros de población, así como de las aguas nacionales que tengan asignadas, con la participación que conforme a la legislación local en la materia corresponda a los gobiernos de los estados;



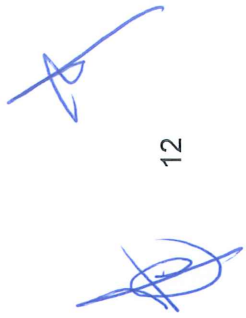
IV.- ALINEACIÓN CON LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO**Formato 3. Alineación con la Planeación del Desarrollo.**

Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Plan Estatal de Desarrollo (PLED)	6.3.3.9 Ampliar la cobertura en los servicios de drenaje y alcantarillado en el estado.	6.3.3.9.1. Incrementar y mejorar el servicio de drenaje sanitario y pluvial, mediante la ampliación y construcción en zonas que lo requieran.	<p>6.3.3.9.1.1. Gestionar apoyos técnicos y financieros para la rehabilitación, construcción y mantenimiento de infraestructura de drenaje y alcantarillado.</p> <p>6.3.3.9.1.2. Formalizar convenios bajo un acuerdo marco con el gobierno federal, estatal y municipal para el mejoramiento de los sistemas de drenaje y alcantarillado.</p> <p>6.3.3.9.1.3. Realizar estudios y proyectos para la construcción de sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial en las localidades que carezcan del servicio.</p> <p>6.3.3.9.1.5. Instrumentar acciones para mejorar la operación, a través del mantenimiento preventivo y correctivo, la rehabilitación y desazolve de los sistemas de drenaje y alcantarillado en las cabeceras municipales y comunidades rurales.</p>



Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Plan Municipal de Desarrollo (PMD)	3.2.- Contribuir a la preservación de un medio ambiente saludable, mediante un adecuado manejo de residuos.	3.2.1.- Brindar servicios de saneamiento, recolección y limpia que aseguren condiciones de salud a la población y un manejo sustentable de los mismos.	3.2.1.1.- Destinar recursos económicos para la atención, mantenimiento, ampliación y construcción de redes de alcantarillado, drenaje y saneamiento del agua. 3.2.1.2.- Celebrar convenios de colaboración interinstitucional para desarrollar trabajos conjuntos en materia de saneamiento, desazolve, manejo y disposición final de residuos. 3.2.1.3.- Contratar, arrendar y/o adquirir aquellos bienes y/o servicios que resulten necesarios para el adecuado manejo y disposición final de residuos y el saneamiento de aguas negras o redes de alcantarillado. 3.2.1.4.- Prestar auxilio a la población para el desazolve de las redes de alcantarillado y drenaje para evitar anegaciones de agua.
Programa Sectorial, Especial o Transversal (PROSEC)	6.12.8.8. Mejorar los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento para contribuir en el desarrollo económico y social del estado.	6.12.8.8.1. Coordinar con los tres órdenes de gobierno y gestionar los recursos necesarios para mejorar la infraestructura y los procesos operativos en materia de agua potable, drenaje y saneamiento.	6.12.8.8.1.2. Incrementar la cobertura a través de la construcción de infraestructura nueva de agua potable, drenaje y saneamiento, en beneficio de las comunidades que no cuentan con el servicio.



<p>Programa Institucional Programa de Trabajo 2021-2024</p>	<p>1. Atender las demandas prioritarias de la población, privilegiando aquellas acciones tendientes a abatir el rezago social y humano, a través de servicios públicos dignos y programas sociales encausados a este fin.</p>	<p>9. Eficientar las redes de agua potable en las comunidades y <u>ampliar la cobertura de drenaje y servicios sanitarios.</u></p>	<p>6.12.8.8.1.3. Establecer programas para la rehabilitación de la infraestructura existente de agua potable, drenaje y saneamiento en el estado. 6.12.8.8.1.4. Implementar mecanismos de automatización para mejorar los procesos de operación de la infraestructura de agua potable y saneamiento.</p>
<p>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)</p>	<p>Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.</p>		
<p>Programa Nacional Hídrico 2020-2024</p>	<p>Objetivo 1.- Garantizar progresivamente los derechos humanos al agua y al saneamiento, especialmente en la población más vulnerable.</p>		



V.- COHERENCIA CON OTROS PROGRAMAS O INTERVENCIONES 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)	Describe las interdependencias identificadas entre los programas
1.- Programa de Ordenamiento Territorial y Obras Publicas 2019-2024	2	6.12.8.8.1.	Población del municipio de Tenosique.	Mantenimiento, ampliación y construcción de redes de drenaje y alcantarillado.	1	Secretaría de ordenamiento territorial y obras	1	
2.- Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social FAIS	1	Financiamiento de proyectos, acciones sociales básicas e inversiones que beneficien directamente a zonas ZAP	Población del municipio de Tenosique	Proyectos, acciones sociales básicas e inversiones	1	Secretaría del Bienestar	1	

VI. DIAGNÓSTICO BASADO EN EL ANÁLISIS DEL PROBLEMA

En el Plan Municipal de Desarrollo está identificado en el Eje 3. Bienestar y Sustentabilidad para el Desarrollo en el Programa 3.2. Programa de Limpia, Desinfección y Manejo de Residuos, en las acciones: 3.2.1.1., 3.2.1.2., 3.2.1.3., 3.2.1.4., el diagnóstico que indica que se tiene la disponibilidad de servicios en el municipio para las viviendas en un porcentaje que oscila sobre el 90%, el cual es un rango adecuado. En este sentido podemos decir que la disponibilidad de servicios en viviendas en relación con el drenaje y alcantarillado a nivel nacional se encuentra en un 95.5%, a nivel estatal representa un 97.5% y en el municipio se encuentra en un 95.2%.

Formato 5. Identificación de Involucrados

Actores	Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
Públicos: Coordinación General de Desarrollo Ramo 33	Elabora los proyectos de construcción y presupuestos de los programas de obra pública. Realiza el seguimiento, supervisión y avances físicos y financieros de las obras ejecutadas. Captura en la MIDS, el resultado de la inversión en desarrollo social efectuados con los recursos del programa presupuestario
Públicos: Dirección de Obras Públicas Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.	Elabora los procesos de contratación para la ejecución de las obras de construcción, mantenimiento y adecuación de la infraestructura para el agua.
Públicos: Dirección de Programación	Supervisar la implementación del programa presupuestario y asegurarse de que se ajuste al presupuesto de egresos. Efectúa la planificación del gasto conforme a las

	necesidades de atención, asigna y da seguimiento al cumplimiento de las metas asignadas en los proyectos de gasto.
Públicos: Contraloría	Supervisar el adecuado uso del programa presupuestario. El cumplimiento de las reglas de control y fiscalización del programa. Supervisar la calidad, puntualidad y adecuada ejecución de las actividades y obras relacionadas con el programa presupuestario.
Públicos: Dirección de Finanzas	Ejecuta los pagos derivados de los contratos celebrados.
Públicos: Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable	Le compete aplicar las disposiciones jurídicas en materia de prevención y control de la contaminación de las aguas que se descarguen en los sistemas de drenaje y alcantarillado de los centros de población para ello debe actuar en conjunto con la DOOTSM.
Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático.	Emite el Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Marginación Social que es la base para la determinación de las Zonas de Atención Prioritaria y determinación de población objetivo. Además de recibir la información de captura en la MIDS, para la determinación de la inversión social efectuada en las localidades del país
Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)	Celebra convenios de coordinación con los entes municipales para la atención de problemáticas relacionadas con el desazolve de los drenajes y las plantas de tratamiento de aguas residuales.
Privados: Ciudadanía, habitantes del municipio, migrantes en tránsito.	Son los además de generar los desechos de agua, reciben la consecuencia de no dar el debido cuidado y tratamiento a los sistemas de drenaje.
Privados: Contratistas y empresas privadas.	Son quienes ejecutan por si o a través de terceros los contratos de ejecución de obra, los proyectos de mantenimiento y servicios relacionados con la infraestructura.
ONG	No Aplica

Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR

Problemática (Proviene del árbol de problemas)	Solución (Proviene del árbol de objetivos)
<p>Efectos: Inundaciones que provocan pérdidas económicas, contaminación del agua limpia, enfermedades de la población derivadas de contaminación de las aguas.</p>	<p>Fines: Mejorar la calidad de vida de los habitantes realizando obras de drenaje y alcantarillado.</p>
<p>Problema central: Infraestructura de drenaje y alcantarillado deficiente e insuficiente.</p> <p>Población o área de enfoque: Habitantes del municipio de Tenosique en viviendas sin drenaje.</p> <p>Descripción del problema: Los habitantes del municipio de Tenosique no cuentan con infraestructura suficiente y adecuada de drenaje y alcantarillado</p> <p>Magnitud (Línea base): Viviendas sin conexión a la red de drenaje conforme al Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Marginación 2022</p>	<p>Objetivo: Construir, ampliar y rehabilitar el sistema de drenaje y alcantarillado en el municipio para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.</p> <p>Población o área de enfoque: Habitantes del municipio de Tenosique conectados a la red de drenaje.</p> <p>Descripción del resultado esperado: El mejoramiento de la calidad de vida mediante la construcción, mantenimiento y rehabilitación del sistema de drenaje y alcantarillado en las zonas de atención prioritaria y localidades donde no se cuente con dichos sistemas, para reducir las enfermedades dermatológicas y gastrointestinales por el inadecuado manejo de las aguas residuales.</p> <p>Magnitud: Incrementar en un 5% las viviendas, comercios y espacios públicos con red de drenaje y alcantarillado suficiente.</p>
<p>Causas: Ausencia de drenaje, colectores y pozos de visita insuficientes, falta de mantenimiento a redes de drenaje, carencia de equipamiento y maquinaria para el mantenimiento.</p>	<p>Medios: construcción, ampliación, mantenimiento y rehabilitación de red de drenaje y alcantarillado. Adquisición de equipos para el desazolve.</p>

Formato 7. Identificación y cuantificación de la Población Objetivo

Población de referencia	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
62,310	30,661	31,649	6,131	Todas las edades	Población afroamericana 818
Medio de verificación	Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2022, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020				
Población Potencial o afectada	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
27,943	13,776	14,167	6,131	Todas las edades	Población afroamericana 818
Medio de verificación	Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2022, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020				
Población Objetivo	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
2,400	1,183	1,217	6,131	Todas las edades	Población afroamericana 818
Medio de verificación	Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2022, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020				
Población Postergada	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
59,910	29,536	30,374	6,131	Todas las edades	Población afroamericana 818
Medio de verificación	Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2022, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020				

Formato 8. Identificación y cuantificación del Área de Enfoque objetivo

Área de Enfoque		
Característica	Población Potencial	Objetivo
Descripción	Construcción, ampliación, rehabilitación de sistema de drenaje y alcantarillado para la población que se encuentra en Zonas de Atención Prioritaria.	Brindar a las viviendas que se encuentran Zonas de Atención Prioritaria un adecuado sistema de drenaje y alcantarillado.
Tipo	Territorio	Conforme a la Declaratoria de ZAP's el objetivo es disminuir el índice de vulnerabilidad de las personas que habitan en estas zonas.
Unidad de medida	Porcentaje de viviendas sin acceso al sistema de drenaje y alcantarillado.	Aumentar el número de viviendas con acceso a drenaje y alcantarillado
Cuantificación	919 ¹ viviendas no cuentan con sistema de drenaje y alcantarillado, lo que representa un 4.9% del total de viviendas del municipio	Reducir el número de viviendas sin acceso al sistema de drenaje y alcantarillado.

¹ Informe Anual Sobre la Situación de Pobreza y Marginación 2022 de Tenosique, Tabasco.

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

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
Tenosique	Tenosique de Pino Suarez	34,946	55.26%	44.74%						X

Formato 10. Criterios para la focalización de la Población Objetivo

Criterio	Descripción del criterio	Justificación de la elección
Ingreso	Se tomará como criterio de selección a la población que por su condición presenten un nivel de ingresos bajos.	Se tomará como referencia esta población ya que al pertenecer a un sector de la población con bajos recursos son más vulnerables.
Sexo	No se hará distinción alguna en razón de sexo o género.	El programa al beneficiar a la población en general no realiza ningún tipo de distinción de sexo o género.
Grupo etario	Se considera al drenaje como un servicio público indispensable para todas las personas, este debe ser garantizado en igualdad de condiciones para todas las personas.	Para evitar las enfermedades a causa de la contaminación del agua, este servicio no debe tener distinción de edad ya que tanto menores de edad como adultos mayores deben considerarse para que puedan tener este servicio público.
Condición de hablante de lengua indígena	La población objetivo es aquella que presenta la carencia por tanto no se efectuará distinción de su origen étnico o racial.	Se considera al drenaje como un servicio público indispensable para la ciudadanía, este debe ser garantizado en igualdad de condiciones para todas las personas.
Ubicación geográfica	Zonas en las que no se cuente con un sistema de drenaje y alcantarillado, considerando a las zonas de atención prioritaria como las indispensables para el desarrollo de estos proyectos.	Las zonas ZAP, son en general las que presentan un mayor número de carencias para la población que habita en ellas, lo que limita el acceso igualitario a oportunidades y desarrollo. El objetivo de la aplicación de los recursos económicos de los que dispone el programa presupuestario es disminuir las desigualdades.
Especificar otros criterios:	Migrantes que transitan por el municipio.	7,153 migrantes transitaron en 2021 por el municipio de Tenosique, es un municipio con alta densidad de migrantes, toda vez que constituye la franja de colindancia más grande con Guatemala y por ello existe un alto flujo migratorio de personas.

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
Construcción del sistema de drenaje y alcantarillado.	Construcción del sistema de drenaje y alcantarillado en zonas donde no se cuente con el servicio.	Cumplir con los materiales y especificaciones de obra establecidas en el contrato.	Cumplir con las fechas establecidas en los contratos de obras.	Ninguno	Es necesario para poder incrementar la calidad de vida de la población al brindarles servicios de mayor calidad.
Limpieza y mantenimiento de las redes de drenaje existentes.	Limpieza y mantenimiento del sistema de drenaje y alcantarillado en localidades donde ya se cuente con este servicio.	Cumplir con los materiales y especificaciones de obra establecidas en el contrato.	Cumplir con las fechas establecidas en los contratos de obras.	Ninguno	Es necesario para poder incrementar la calidad de vida de la población al brindarles servicios de mayor calidad.
Rehabilitación del sistema de drenaje y alcantarillado	Rehabilitación del sistema de drenaje donde existen fugas o deterioro por el paso del tiempo.	Cumplir con los materiales y especificaciones de obra establecidas en el contrato.	Cumplir con las fechas establecidas en los contratos de obras.	Ninguno	Es necesario para poder incrementar la calidad de vida de la población al brindarles servicios de mayor calidad.
Ampliación del sistema de drenaje y alcantarillado	Ampliación del sistema de drenaje y alcantarillado en localidades donde se cuente con el servicio pero no abastece a todas las viviendas.	Cumplir con los materiales y especificaciones de obra establecidas en el contrato.	Cumplir con las fechas establecidas en los contratos de obras.	Ninguno	Es necesario para poder incrementar la calidad de vida de la población al brindarles servicios de mayor calidad.

Formato 12. Coherencia Interinstitucional.

Institución	Área	Responsabilidad	Interactúa con	Mecanismos de coordinación
Secretaría de Bienestar	Coordinación General del Ramo 33	Captura en el sistema MIDS.	Dirección General de Desarrollo Regional de la Secretaría de Bienestar.	Lineamientos para la Operación del FAIS
Comisión Estatal de Agua y Saneamiento CEAS	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario en la ciudad ² .	Finanzas, Contraloría, Programación, Dirección de Obras y Proyectos de CEAS	Convenio de Coordinación entre el estado y el municipio derivado del Programa Institucional de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento 2019 – 2024

² Nota: Programa Institucional de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento 2019 – 2024.- Disponible en https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/20.%20Programa%20Institucional%20de%20la%20Comisión%20Estatal%20de%20Agua%20y%20Saneamiento%202019-2024.pdf

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin. - Contribuir al desarrollo del bienestar social de los habitantes del municipio, mediante el programa de mejoramiento en la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Variación del porcentaje de la población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Registros de la Dirección de Obras Públicas	El municipio de Tenosique contribuye a la disminución de las carencias en infraestructura de drenaje y alcantarillado dentro de su territorio.
Propósito. – El municipio mejora en la calidad de infraestructura en drenaje y alcantarillado, para beneficio de la población.	Variación del porcentaje de la población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Registros de la Dirección de Obras Públicas	El municipio cuenta con infraestructura adecuada en los servicios de drenaje y alcantarillado para ofrecer servicios de calidad a visitantes y turistas.
Componente 1. Acciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado	Registros de la Dirección de Obras Públicas	Mejora en la calidad y servicios de infraestructura en drenaje y alcantarillado con los que cuenta el municipio.
Actividad 1.- Acciones ejecutadas en localidades atendidas para mantener en buen estado la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	Registros de la Dirección de Obras Públicas	El municipio mejora la infraestructura en drenaje y alcantarillado de sus localidades de atención prioritaria.

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado

Modalidad: K – Proyectos de Inversión

UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

<p>Actividad 2.- Asignación de presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.</p>	<p>Distribución del presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado.</p>	<p>Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.</p>	<p>Cumplimiento en tiempo y forma de las actividades a realizar durante el año del programa.</p>
---	--	---	--

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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					
ML-MIR:	Clave K003				
Nombre del indicador					
Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado					
Datos de identificación del indicador: FIN					
Variación en el porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado					
Ámbito de medición	Dimensión a medir				
Estratégico	Eficiencia				
Definición	Mide la Variación en el Porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado				
Método de cálculo	Es el resultado de dividir el [(Número de Población con Carencia en Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2023 entre Número de Población con Carencia en Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2022)-1] multiplicado por cien				
Unidad de medida	Porcentual				
Desagregación geográfica	Municipal				
Características del Indicador					
Ciudad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Método de cálculo (Algoritmo): [(NPCIDAn/NCIDAn-1)] *100					
Variables					
Variable A	Nombre	Número de población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023			
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras Públicas			
Variable B	Nombre	Número de población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2022			

25

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras Públicas	
	Línea base o valor de referencia	
Valor	Año	Periodo
100	2022	Anual
	Meta	
Valor	Año	Periodo
100	2023	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	
	Semaforización	
Verde	Amarillo	Rojo Inferior
5%	3% a 4%	1% a 2%
		Rojo Superior
		0% a 1%

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 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	
ML-MIR:	Clave K003
	Nombre Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Datos de identificación del Indicador: PROPOSITO	
Nombre del indicador	Variación del porcentaje de la población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.
Ámbito de medición	Estratégico Dimensión a medir Eficiencia
Definición	Mide la variación del porcentaje de la población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.
Método de cálculo	Es el resultado de dividir el [(Número de Población Beneficiada con el Programa en Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2023 entre el Número de Población Beneficiada con el Programa en Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2022)-1] multiplicado por cien.
Unidad de medida	Cobertura de red Frecuencia de medición Anual
Desagregación geográfica	Municipal Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad) Todas las personas sin distinción.
Características del Indicador	
Claridad	Relevancia Economía Monitoreable Adecuado Aportación Marginal
Sí	Sí Sí Sí
Método de cálculo (Algoritmo): $[(NPBPIAPn/NPBIAPn)-1] * 100$	
Variables	
Variable A	Nombre Número de población beneficiada con el programa en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023 Registros de la Dirección de Obras Públicas
Variable B	Nombre Medio de verificación Número de población beneficiada con el programa en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2022 Registros de la Dirección de Obras Públicas

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial v Servicios Municipales

Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
100	2022	Anual	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
100	2023	Anual	
Sentido del indicador Ascendente			
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
5%	3% a 4%	1% a 2%	0% a 1%



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: COMPONENTE 01			
Nombre del indicador			
		Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	
Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir
			Eficiencia
Definición			
Mide el porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.			
Método de cálculo			
Es el resultado de dividir Total de acciones en infraestructura en drenaje y alcantarillado ejecutadas en 2023 entre el Total de Acciones en Infraestructura Programadas en Drenaje y Alcantarillado en 2023 multiplicado por cien.			
Unidad de medida		Procesos	Frecuencia de medición
			Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)
			Todas las personas sin distinción.
Características del Indicador			
Claridad		Relevancia	Economía
			Monitoreable
Sí		Sí	Sí
			Adecuado
Método de cálculo (Algoritmo):			Aportación Marginal
			Sí
			Sí
Variables			
Variable A		Nombre	Total de acciones en infraestructura en drenaje y alcantarillado ejecutadas en 2023
		Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras Públicas
Variable B		Nombre	Total de acciones en infraestructura programadas en drenaje y alcantarillado en 2023
		Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras Públicas

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
100	2022	Anual
Meta		
Valor	Año	Periodo
100	2023	Anual
Sentido del indicador		
Ascendente		
Semaforización		
Verde	Amarillo	Rojo Inferior
5%	3% a 4%	1% a 2%
		Rojo Superior
		0% a 1%

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

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: Actividad 01			
Nombre del indicador		Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficiencia
	Mide el Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.		
Definición			
Método de cálculo		Es el resultado de dividir el Total de Localidades Beneficiadas en Zonas de Atención Prioritarias en 2023 entre el Total de Localidades en Zonas de Atención Prioritarias multiplicado por cien.	
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición	Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Todas las personas sin distinción.
Características del Indicador			
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable
Sí	Sí	Sí	Adecuado
Método de cálculo (Algoritmo):		Sí	Sí
(TLBZAPn/TLZAP) *100			
Variables			
Variable A	Nombre	Total de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias en 2023	
	Medio de verificación	Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Variable B	Nombre	Total de localidades en zonas de atención prioritarias	

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

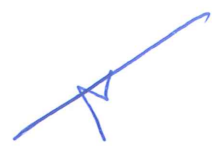

Medio de verificación		Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
100	2022	Anual	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
100	2023	Anual	
Sentido del indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
5%	3% a 4%	1% a 2%	0% a 1%

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

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: Actividad 02			
Nombre del indicador			
Distribución del presupuesto para la ejecución del programa infraestructura en drenaje y alcantarillado.			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficiencia
	Mide la distribución del presupuesto para la ejecución del programa infraestructura en drenaje y alcantarillado		
Método de cálculo	Es el resultado de dividir el Total del Presupuesto Ejercido en el Programa Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2023 entre el Total del Presupuesto Asignado para el Programa Infraestructura en Drenaje y Alcantarillado en 2023 multiplicado por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición	Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Todas las personas sin distinción.
Características del Indicador			
Claridad	Relevancia	Economía	Aportación Marginal
Sí	Sí	Sí	Sí
Método de cálculo (Algoritmo): (TPEIAP/TPAIAP) *100			
Variables			
Variable A	Nombre	Total del presupuesto ejercido en el programa infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	
	Medio de verificación	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	
Variable B	Nombre	Total del presupuesto asignado para el programa infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial v Servicios Municipales

	Medio de verificación	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
100	2022	Anual	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
100	2023	Anual	
Sentido del indicador			
Ascendente			
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
5%	3% a 4%	1% a 2%	0% a 1%

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial v Servicios Municipales

Formato 15. Informes de Desempeño

Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Informe del Desempeño del Gasto que contiene el Informe de Auto Evaluación y el desglose de Inversión en Drenaje Y Alcantarillado	Trimestral	Dirección de Programación, Envía al Órgano Superior de Fiscalización del Estado. (OSFE).
Sistema de Recursos Federales Transferidos (SRFT)	Trimestral	Dirección de Programación Envía a través de plataforma del (SRFT)
Sistema de Formato Único Contiene Datos del proceso de Evaluación	Anual	Dirección de Programación
Informe de Aplicación del Uso y Destino del FAIS	Trimestralmente	Dirección de programación publica como parte de las obligaciones de Transparencia Presupuestaria en página web del Ayuntamiento.

Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación

Indicador: Tasa de disminución de población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado	
Variable: Número de población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expediente Técnico de Obras.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	
Variable: Número de población con carencia en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2022	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expediente Técnico de Obras.

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Todas las personas
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Zonas de Atención Prioritaria y localidades
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Indicador: Porcentaje de población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	
Variable: Número de población beneficiada con el programa en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Todas las personas
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	
Variable: Número de población beneficiada con el programa en infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2022	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género.
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Indicador: Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado	
Variable: Total de acciones en infraestructura en drenaje y alcantarillado ejecutadas en 2023	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Acciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	
Variable: Total de acciones en infraestructura programadas en drenaje y alcantarillado en 2023	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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
Unidad de análisis	Acciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	

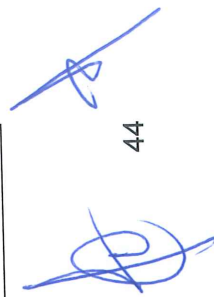
Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
 MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
 Modalidad: K – Proyectos de Inversión
 UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Indicador: Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	
Variable: Total de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias en 2023	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Localidades
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Trimestre
Fecha de publicación	
Variable: Total de Localidades en Zonas de Atención Prioritarias	
Medio de Verificación: Registros de la Dirección de Obras Públicas	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras

Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
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
Unidad de análisis	Localidades
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Trimestre
Fecha de publicación	

Variable: Total del presupuesto ejercido en el programa infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	
Medio de verificación: Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Presupuesto
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Trimestre
Fecha de publicación	
Variable: Total del presupuesto asignado para el programa infraestructura en drenaje y alcantarillado en 2023	
Medio de verificación: Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	
Nombre de la fuente información	Expedientes técnicos de obras
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Presupuesto



Ente Público: Ayuntamiento Constitucional de Tenosique
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para drenaje y alcantarillado
Modalidad: K – Proyectos de Inversión
UR: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Sin distinción de género
Desagregación por edad	Todas las edades
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Todas las personas
Periodicidad de actualización	Trimestre
Fecha de publicación	

“Bajo protesta de decir verdad declaramos que la información contenida en el presente anexo es veraz; siendo responsabilidad del emisor”.

C. JUAN CARLOS LOPEZ BARAHONA
RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE
LA INFORMACION

C. LINDERMAN PÉREZ ARCOS
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACION DE
LA INFORMACION



TRANSFORMANDO JUNTOS
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

FORMATO 3: MODIFICACIONES A LA MIR

MIR MODIFICADA	K003.- Mejoramiento de la Infraestructura para Drenaje y Alcantarillado.	
OFICIO O CORREO ELECTRÓNICO DE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN	OFICIO MODIFICACION EXP ML K003 TENOSIQUE.docx	
TIPO DE ADECUACIÓN: (AM, RI, CC, CA, EC, EA)	AM, RI, CC Y CA	
JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN	Las modificaciones efectuadas a los diferentes formatos que conforman el expediente representan que haya una mejor identificación de la incidencia de los recursos económicos del programa presupuestario.	
IMPACTO DE LAS ADECUACIONES	El impacto de las modificaciones a los indicadores permitirá la obtención de datos precisos sobre: localidades atendidas, población beneficiada, obras y acciones ejecutadas; así como porcentaje del gasto empleado y dar un mejor seguimiento al avance de las metas y objetivos planteados con el programa presupuestario	

DOCUMENTO	ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE DEL DISEÑO DEL ML-MIR			COMENTARIOS
	VALIDADO	REQUIERE ACTUALIZACIÓN	ANEXAR INFORMACIÓN (solo si requiere actualización)	
I. Síntesis del diseño del ML-MIR (máximo 2 cuartillas)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
II. Antecedentes (formato 2 de los Uneamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales/ municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
III. Análisis del marco jurídico: <i>viabilidad de implementación de la MIR, conforme a las atribuciones del Ente Público</i>	Sí	Si	EXP ML MIR K003.- Drenaje y Alcantarillado.docx	Sustenta con mayor precisión las atribuciones y ejecución de acciones de los operadores del programa presupuestario.

IV. Alineación con la planeación del desarrollo (formato 3 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
V. Coherencia con otros programas o intervenciones públicas (formato 4 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
VI. Diagnóstico basado en el análisis del problema que incluya el árbol de problemas, el estado actual y la evolución del problema con datos INEGI: Cuando los datos provengan de registros administrativos del ente público, investigaciones, levantamientos de información o estudios específicos, se deberán presentar en un anexo la metodología aplicada y las bases de datos. (anexar además, los formatos 1 y 5 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	Sí	Sí		Se precisan las actividades a desarrollar por cada una de las áreas involucradas en la operación y ejecución del programa presupuestario.
VII. Objetivo del ML-MIR que incluya el objetivo de nivel propósito y el árbol de objetivos (anexar además, el formato 6 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	Sí	Sí		Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR: mayor precisión e identificación de las causas y efectos de las problemáticas para un mejor planteamiento de las formas de atención de las necesidades mediante las obras y recursos del programa presupuestario.
VIII. Identificación y cuantificación de la población objetivo o área de enfoque (formatos 7 y 8 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	Sí	Sí		Formato 7. Mayor precisión en la identificación y cuantificación de las poblaciones a atender con el programa presupuestario para un mejor diseño de las estrategias que se requirieren para satisfacer sus necesidades y alcanzar los objetivos establecidos.
IX. Cobertura geográfica (formato 9 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
X. Alcance poblacional de la intervención: universal / focalizado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

XI. Criterios de focalización (formato 10 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
XII. Descripción del ML-MIR que incluya Padrón de Beneficiarios diferenciado por sexo, grupo de edad, condición de etnia, y ubicación geográfica; así como mecanismos de participación social (formatos 11 y 12 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No Aplica
XIII. Matriz de Indicadores para Resultados (formatos 13 y 14 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	Sí	Sí		EXP ML MIR K003.- Drenaje y Alcantarillado.docx	El ajuste a la Matriz de Indicadores permitirá identificar con mayor facilidad el avance en el cumplimiento de las metas y objetivos planteados con el programa presupuestario.
XIV. Informes de desempeño (formato 15 de los Lineamientos sobre la Metodología para la Construcción de Matriz de Marco Logico e Indicadores de Desempeño para los Entes Públicos Estatales / municipales).	No aplica	No aplica	No aplica	No Aplica	No Aplica
XV. Anexos: cartografía de la cobertura, referencias bibliográficas, documentos de soporte y bases de datos	Sí	Sí		EXP ML MIR K003.- Drenaje y Alcantarillado.docx	Se modifica el Formato 16. Ficha de los Medios de Verificación.- En razón de actualizar los medios a través de los cuales será posible validar la información que se cita y adjunta como fuente de información en el expediente.

Nota: Anexar el Expediente con los 16 formatos actualizados.

C. JUAN CARLOS LÓPEZ BARAHONA

RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA INFORMACION

C. LINDERMAN PÉREZ ARCOS

RESPONSABLE DE LA AUTORIZACION DE LA INFORMACION

SIGLAS:

AM: AJUSTE DE METAS

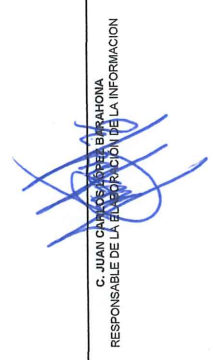
RI: REDISEÑO DE INDICADORES

CC: CREACIÓN DE NUEVOS COMPONENTES
CA: CREACIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES
EC: ELIMINACIÓN DE COMPONENTES
EA: ELIMINACIÓN DE ACTIVIDADES

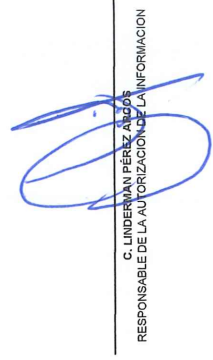
FORMATO 1: AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS (PRIMER TRIMESTRE)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO													
No.	CONCEPTO	OBJETIVO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	DIMENSIÓN	META	AVANCE	SEMAFORIZACIÓN CONFORME A INRI	MEDIO DE VERIFICACIÓN	POBLACION BENEFICIARIA	AUTORIZADO	PRESUPUESTO MODIFICADO	DEVENGADO
K003 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO													
1	Fin	Contribuir al desarrollo del bienestar social de los habitantes del municipio, mediante el programa de mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.	Variación en el Porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado.	(Número de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) -1) x 100	Eficacia	100%	N/A	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% -50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% -0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	N/A			
2	Propósito	El municipio mejora en la calidad de infraestructura de drenaje y alcantarillado, para beneficio de la población.	Variación del porcentaje de población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	((Número de población beneficiada con el programa en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total de población beneficiada con el programa en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) - 1) x 100	Eficacia	100%	N/A	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% -50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% -0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	N/A			
3	Componente	Acciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Número de acciones en infraestructura de drenaje y alcantarillado ejecutadas en 2023 / Total de acciones en infraestructura de drenaje y alcantarillado programadas en 2023) x100	Eficacia	50%	30%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% -50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% -0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	34,946	\$0.00	\$3,928,485.83	\$2,454,894.46
4	Actividad 1	Acciones ejecutadas en localidades atendidas para mantener en buen estado la infraestructura de drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	(Número de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias en 2023 / Total de localidades en zonas de atención prioritarias) x100	Eficacia	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% -50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% -0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	34,946			
5	Actividad 2	Asignación de presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Distribución del presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Total del presupuesto ejercido en el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total del presupuesto asignado para el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023) *100	Eficacia	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% -50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% -0%)	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	34,946			

C. JUAN CARLOS VERA BARRAHONA
RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA INFORMACIÓN



C. LINDERMÁN PÉREZ ALZOS
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN





FORMATO 2: INFORME DE AVANCES DE INDICADORES POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PRIMER TRIMESTRE)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		K003 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO	
ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA:		Plan Estatal de Desarrollo (PLED) Plan Municipal de Desarrollo (PMD) Programa Sectorial, Especial o Transversal (PROSEC) Programa de Trabajo 2023-2024 Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) Programa Nacional Hidrico 2020-2024	

OBJETIVOS A LOS QUE SE ENCUENTRA VINCULADO EL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		OBJETIVO 6	
DOCUMENTO	ODS	NO aplica	
PND	6.3.3.9, 6.3.3.9.1, 6.3.3.9.1.1, 6.3.3.9.1.2, 6.3.3.9.1.3, 6.3.3.9.1.5		
PLED	PS: 6.12.8.6, 6.12.8.8.1, 6.12.8.8.1.2, 6.12.8.8.1.3, 6.12.8.8.1.4; PI: 1; PNH: OBJETIVO 1		
PS, PR, PE, PI			

PROCESO PRIORITARIO CON EL QUE SE VINCULA EL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

NIVEL	OBJETIVO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	DIMENSIÓN	META		AVANCE	SERVICIALIZACIÓN GOBIERNO A CIUDADANO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACLARACIONES EN SU CASO
					ANUAL	TRIMESTRAL				
Fin	Contribuir al desarrollo del bienestar social de los habitantes del municipio, mediante el programa de mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.	Variación en el Porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado.	(Número de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) *100	Eficacia	100%	100%		Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social, Censo de Población y Vivienda (INEGI) 2020.	Se efectuaron cambios en la MIR, consultar en anexo 1.4. Este indicador tiene una frecuencia de medición Anual.
Propósito	El municipio mejora en la calidad de infraestructura de drenaje y alcantarillado, para beneficio de la población.	Variación del porcentaje de población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Número de población beneficiada con el programa en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total de población beneficiada con el programa en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) *100	Eficacia	100%	100%	N/A	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social, Censo de Población y Vivienda (INEGI) 2020.	Se efectuaron cambios en la MIR, consultar en anexo 1.4. Este indicador tiene una frecuencia de medición Anual.
Componente	Acciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Número de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura de drenaje y alcantarillado programadas en 2023) *100	Eficacia	100%	50%	30%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social, Censo de Población y Vivienda (INEGI) 2020.	Se efectuaron cambios en la MIR, consultar en anexo 1.4. Este indicador tiene una frecuencia de medición Semestral.
Actividad 1	Acciones ejecutadas en localidades atendidas para mantener en buen estado la infraestructura de drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	(Número de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias) *100	Eficacia	100%	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social, Censo de Población y Vivienda (INEGI) 2020.	Se efectuaron cambios en la MIR, consultar en anexo 1.4.
Actividad 2	Asignación de presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Distribución del presupuesto para la ejecución del programa infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Total del presupuesto ejercido en el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total del presupuesto asignado para el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023) *100	Eficacia	100%	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	Se efectuaron cambios en la MIR, consultar en anexo 1.4.

C. JUAN CARLOS LOPEZ BAUTISTA
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA INFORMACIÓN

C. LINDELMAN PEREZ ARCO
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Nota: Se deberá llenar un formato por cada programa presupuestario.

- SIGLAS:
 ODS: Objetivo de Desarrollo Sostenible
 PND: Plan Estatal de Desarrollo
 PLED: Plan Estatal de Desarrollo
 PS: Programas Sectoriales
 PR: Programas Regionales
 PE: Programas Especiales
 PI: Programas Institucionales

FORMATO 1: AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS (SEGUNDO TRIMESTRE)

2DO. TRIMESTRE

PROGRAMA PRESUPUESTARIO		K003: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO					PRESUPUESTO						
No.	CONCEPTO	OBJETIVO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	DIMENSIÓN	META	AVANCE	SEMAFORIZACIÓN CONFORME A M/R	MEDIO DE VERIFICACIÓN	POBLACIÓN BENEFICIARIA	AUTORIZADO	MODIFICADO	DEVENGADO
1	Fin	Contribuir al desarrollo del bienestar social de los habitantes del municipio, mediante el programa de mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.	Variación en el Porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado.	(Número de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total de población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) * 100	Eficacia	100%	N/A	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	N/A			
2	Propósito	El municipio mejora en la calidad de infraestructura de drenaje y alcantarillado, para beneficio de la población.	Variación del porcentaje de población beneficiada con el programa mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	((Número de población beneficiada con el programa en infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2022) - 1) x 100	Eficacia	100%	N/A	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	N/A			
3	Componente	Acciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Número de acciones en infraestructura de drenaje y alcantarillado ejecutadas en 2023 / Total de acciones en infraestructura de drenaje y alcantarillado programadas en 2023) x100	Eficacia	50%	50%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	34,946	\$0.00	\$9,266,784.54	\$3,841,877.47
4	Actividad 1	Acciones ejecutadas en localidades atendidas para mantener en buen estado la infraestructura de drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	(Número de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias en 2023 / Total de localidades en zonas de atención prioritarias) x100	Eficacia	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Rezago Social. Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	34,946			
5	Actividad 2	Asignación de presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Distribución del presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	(Total del presupuesto ejercido en el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023 / Total del presupuesto asignado para el programa mejoramiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado en 2023) *100	Eficacia	25%	100%	Verde (100% - 80%) Amarillo (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% - 0%)	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	34,946			

C. JUAN CARLOS LÓPEZ BARRAHONA
RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA INFORMACIÓN

C. LINDERMAN PÉREZ ARZOS
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN



FORMATO 2: INFORME DE AVANCES DE INDICADORES POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO (SEGUNDO TRIMESTRE)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		K05 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO	
DOCUMENTO:		Plan Estatal de Desarrollo (PLED) Plan Municipal de Desarrollo (PMD) Programa Sectorial, Especial o Transversal (PROSEC) Programa de Trabajo 2021-2024 Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) Programa Nacional Hídrico 2020-2024	
ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA:			

OBJETIVOS A LOS QUE SE ENCUENTRA VINCULADO EL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

ODS	OBJETIVO 6
PND	No Aplica
PLED	6.3.3.9.1, 6.3.3.9.2, 6.3.3.9.3, 6.3.3.9.4, 6.3.3.9.5, 6.3.3.9.6, 6.3.3.9.7, 6.3.3.9.8, 6.3.3.9.9, 6.3.3.9.10, 6.3.3.9.11, 6.3.3.9.12, 6.3.3.9.13, 6.3.3.9.14, 6.3.3.9.15
PS, PR, PE, PI	PS: 6.12.8.8, 6.12.8.8.1, 6.12.8.8.1.2, 6.12.8.8.1.3, 6.12.8.8.1.4, 6.12.8.8.1.5, 6.12.8.8.1.6, 6.12.8.8.1.7, 6.12.8.8.1.8, 6.12.8.8.1.9, 6.12.8.8.1.10, 6.12.8.8.1.11, 6.12.8.8.1.12, 6.12.8.8.1.13, 6.12.8.8.1.14, 6.12.8.8.1.15, 6.12.8.8.1.16, 6.12.8.8.1.17, 6.12.8.8.1.18, 6.12.8.8.1.19, 6.12.8.8.1.20, 6.12.8.8.1.21, 6.12.8.8.1.22, 6.12.8.8.1.23, 6.12.8.8.1.24, 6.12.8.8.1.25, 6.12.8.8.1.26, 6.12.8.8.1.27, 6.12.8.8.1.28, 6.12.8.8.1.29, 6.12.8.8.1.30, 6.12.8.8.1.31, 6.12.8.8.1.32, 6.12.8.8.1.33, 6.12.8.8.1.34, 6.12.8.8.1.35, 6.12.8.8.1.36, 6.12.8.8.1.37, 6.12.8.8.1.38, 6.12.8.8.1.39, 6.12.8.8.1.40, 6.12.8.8.1.41, 6.12.8.8.1.42, 6.12.8.8.1.43, 6.12.8.8.1.44, 6.12.8.8.1.45, 6.12.8.8.1.46, 6.12.8.8.1.47, 6.12.8.8.1.48, 6.12.8.8.1.49, 6.12.8.8.1.50, 6.12.8.8.1.51, 6.12.8.8.1.52, 6.12.8.8.1.53, 6.12.8.8.1.54, 6.12.8.8.1.55, 6.12.8.8.1.56, 6.12.8.8.1.57, 6.12.8.8.1.58, 6.12.8.8.1.59, 6.12.8.8.1.60, 6.12.8.8.1.61, 6.12.8.8.1.62, 6.12.8.8.1.63, 6.12.8.8.1.64, 6.12.8.8.1.65, 6.12.8.8.1.66, 6.12.8.8.1.67, 6.12.8.8.1.68, 6.12.8.8.1.69, 6.12.8.8.1.70, 6.12.8.8.1.71, 6.12.8.8.1.72, 6.12.8.8.1.73, 6.12.8.8.1.74, 6.12.8.8.1.75, 6.12.8.8.1.76, 6.12.8.8.1.77, 6.12.8.8.1.78, 6.12.8.8.1.79, 6.12.8.8.1.80, 6.12.8.8.1.81, 6.12.8.8.1.82, 6.12.8.8.1.83, 6.12.8.8.1.84, 6.12.8.8.1.85, 6.12.8.8.1.86, 6.12.8.8.1.87, 6.12.8.8.1.88, 6.12.8.8.1.89, 6.12.8.8.1.90, 6.12.8.8.1.91, 6.12.8.8.1.92, 6.12.8.8.1.93, 6.12.8.8.1.94, 6.12.8.8.1.95, 6.12.8.8.1.96, 6.12.8.8.1.97, 6.12.8.8.1.98, 6.12.8.8.1.99, 6.12.8.8.1.100

PROCESO PRIORITARIO CON EL QUE SE VINCULA EL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NIVEL	OBJETIVO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO		DIMENSIÓN		AVANCE	SEALIZACIÓN CONFORME A MIR	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACLARACIONES EN SU CASO
			ANUAL	TRIMESTRAL	ANUAL	TRIMESTRAL				
Fin	Contribuir al desarrollo del bienestar social de los habitantes del municipio, mediante el programa de mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.	Variación en el Porcentaje de la población con carencia en infraestructura de drenaje y alcantarillado.	Eficacia	100%	100%	N/A	Verde (100% - 80%) (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Desarrollo Social, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	Este indicador tiene una frecuencia de medición Anual.	
Propósito	El municipio mejora en la calidad de infraestructura de drenaje y alcantarillado, para beneficio de la población.	Variación del porcentaje de población beneficiada con el programa de mejoramiento de infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Eficacia	100%	100%	N/A	Verde (100% - 80%) (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Desarrollo Social, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	Este indicador tiene una frecuencia de medición Anual.	
Componente	Acciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de acciones ejecutadas para mejorar la infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Eficacia	100%	50%	50%	Verde (100% - 80%) (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Desarrollo Social, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	No Aplica	
Actividad 1	Acciones ejecutadas en localidades atendidas para mejorar en buen estado la infraestructura de drenaje y alcantarillado en el municipio.	Porcentaje de localidades beneficiadas en zonas de atención prioritarias.	Eficacia	100%	25%	100%	Verde (100% - 80%) (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% 0%)	Informe Anual Sobre Pobreza y Desarrollo Social, Censo de Población y Vivienda INEGI 2020.	No Aplica	
Actividad 2	Asignación de presupuesto para la ejecución del programa de infraestructura en drenaje y alcantarillado en el municipio.	Distribución del presupuesto para la ejecución del programa infraestructura en drenaje y alcantarillado.	Eficacia	100%	25%	100%	Verde (100% - 80%) (79% - 50%) Rojo Inferior (49% - 20%) Rojo Superior (19% 0%)	Decreto de presupuesto de egresos inicial 2023 del municipio de Tenosique.	No Aplica	

C. JUAN CARLOS VOTZ BARRAMBA
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

C. UNDERVAN PÉREZ ARCOZ
RESPONSABLE DE LA AUTORIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Nota: Se deberá llenar un formato por cada programa presupuestario.

SIGLAS:

- ODS: Objetivo de Desarrollo Sostenible
- PND: Plan Estatal de Desarrollo
- PLED: Plan Estatal de Desarrollo
- PS: Programas Sectoriales
- PR: Programas Regionales
- PE: Programas Especiales
- PI: Programas Institucionales