



K003 Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado

1.1 Justificación

En la subdirección de servicios municipales departamento de drenaje y alcantarillado, recibe diariamente reportes de parte de la ciudadanía de fallas en las líneas de drenaje por azolve de líneas por lo que es necesario la aplicación de un programa de desazolve y limpieza de las líneas del mismo, para poder atender oportunamente a la ciudadanía con este servicio.

1.2 Problema Identificado

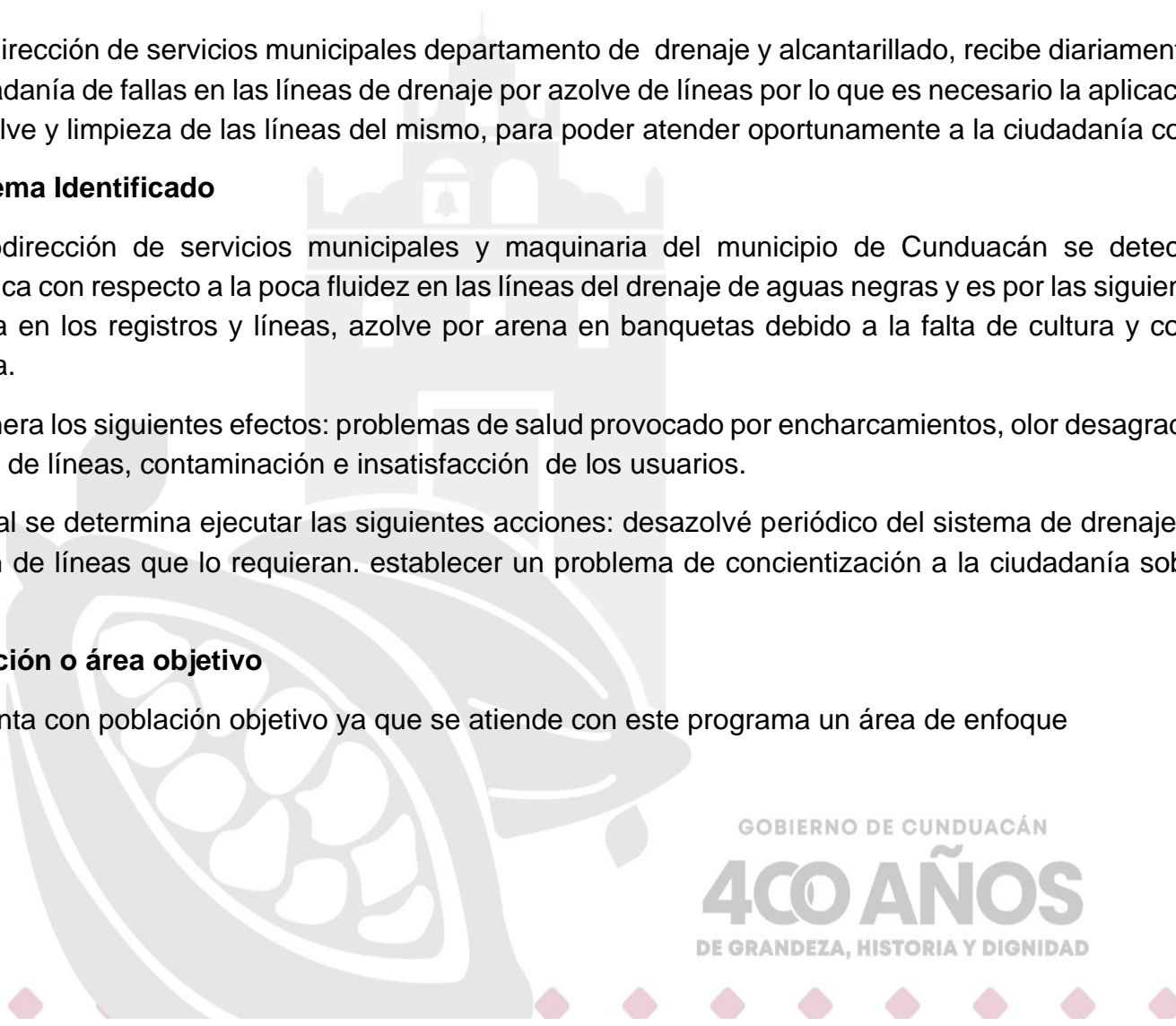
En la subdirección de servicios municipales y maquinaria del municipio de Cunduacán se detectó que existe una problemática con respecto a la poca fluidez en las líneas del drenaje de aguas negras y es por las siguientes causas: basura acumulada en los registros y líneas, azolve por arena en banquetas debido a la falta de cultura y concientización de la ciudadanía.

lo cual genera los siguientes efectos: problemas de salud provocado por encharcamientos, olor desagradable, inundaciones por azolve de líneas, contaminación e insatisfacción de los usuarios.

para lo cual se determina ejecutar las siguientes acciones: desazolvé periódico del sistema de drenaje de aguas negras y reparación de líneas que lo requieran. establecer un programa de concientización a la ciudadanía sobre el manejo de la basura.

1.3 Población o área objetivo

No se cuenta con población objetivo ya que se atiende con este programa un área de enfoque



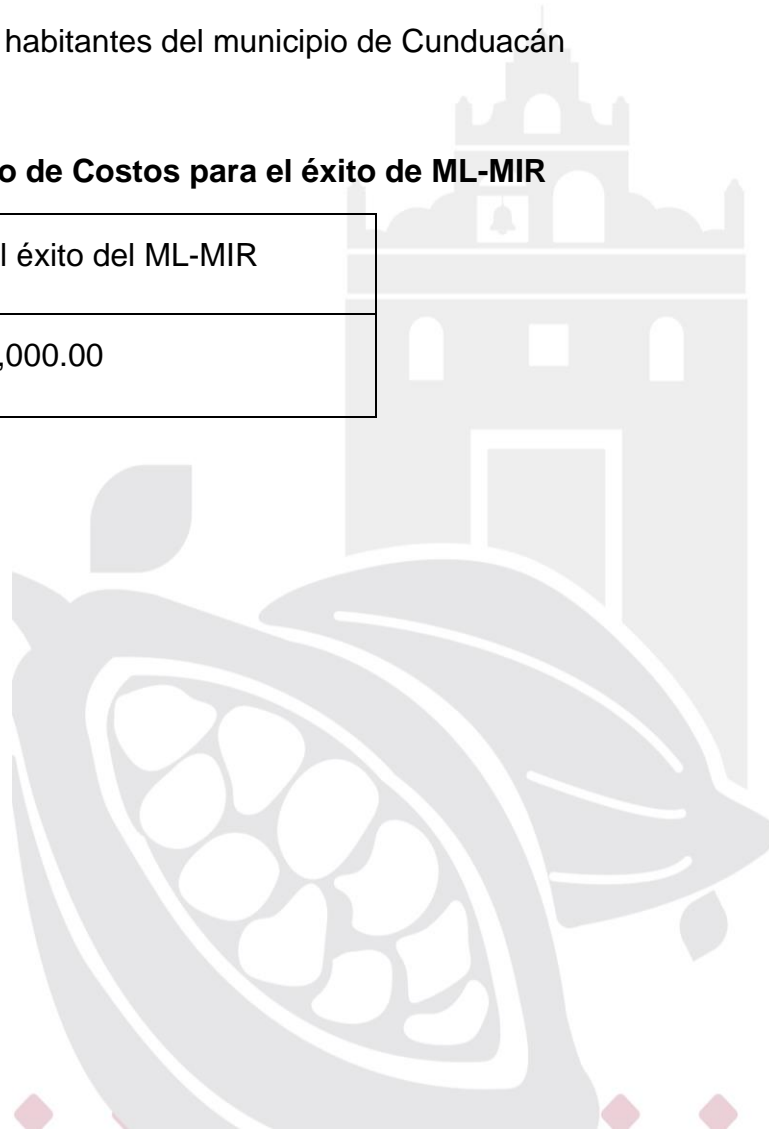


1.4 Cobertura geográfica

Todos los habitantes del municipio de Cunduacán

1.5 Cuadro de Costos para el éxito de ML-MIR

Costo del éxito del ML-MIR
\$ 40,000,000.00





2. Antecedentes

2.1 .-ENTE PUBLICO:

MUNICIPIO DE CUNDUACAN

MML-MIR(programa presupuestario):

K003 Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado

MODALIDAD:

GASTO CORRIENTE

UR:

Obras públicas, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

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*
K030.- Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado	Municipio de Cunduacán	Proporcionar el servicio de mantenimiento y limpieza de la red de drenaje y alcantarillado en el municipio de Cunduacán.	Actividades encaminadas a proporcionar y garantizar los servicios de mantenimiento y limpieza de la red de drenaje y alcantarillado	Municipio de Cunduacán	Desazolve y limpieza de las líneas, registro y pozos de visita en la red de drenaje y alcantarillado	En el año 2024 se realizó 439 registros, 358 pozos de visitas y 16,385 ml de tubería desazolvados

2.2. Los habitantes del municipio de Cunduacán requirieron del servicio de mantenimiento y limpieza de la red de drenaje y alcantarillado, para evitar la propagación de plagas y enfermedades respiratorias, así como evitar el azolve y derrame de las aguas negras.



3.-Análisis del Marco Jurídico y Factibilidad legal

Este programa presupuestario está fundamentado en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en sus arts. 25, 26 y 115. Ley de Prestación de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y alcantarillado del Estado de Tabasco. Art. 3 y 4. Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco art. 137.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

En el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece que “[...] el Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la Nación” y para alcanzar este objetivo”...

Las legislaturas estatales emitirán las normas que establezcan los procedimientos mediante los cuales se resolverán los conflictos que se presenten entre los municipios y el gobierno del estado, o entre aquéllos, con motivo de los actos derivados de los incisos c) y d) anteriores;

III. Los Municipios tendrán a su cargo las funciones y servicios públicos siguientes:

a) Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales;

b) Alumbrado público.

c) Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos;

LEY DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE TABASCO.

Artículo 3.- Las obras destinadas al abastecimiento de agua a los centros de población e industrias, o sea, la capacitación, potabilización, conducción y distribución, así como las de drenaje, alcantarillado y las necesarias para el tratamiento de aguas residuales para el servicio público del Estado de Tabasco, se realizarán de acuerdo con las necesidades del propio servicio y con sujeción a las Leyes y Reglamentos relativos.

Artículo 4.- Las atribuciones que, en materia de prestación de los servicios de agua potable, drenaje y alcantarillado establece esta Alienación con la Planeación del Desarrollo.

LEY DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO

En la Ley Orgánica Municipal se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio y a satisfacer las necesidades de equipamiento, infraestructura urbana y servicios públicos siempre en concordancia con los objetivos planteados por el gobierno Estatal y Federal.



4.- Alienación con la Planeación del Desarrollo

4.1. ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN

MML-MIR (programa K003 Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado presupuestario):

MODALIDAD: GASTO CORRIENTE

UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 3. Alineación con la planeación del desarrollo

Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Plan Municipal de Desarrollo (PMD)	2.2 Objetivo estratégico ofrecer certeza y precisión en la prestación de los servicios públicos municipales que por ley está obligado a cubrir el ayuntamiento municipal.	2.2.1 Ofrecer servicios municipales de calidad y que respondan a las necesidades de los habitantes del municipio Cunduacán.	Establecer un programa de desazolve, limpieza y reparación de la red del drenaje de acuerdo a la demanda de la ciudadanía.
Objetivos del desarrollo sostenible	Objetivo 9 industria innovación e infraestructura		
Plan Estatal de Desarrollo	7.9.4 Mejorar los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento para contribuir en el desarrollo económico y social del estado.	7.9.4.1.3 Establecer programas para la rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura existente de agua potable, drenaje y alcantarillado y saneamiento en el estado.	



5.- Coherencia con otros Programas o Intervenciones Públicas

5.1 ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN

MML-MIR (programa K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado. presupuestario):

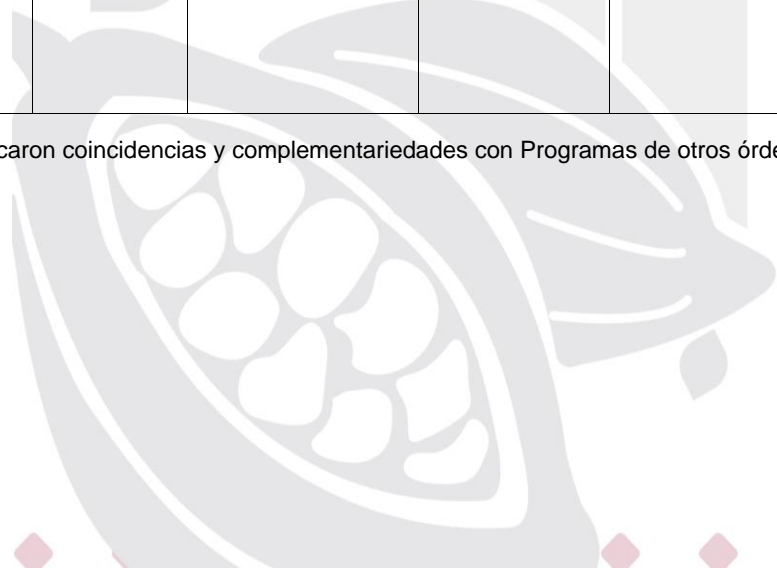
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE

UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 4. Vinculación con otros Programas

Nombre del Programa	Tipo de programa 1=Federal. 2=Estat. 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

No se identificaron coincidencias y complementariedades con Programas de otros órdenes de gobierno





6.- Diagnostico basado en el análisis del Problema

6.1 ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN

MML-MIR (programa K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado. presupuestario):

MODALIDAD: GASTO CORRIENTE

UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 5. Identificación de involucrados

Actores	Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
Población	Demanda los servicios públicos al h. ayuntamiento
Subdirección de Servicios Municipales	Proveen los servicios que demanda la población con base en presupuestos.
Dirección de Administración	Elabora los procesos de licitación para la adquisición de los materiales
Proveedores	Participan en las licitaciones y proveen los materiales requeridos.

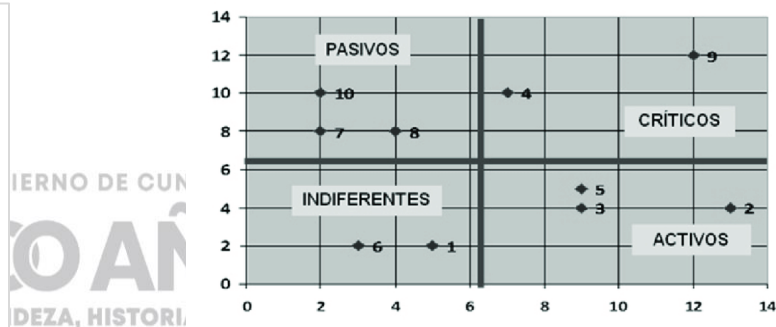
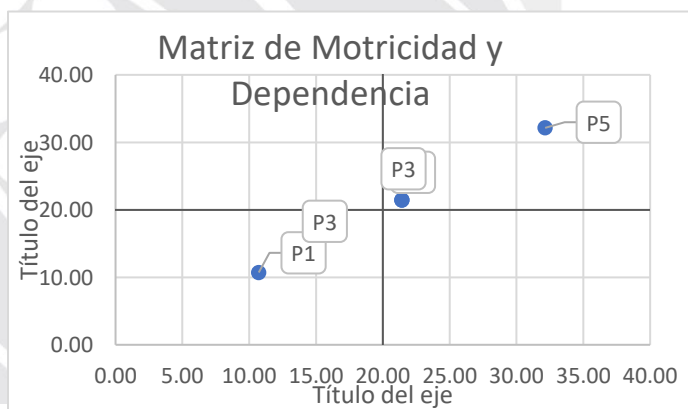
6.2

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 1. Análisis de Motricidad y Dependencia para la determinación del Problema

Problema		P1	P2	P3	P4	P5	Motricidad		Problema	Motricidad(X)	Dependencia(y)	Esperanza matemática	
PROBLEMAS DE SALUD POR ENCHARCAMIENTO	P1	0	1	0	1	1	3	10.71	P1	10.71	10.71	Em= 100/5 = 25	
OLOR DESAGRADABLE	P2	1	0	0	2	3	6	21.43	P2	21.43	21.43	H	20
INUNDACIONES POR AZOLVE DE LINEAS	P3	0	0	0	1	3	4	14.29	P3	14.29	14.29	V	20
CONTAMINACION	P4	1	2	1	0	2	6	21.43	P3	21.43	21.43		
POCA FLUIDEZ EN LAS LINEAS DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS	P5	1	3	3	2	0	9	32.14	P5	32.14	32.14		
Dependencia		3	6	4	6	9	28						
		10.71	21.43	14.29	21.43	32.14							

No afectación	0
Baja Afectación	1
Media Afectación	2
Alta Afectación	3





6.3.- Estado Actual del Problema:

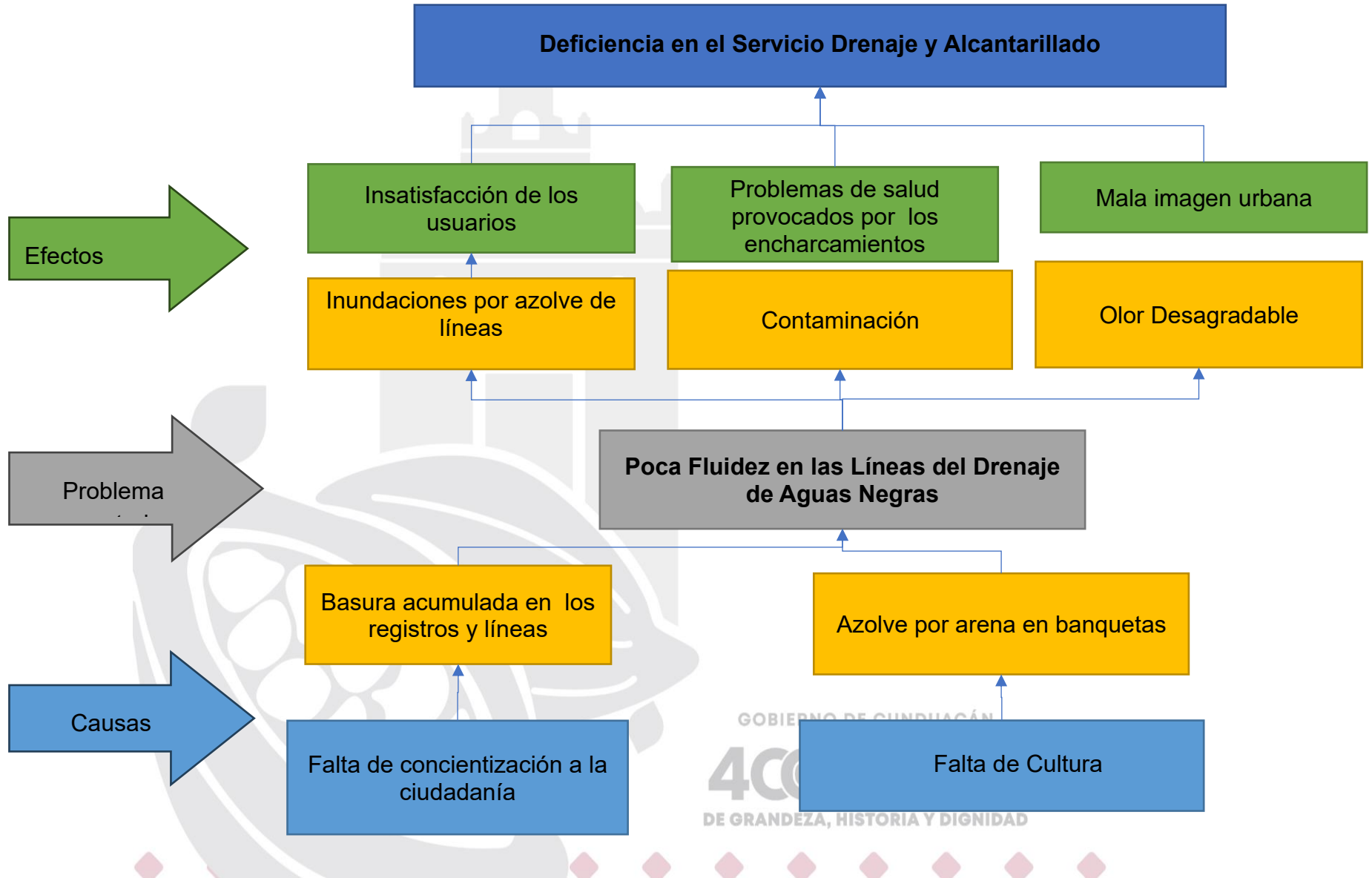
En el departamento de drenaje y alcantarillado existe la problemática en cuanto al desazolve y limpieza ya que constantemente la ciudadanía reporta las malas condiciones en que se encuentran algunas líneas, registros y pozos de visita por lo que es necesario implementar un programa agendado para atender la demanda ciudadana.

6.4.- Evolución del Problema:

Es necesario atacar esta problemática ya que de lo contrario esto provoca inconformidad de los usuarios y de la ciudadanía en general ya que esto genera focos de infección y malos olores, además el problema ira en aumento provocando una mala imagen para el municipio por lo cual la aplicación de este programa de forma periodica para mantener las líneas con buena fluidez.



6.5.-ARBOL DE PROBLEMAS



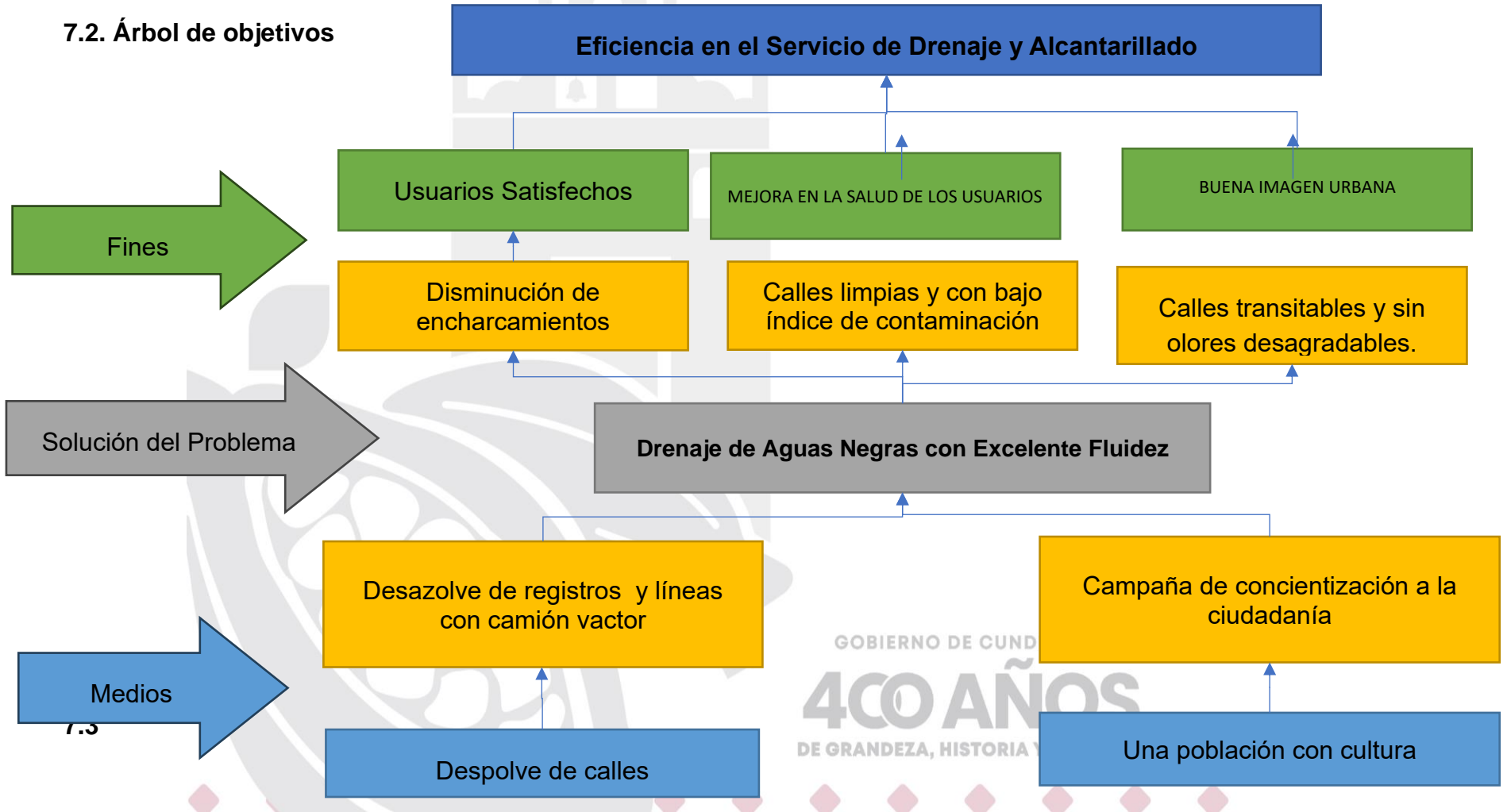


7.- Objetivo del ML-MIR

7.1 Definición del objetivo nivel propósito en narrativa

Con la programación y ejecución del desazolve y limpieza de las líneas del drenaje de aguas negras, se contribuye a dar un servicio eficiente atendiendo oportunamente las necesidades de la población.

7.2. Árbol de objetivos





ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

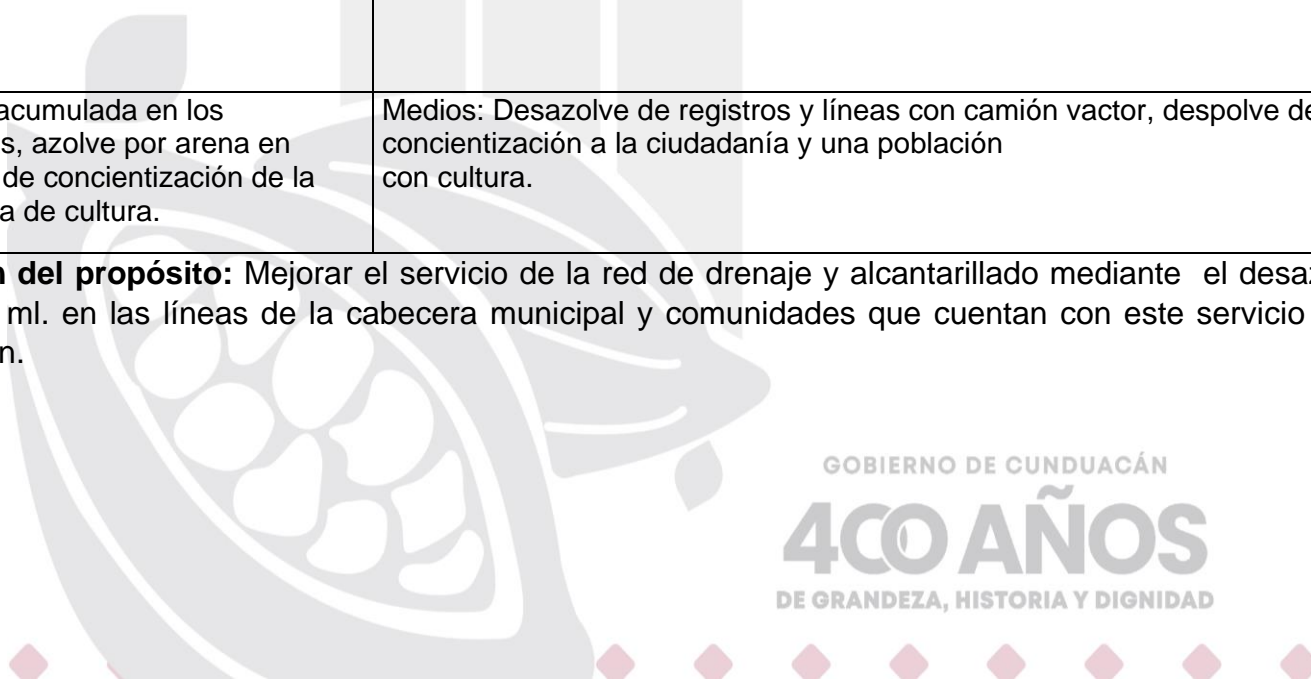
FORMATO 6 IDENTIFICACION DE LA ESTRUCTURA DEL RESUMEN NARRATIVO

Problemática (Proviene del árbol de problemas)	Solución (Proviene del árbol de objetivos)
<p>Efectos:Inundaciones por azolve de líneas, contaminación, olor desagradable, insatisfacción de los usuarios, problemas de salud provocados por los encharcamientos y mala imagen urbana</p>	<p>Fines:Disminución de encharcamientos, calles limpias y con bajo índice de contaminación, calles transitables y sin olores desagradables, usuarios satisfechos, mejora en la salud de los usuarios, buena imagen urbana.</p>



<p>Problema central: Deficiencia en el servicio de drenaje y alcantarillado</p> <p>Poca fluidez en la línea de drenaje de aguas negras Población o área de enfoque: Area de enfoque</p> <p>Descripción del problema:Existe la problemática en cuanto al desazolve y limpieza en 41,887 ml existentes de líneas de la red de drenaje y alcantarillado</p> <p>Magnitud (línea de base) 16,385 ML EN 2024</p>	<p>Objetivo: Eficiencia en el servicio de drenaje y alcantarillado</p> <p>Drenaje de aguas negras con excelente fluidez</p> <p>Población o área de enfoque: Area de enfoque</p> <p>Descripción del resultado esperado: Por lo cual se propone realizar un programa de desazolve y limpieza de 21,000 ml de líneas.</p> <p>Magnitud (Resultado esperado) 21,000 ML EN 2025</p>
<p>Causas:Basura acumulada en los registros y líneas, azolve por arena en banquetas, falta de concientización de la ciudadanía y falta de cultura.</p>	<p>Medios: Desazolve de registros y líneas con camión vector, despolve de calles, campaña de concientización a la ciudadanía y una población con cultura.</p>

Definición del propósito: Mejorar el servicio de la red de drenaje y alcantarillado mediante el desazolve y limpieza de 21,000.00 ml. en las líneas de la cabecera municipal y comunidades que cuentan con este servicio en el municipio de Cunduacán.



8. Identificación y cuantificación de la Población Objetivo o Área de Enfoque

8.1

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

FORMATO 7. IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE LA POBLACION OBJETIVO

Población de referencia	Hombres	Mujeres	Hablantes de lengua indígena	Grupos de edad	Otros criterios
Medio de verificación					
Población potencial					
Medio de verificación					
Población objetivo					

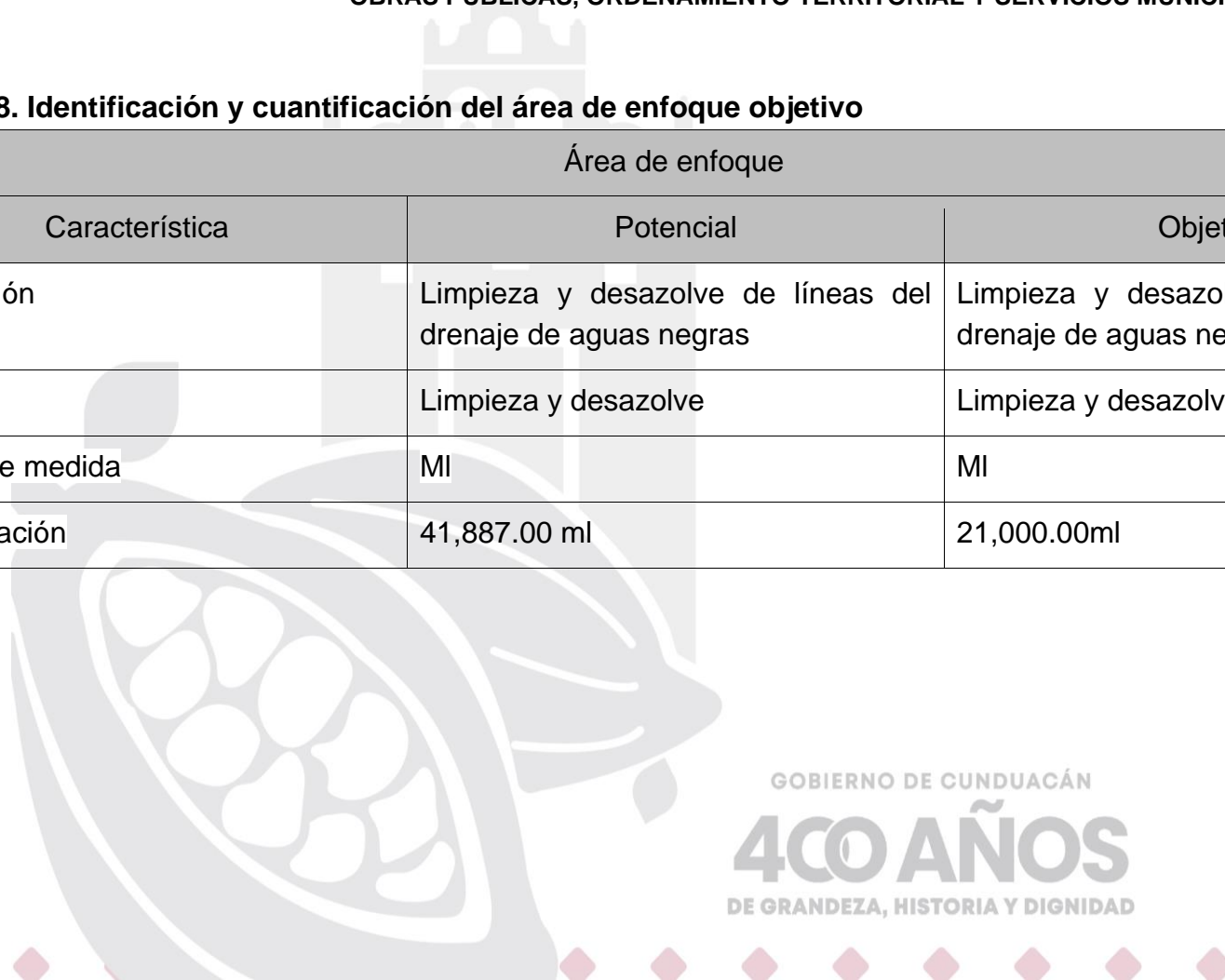
Este formato no aplica debido a que el programa atiende a un área de enfoque la cual es se encarga de la limpieza y desazolve de las líneas del drenaje de aguas negras en la cabecera municipal y comunidades que cuentan con este servicio en el municipio de Cunduacán.

8.2. Área de Enfoque

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 8. Identificación y cuantificación del área de enfoque objetivo

Área de enfoque		
Característica	Potencial	Objetivo
Descripción	Limpieza y desazolve de líneas del drenaje de aguas negras	Limpieza y desazolve de líneas del drenaje de aguas negras
Tipo	Limpieza y desazolve	Limpieza y desazolve
Unidad de medida	MI	MI
Cuantificación	41,887.00 ml	21,000.00ml





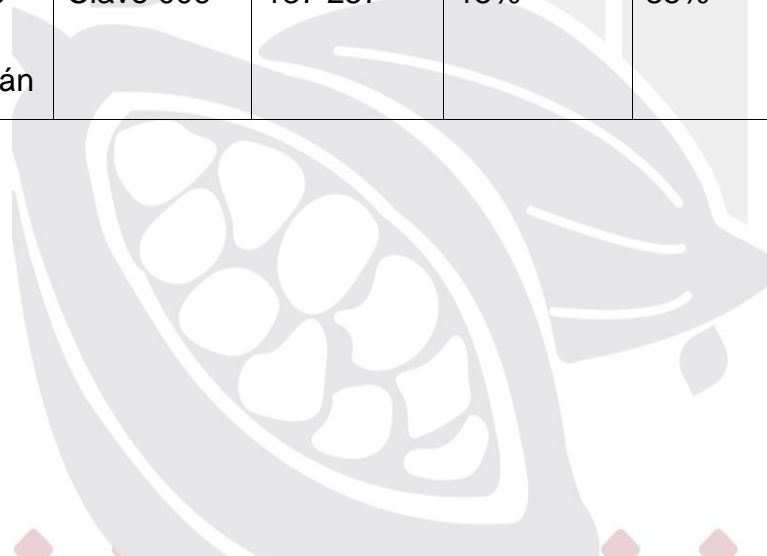
9. Cobertura Geográfica

9.1.

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 9. Cobertura Geográfica

Nombre del municipio	Localidad	Población total	% de población urbana	% de población rural	Habitantes por tamaño de localidad						
					1 a 500	501 a 2500	2501 a 10000	10001 a 15000	15001 a 50000	mas de 50000	
Municipio de Cunduacán	Clave 006	137 257	15%	85%							x





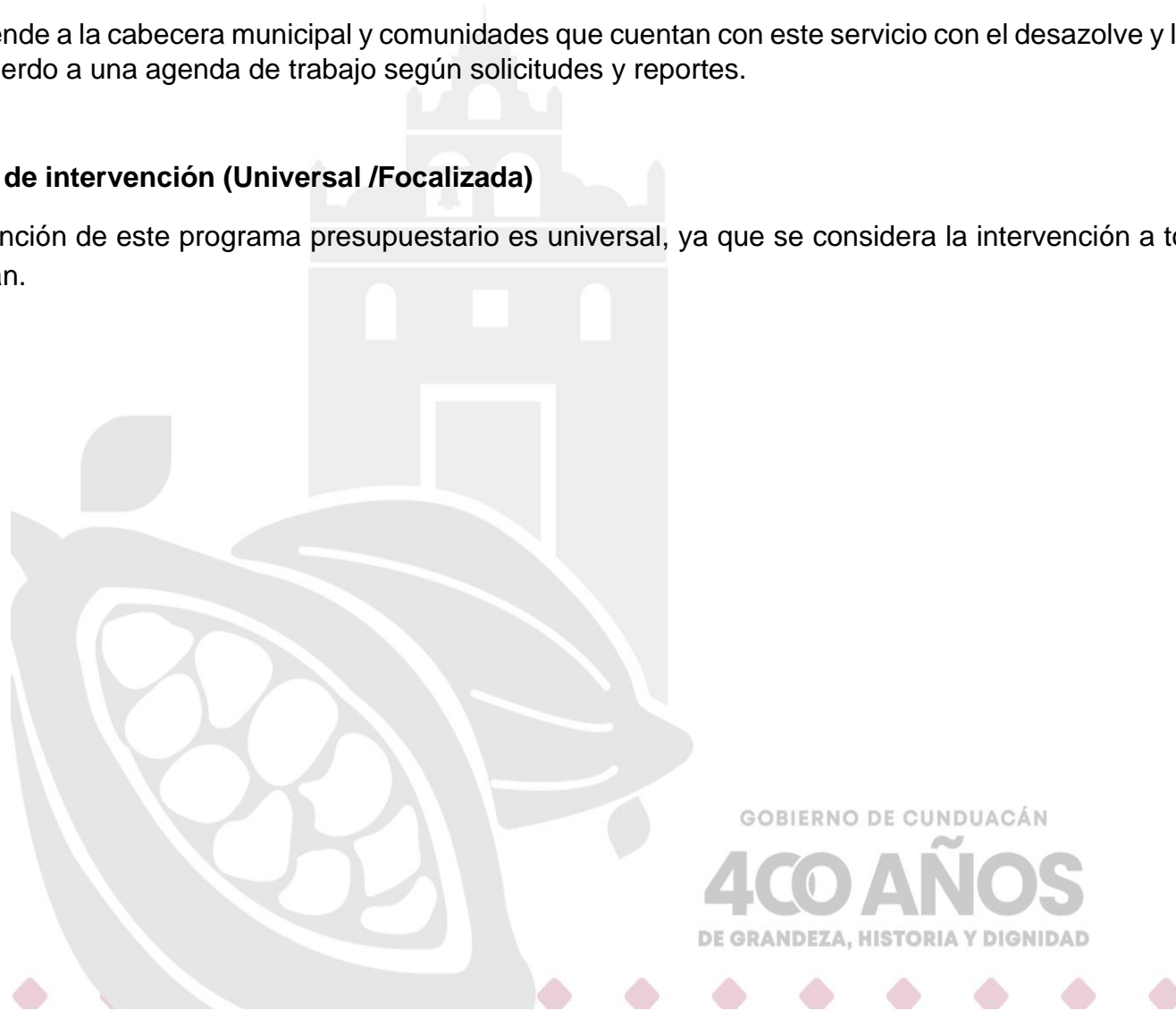
10. Alcance Poblacional de la intervención

10.1 Alcance real de la ML-MIR

Se atiende a la cabecera municipal y comunidades que cuentan con este servicio con el desazolve y limpieza del drenaje de acuerdo a una agenda de trabajo según solicitudes y reportes.

10.2 Tipo de intervención (Universal /Focalizada)

La intervención de este programa presupuestario es universal, ya que se considera la intervención a todo el municipio de Cunduacán.



11. Criterios de focalización

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

formato 10. Criterios para la Focalización de la Población Objetivo

Criterio	Descripción del criterio	Justificación de la elección
Ingreso		
Sexo		
Grupo etario		
Condición de hablante de lengua indígena		
Ubicación geográfica		
Especificar otros criterios:		

No Aplica debido a que el programa no atiende a población y corresponde área de enfoque la cual se atiende de acuerdo a la necesidad de cada comunidad a través de reportes y solicitudes por parte de los pobladores.



12. Descripción ML-MIR

12.1 ENTE PUBLICO:

MUNICIPIO DE CUNDUACAN

MML-MIR (programa presupuestario):

K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.

MODALIDAD:

GASTO CORRIENTE

UR:

OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

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
Desazolve y limpieza de la red de drenaje y alcantarillado	Desazolve y limpieza de la red de drenaje y alcantarillado con camión vector	Especificaciones técnicas.	Proceso de licitación a tiempo desazolve y limpieza de la red de drenaje con camión vector de acuerdo a agenda.	Solicitudes y reportes	Es importante porque mejora las condiciones de flujo en la red de drenaje atendiendo a la ciudadanía.

12.2. Padrón de beneficiarios: No aplica debido a que el programa atiende a un área de enfoque.



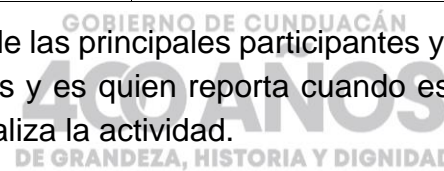
12.3

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 12. Coherencia Interinstitucional

Institución	Área	Responsabilidad	Interactúa con	Mecanismos de coordinación
Ayuntamiento	Atención ciudadana	Proporciona la información a través de solicitudes	Servicios municipales	Oficios
Ayuntamiento	Obras publicas	Elaboración de expedientes	Servicios municipales	Oficios
Ayuntamiento	Administración	Autoriza y realiza la compra del combustible necesario para el servicio.	Servicios municipales	Requisiciones
Ayuntamiento	Finanzas	Realiza el pago del pedido	Servicios municipales	Facturas

12.4 Participación Social En este servicio la población es una de las principales participantes ya que es la que se encarga de vigilar las condiciones de la red de drenaje de aguas negras y es quien reporta cuando están azolvados y solicita el servicio de la misma, así como también supervisa cuando se realiza la actividad.



13. Matriz de Indicadores para Resultados

13.1 **ENTE PUBLICO:** MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Disminución de las inundaciones y tener satisfecha la ciudadanía con un drenaje eficiente	Por ciento de disminución de inundaciones y ciudadanía satisfecha	Reportes del personal departamento de desazolve	exceso de lluvias y falla mecánica de camión vector
Propósito	Contribuir para tener un drenaje eficiente y funcional al servicio de la ciudadanía	Por ciento de drenaje eficiente y funcional	Reportes del personal departamento de desazolve	falta de apoyo de la ciudadanía
Componente	Desazolve las líneas, pozos de visita y registros del sistema de aguas negras	Por ciento de desazolve	Reportes del personal departamento de desazolve	drenaje azolvado por exceso de arena y basura
Actividad 1	Ejecución de desazolve	Por ciento de ejecución del programa de desazolve	Reportes del personal departamento de desazolve	Falla mecánica en camión vector
Actividad 2	Monitoreo del gasto	Porcentaje de avance del gasto del programa	Estado analítico del gasto	falta de acceso a la información.
Actividad 3	Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del drenaje y alcantarillado	Por ciento de Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del drenaje y alcantarillado	reportes del personal de la subdirección de obras públicas	Malas condiciones climatológicas (exceso de lluvias)

+

13.2

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, 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	Nombre
		K003	Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador		Porcentaje de disminución de inundaciones y ciudadanía satisfecha	
Ámbito de medición	Servicio	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Disminución de las inundaciones y eficiencia en el drenaje		
Método de cálculo	(líneas desazolvadas/líneas no desazolvadas) *100		
Unidad de medida	Porcentual	Frecuencia de medición	Trimestral



Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	NA		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	NA
<p>Método de cálculo (Algoritmo): $((LD/LND)) * 100$ LD= Líneas desazolvadas LND = Líneas no desazolvadas</p>					
Variables					
Variable A	Nombre	Líneas desazolvadas			
	Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve			
Variable B	Nombre	Líneas no desazolvadas			
	Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	GOBIERNO DE CUNDUACÁN	Periodo		
60%	2024	40 AÑOS	2024		
Meta					



Valor		Año		Periodo	
75%		2025		2025	
Sentido del Indicador		Ascendente			
Semaforización					
Verde		Amarillo	Rojo Inferior		Rojo Superior
60-75%		40-59%	1-39%		76%

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:			
Nombre del indicador		Porcentaje de drenaje eficiente y funcional	
Ámbito de medición	Servicio	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	servicio de drenaje eficiente		



Método de cálculo	(líneas reparadas/líneas no reparadas reportadas) *100				
Unidad de medida	Porcentual	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	NA		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	NA
<p>Método de cálculo (Algoritmo): $(LR/LNR)*100$ LR= Líneas Reparadas LNR = Líneas No Reparadas reportadas</p>					
Variables					
Variable A	Nombre	Líneas Reparadas			
	Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve			
Variable B	Nombre	Líneas No Reparadas reportadas			
	Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve			
Línea base o valor de referencia					



Valor		Año		Periodo			
4%		2024		2024			
Meta							
Valor		Año		Periodo			
6%		2025		2025			
Sentido del Indicador		Ascendente					
Semaforización							
Verde		Amarillo		Rojo Inferior		Rojo Superior	
5-6%		3-4%		1-2%		7%	

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR							
ML-MIR:		Clave		Nombre			
		K003		Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado			
Datos de identificación del Indicador:				GOBIERNO DE CUNDUACÁN			
Nombre del indicador		40 AÑOS DE GRANDEZA HISTORIA Y DIGNIDAD					
Nombre del indicador		Porcentaje de desazolve					
Ámbito de medición		Servicio		Dimensión a medir		Eficiencia	



Definición	limpieza del drenaje de aguas negras				
Método de cálculo	(líneas, pozos de visitas y registros desazolvados/ líneas, pozos de visitas y registros no desazolvados) *100				
Unidad de medida	Porcentual	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	NA		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	NA
<p>Método de cálculo (Algoritmo): $((LPRD/LPRND))*100$ LPRD= líneas, pozos, registros desazolvadas LPRND = líneas, pozos, registros no desazolvadas</p>					
Variables					
Variable A	Nombre	líneas, pozos, registros desazolvadas			
	Medio de verificación	Reportes del personal del departamento de desazolve			
Variable B	Nombre	líneas, pozos, registros no desazolvadas			



	Medio de verificación	Reportes del personal del departamento de desazolve	
Línea base o valor de referencia			
Valor		Año	Periodo
5%		2024	2024
Meta			
Valor		Año	Periodo
50%		2025	2025
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
36-50%	20-35%	1-19%	51%

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K003	Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado



Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de ejecución del programa de desazolve.			
Ámbito de medición	Servicio	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Desazolve de líneas del drenaje				
Método de cálculo	(metros lineales de drenaje desazolvados en el trimestre/ metros lineales programados para atender en el trimestre) *100				
Unidad de medida	Porcentual	Frecuencia de medición		Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		NA	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	NA
<p>Método de cálculo (Algoritmo): $((MLDDT/MLPT)) * 100$ MLDDT = metros lineales de drenaje desazolvados en el trimestre MLPT = metros lineales programados para atender en el trimestre</p>					
Variables					



VARIABLE A	Nombre	metros lineales de drenaje desazolvados en el trimestre	
	Medio de verificación	Reportes del personal del departamento de desazolve	
VARIABLE B	Nombre	metros lineales programados para atender en el trimestre	
	Medio de verificación	Reportes del personal del departamento de desazolve	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
5%	2024	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
50%	2025	2025	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
36-50%	20-35%	1-19%	51%
Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	



		K003	Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado			
Datos de identificación del Indicador:						
Nombre del indicador		Porcentaje de avance del gasto del programa				
Ámbito de medición		Servicio	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	análisis de gastos del programa					
Método de cálculo		(presupuesto ejecutado en el trimestre/ presupuesto autorizado para el programa) *100				
Unidad de medida		Porcentual	Frecuencia de medición		Trimestral	
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		NA	
Características del Indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal	
SI	SI	SI	SI	SI	NA	
Método de cálculo (Algoritmo): (PET/PAPP)*100 PET= presupuesto ejecutado en el trimestre PAPP= presupuesto autorizado para el programa						



Variables			
VARIABLE A	Nombre	presupuesto ejecutado en el trimestre	
	Medio de verificación	Estado analítico del gasto	
VARIABLE B	Nombre	presupuesto autorizado para el programa	
	Medio de verificación	Estado analítico del gasto	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
80%	2024	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
91%	2025	2025	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
70-91%	50-69%	1-49%	92%
Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			



ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K003		Mejoramiento de la Infraestructura para el Drenaje y Alcantarillado	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del drenaje y alcantarillado			
Ámbito de medición		Servicio		Eficiencia	
Definición		Ejecucion de proyectos de mantenimiento y rehabilitacion de lineas de drenaje			
Método de cálculo		(proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado/ proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado autorizados) *100			
Unidad de medida		Porcentual		Frecuencia de medición	
				Trimestral	
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	
				NA	
Características del Indicador					
Claridad		Relevancia		Economía	
Monitoreable		Adecuado		Aportación Marginal	
SI		SI		SI	
SI		SI		NA	
Método de cálculo (Algoritmo):					



((MLDDT/MLPT))*100		
PMRRDA = proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado		
PMRRDAA = proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado autorizados		
Variables		
VARIABLE A	Nombre	proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado
	Medio de verificación	reportes del personal de la subdirección de obras publicas
VARIABLE B	Nombre	proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado autorizados
	Medio de verificación	reportes del personal de la subdirección de obras publicas
Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
2%	2024	2024
Meta		
Valor	Año	Periodo
8%	2025	2025
Sentido del Indicador	Ascendente	
Semaforización		



CUNDUACÁN
GRANDEZA Y DIGNIDAD
2024-2027



2025
AÑO DE LA
Mujer
Indígena

Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
5-8%	3-4%	1-2%	9%



GOBIERNO DE CUNDUACÁN
40 AÑOS
DE GRANDEZA, HISTORIA Y DIGNIDAD

13.3

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador	Por ciento de disminución de inundaciones y ciudadanía satisfecha
Variable	líneas desazolvadas/líneas no desazolvadas
Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve
Nombre de la fuente de información	Reportes del departamento de desazolve
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si
Unidad de análisis	Servicio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio



Indicador	Porcentaje de drenaje eficiente y funcional
Variable	líneas reparadas/líneas no reparadas
Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve
Nombre de la fuente de información	Reportes del departamento de desazolve
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si
Unidad de análisis	Servicio a comunidades
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio
Indicador	Porcentaje de desazolve



Variable	líneas, pozos de visitas y registros desazolvados/ líneas, pozos de visitas y registros no desazolvados
Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve
Nombre de la fuente de información	Reportes del departamento de desazolve
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si
Unidad de análisis	Servicio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio
Indicador	Porcentaje de ejecución del programa de desazolve
Variable	metros lineales de drenaje desazolvados en el trimestre/ metros lineales programados para atender en el trimestre
Medio de verificación	Reportes del personal departamento de desazolve



Nombre de la fuente de información	Reportes del departamento de desazolve
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si
Unidad de análisis	Servicio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio
Indicador	Por ciento de avance del gasto del programa
Variable	presupuesto ejecutado en el trimestre/ presupuesto autorizado para el programa
Medio de verificación	Estado analítico del gasto
Nombre de la fuente de información	Reporte de la direccion de programacion
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si



Unidad de análisis	Servicio
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio
Indicador	Porcentaje de Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del drenaje y alcantarillado
Variable	proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado/ proyecto de mantenimiento y rehabilitación a la red de drenaje y alcantarillado autorizados
Medio de verificación	reportes del personal de la subdirección de obras públicas
Nombre de la fuente de información	reportes de la subdirección de obras públicas
Área responsable de la información	Subdirección de servicios municipales
Disponibilidad de información	Si
Unidad de análisis	Servicio
Cobertura	Municipal

Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	Municipal
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	15 días después del término de cada ejercicio





14. Periodos de avance y áreas responsables

ENTE PUBLICO: MUNICIPIO DE CUNDUACAN
MML-MIR (programa presupuestario): K003.- Mejoramiento de la infraestructura para drenaje y alcantarillado.
MODALIDAD: GASTO CORRIENTE
UR: OBRAS PUBLICAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Formato 15. Informes de desempeño

Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Avance trimestral de indicadores de programas presupuestarios	Trimestral	Servicios Municipales
Anexo de resultados de los programas presupuestarios de la cuenta pública (indicadores y estadísticas)	Trimestrales	Dirección de Programación y Dirección de Finanzas
Informe de gobierno	Anual	Secretaria del Ayuntamiento
Otros:		

