



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



EXPEDIENTE DE ML – MIR DEL PROGRAMA  
PRESUPUESTARIO

**“K002 INFRAESTRUCTURA PARA  
AGUA POTABLE 2023”**



# H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



## INDICE

I. SÍNTESIS DEL DISEÑO DEL ML - MIR .....	2
II. ANTECEDENTES .....	3
III. ANÁLISIS DEL MARCO JURÍDICO .....	4
IV. ALINEACIÓN CON LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO .....	6
V. COHERENCIA CON OTROS PROGRAMAS O INTERVENCIONES PÚBLICAS .....	7
vi. DIAGNOSTICO BASADO EN EL ANÁLISIS DEL PROBLEMA.....	8
VII. OBJETIVO DEL ML - MIR.....	13
VIII. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL AREA DE ENFOQUE .....	15
IX. COBERTURA GEOGRÁFICA.....	16
xiii. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS.....	21
XIV. INFORMES DE DESEMPEÑO .....	27



# H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



## I. SÍNTESIS DEL DISEÑO DEL ML - MIR

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

### Síntesis del diseño del ML-MIR

La construcción de la Matriz de Indicadores para Resultados del Programa presupuestario **K002 Infraestructura para Agua Potable**, se inició a partir de la definición del problema a mediante el desarrollo de las siguientes etapas:

#### 1.- Justificación:

La dotación de servicios públicos a la población es un reflejo de la capacidad administrativa y de acción del gobierno encargado de su prestación. Es decir, mientras mayor sea la satisfacción de la población en cuanto a los servicios públicos que brinda el gobierno, la administración de los recursos y la gestión realizada para su oferta es adecuada. Por tanto, una buena prestación de servicios, significa un punto decisivo para realizar un buen gobierno, es por esto que se considere de importancia fundamental el servicio que presta el sistema de agua del municipio, y recae como una prioridad el fortalecer dicho sistema.

**2. Identificación del Problema:** “El servicio de agua potable presenta problemas por la Insuficiencia y deficiencia en la infraestructura para la potabilización y suministro del agua en el Municipio de Balancán,

#### 3. Área de Enfoque:

El programa presupuestario K002 Agua Potable realiza de forma esencial la construcción, rehabilitación y ampliación de la infraestructura del Sistema de Agua Potable del Municipio de Balancán, por lo que este sería su área de enfoque.

#### 4. Cobertura Geografía:

La cobertura del Programa Presupuestario K002 Infraestructura para Agua Potable son las localidades del municipio de Balancán.

### II. ANTECEDENTES

<b>ML-MIR</b>	K002 Infraestructura para Agua Potable
<b>Lugar donde se implementó</b>	Municipio de Balancán, Tabasco
<b>Objetivo</b>	El servicio de agua potable presenta problemas por la Insuficiencia y deficiencia en la infraestructura para la potabilización y suministro del agua en el Municipio de Balancán,
<b>Descripción del ML-MIR</b>	Construcción de Infraestructura para Agua Potable
<b>Población objetivo o área de enfoque</b>	Sistema de Agua del Municipio de Balancán
<b>Identificación de bienes y servicios</b>	Servicio de agua potable Programa de mantenimiento
<b>Resultados obtenidos</b>	Servicio de Agua Potable brindado

### III. ANÁLISIS DEL MARCO JURÍDICO

#### Análisis del Marco Jurídico

En la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), su artículo 134, establece que “los recursos económicos con que disponga la Federación, las entidades Federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México se administrarán bajo los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez”.

En cuanto a la Presupuestación y Programación, en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en su artículo 25, señala que los anteproyectos que elaboren las dependencias y entidades para cada ejercicio fiscal se deberán desarrollar incluyendo en su estructura programática las categorías que comprenderán la función, la subfunción, el programa, la actividad institucional, el proyecto y la entidad federativa; también incluirán la vinculación con el *Plan Nacional de Desarrollo (PND)* y los Programas Sectoriales, además, de incluir los indicadores de desempeño y sus correspondientes metas anuales, tal como establece en el Artículo 27.

Así mismo, Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (LDFEFM), según su artículo 1, “las Entidades Federativas y los Municipios, así como a sus respectivos Entes Públicos, administrarán sus recursos con base en los principios de legalidad, honestidad, eficacia, eficiencia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas.

De esta manera, en el estado se contempla que la Ley de Planeación del Estado (LPE) En su Artículo 1, establece las disposiciones elementales sobre la planeación del desarrollo en el Estado de Tabasco, cómo se coordinará con sus municipios y cómo monitorear y evaluar las políticas públicas a partir de los indicadores correspondientes (Poder Legislativo del Estado de Tabasco, 1983/2018). El Artículo 5 obliga a los Ayuntamientos a incorporar a los grupos sociales en el proceso de planeación del desarrollo (Poder Legislativo del Estado de Tabasco, 1983/2018) y el Artículo 7 señala que los Planes Municipales de Desarrollo y los Programas Operativos Anuales sean remitidos por los presidentes municipales al Congreso del Estado.



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



Asemejando a su símil en de la federación, la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Tabasco y sus Municipios (LPRHETM), en su artículo 81, obliga a la **Secretaría de Administración** a verificar al menos trimestralmente “los resultados de recaudación y de ejecución de los programas y presupuestos de las dependencias y entidades, con base en el sistema de evaluación del desempeño, entre otros, para identificar la eficiencia, economía, eficacia y la calidad en la Administración Pública y el impacto social del ejercicio del gasto público, así como aplicar las medidas conducentes” por lo que establece como obligatorio al sistema de evaluación del desempeño, por lo que los ejecutores de gasto incorporarán los indicadores estratégicos y de calidad necesarios para evaluar sus resultados.

En base a estas leyes, la coherencia que tienen entre los diferentes ámbitos de gobierno, su semejanza con el reglamento del municipio, y los Lineamientos emitidos por parte del Consejo Estatal de Evaluación para los Entes municipales, se da factibilidad legal para este expediente.



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



### IV. ALINEACIÓN CON LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos 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 2018-2021.	3.2 Promover programas de impacto en la infraestructura social con carácter sustentable  3.4 Diseñar y operar un modelo de gestión y operación institucional	3.2.1 Diseñar programas de atención a las necesidades de agua y drenaje  3.4.2 Diseñar programas de mejoramiento y bien estar social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable en el municipio.</li> <li>• Coordinar actividades para rehabilitación de pozos de agua potable.</li> </ul>
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos	

### V. CONHERENCIA CON OTROS PROGRAMAS O INTERVENCIONES PÚBLICAS

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 4. Vinculación 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
E010 Agua Potable	2	Los habitantes acceden a mejores servicios de agua potable	Estado de Tabasco	Obras de rehabilitación  Obra nueva	1	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento	3. Alineación con el Programa Presupuestario Estatal	Obras de rehabilitación  Obra nueva



### VI. DIAGNÓSTICO BASADO EN EL ANÁLISIS DEL PROBLEMA

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 5. Identificación de involucrados

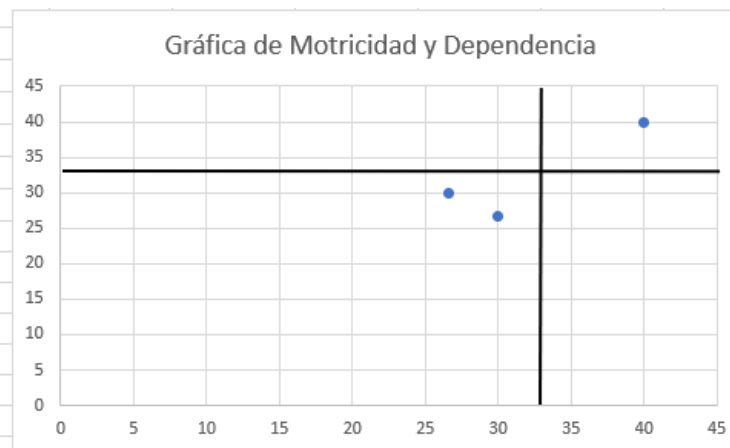
ID	PROBLEMA	PROBLEMA			MOTRICIDAD	PORCENTAJE
		1	2	3		
1	Insuficiente cobertura del sistema de agua potable		3	2	5	M1 30.00
2	Infraestructuras de los sistemas deteriorados	3		3	6	M2 40.00
3	Obsoleta tecnología en el sistema de desinfección del agua	1	3		4	M3 26.60
	DEPENDENCIA	4	6	5	15	
	PORCENTAJE	D1 26.60	D2 40.00	D3-30.00		

COORDENADAS CARTESIANAS		
PROBLEMA	DEPENDENCIA	MOTRICIDAD
	X	Y
1	26.6	30
2	40	40
3	30	26.6

$$Em = 100/n = 100/3 = 33.33$$

Em = Esperanza Matemática

n = Problemas detectados en el diagnóstico



Problema Situación negativa + Población o Área de enfoque afectada (potencial)	Características (Referencia cuantitativa)
<b>Problema 1 Insuficiente cobertura del sistema de agua potable</b>	Población renuente a la intervención gubernamental
<b>Problema 2 Infraestructuras de los Sistemas deteriorados</b>	Sistema de agua potable obsoleto
<b>Problema 3 Obsoleta tecnología en el sistema de desinfección del agua</b>	Presupuesto insuficiente para acciones de construcción.

Actores	Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
<b>Públicos</b>	
CIUDADANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener el agua necesaria para el desarrollo de las actividades en donde se requiere el servicio de agua potable.</li> </ul>
CONAGUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrar y preservar las aguas nacionales, incrementar la cobertura de los servicios de agua potable en el país, induciendo la sostenibilidad de los servicios.</li> <li>• Dependencia regulatoria de la extracción de agua de bienes nacionales.</li> </ul>
SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE TABASCO (SAPAET)/COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotar a todos los usuarios del servicio de agua potable, para que estos desarrollen a bien las distintas actividades en donde se requiere el vital líquido.</li> </ul>
DIRECCIÓN DE OBRAS, ASENTAMIENTO Y SERVICIOS MUNICIPALES/ SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO (SAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotar a todos los usuarios del servicio de agua potable, para que estos desarrollen a bien las distintas actividades en donde se requiere el vital líquido.</li> </ul>
<b>Privados</b>	
EMPRESAS CONTRATISTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizan actividades de construcción las cuales incluyen redes de abastecimiento de agua potable</li> </ul>

### Estado actual del problema

Según estudios del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), durante 2020 el 7.44% del municipio de Balancán no contaba con red de suministro de agua, esta cifra registrada se ve afectada tanto por las acciones de intervención gubernamental que se realicen, así como de las contingencias climatológicas que afectan, el sistema de agua del municipio, durante 2021 la situación mundial de la pandemia por el COVID-19, afecto la operatividad del municipio.

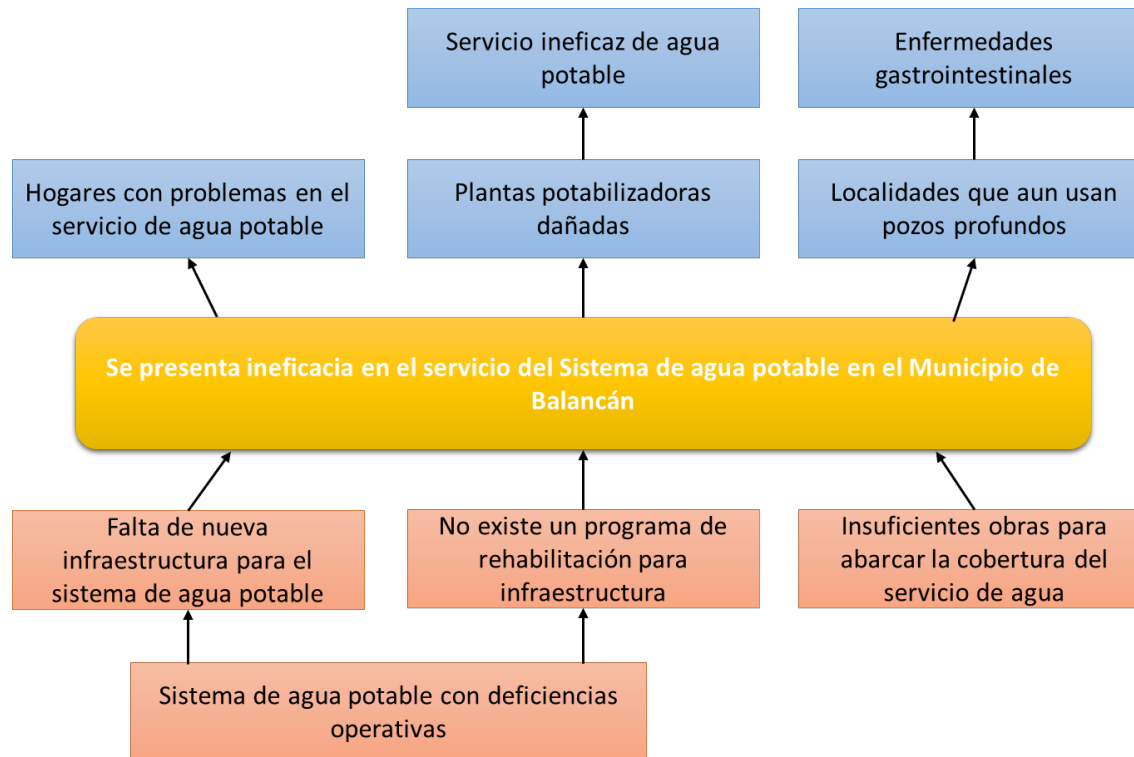


## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

### **Evolución del Problema**

El municipio de Balancán, sufre particularmente gracias a los cambios climatológicos, en especial con el tiempo de lluvias, el sistema de agua potable, se ve afectado, en temas de las líneas de distribución, las plantas potabilizadoras e incluso en las localidades que sufren los estragos de las inundaciones, los trabajos de infraestructura de agua potable son parte de un plan integral de urbanización donde más acciones de otros programas presupuestarios complementaran los resultados.

### Árbol de Problema



### VII. OBJETIVO DEL ML - MIR

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

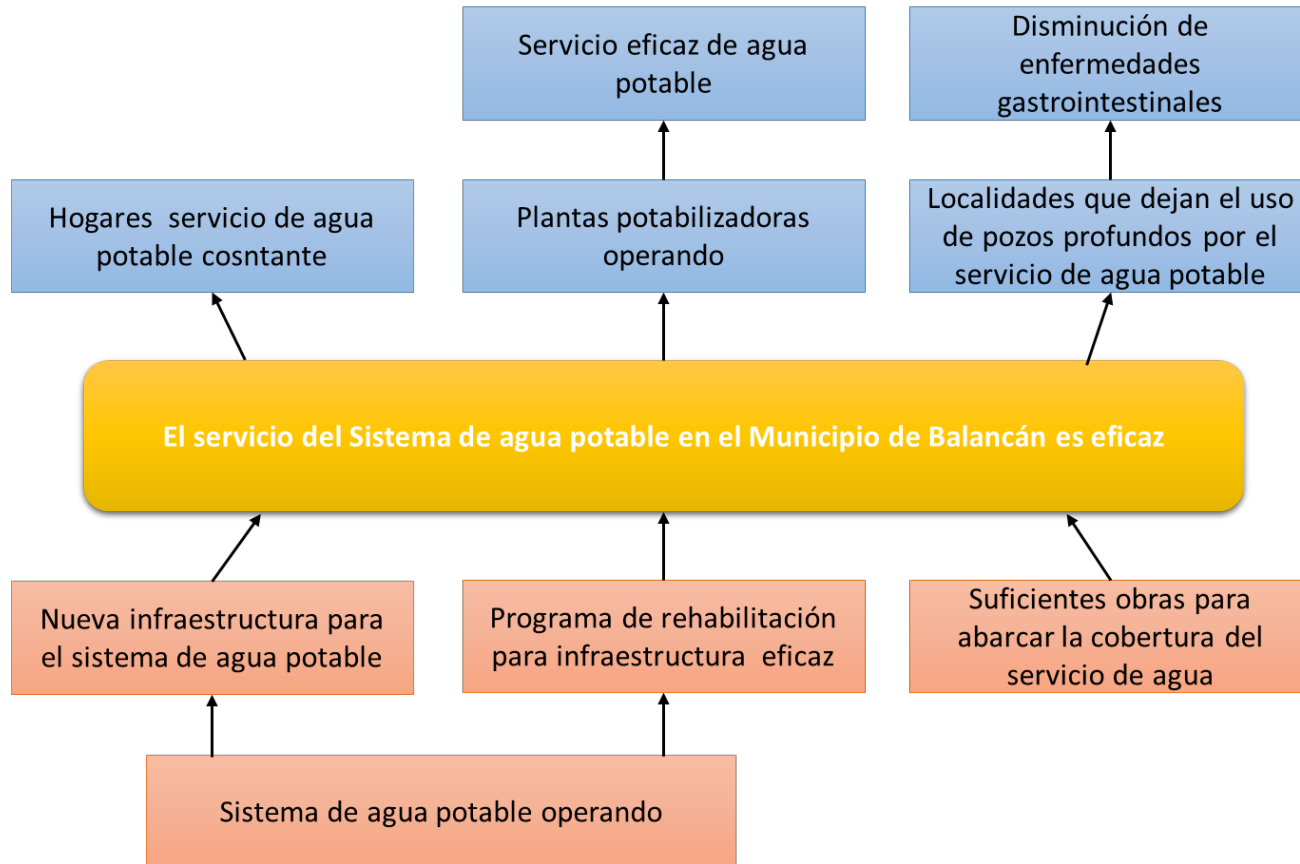
Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR

Problemática	Solución
Efectos: Falta de higiene, Mayor tasa de enfermedades, Solicitud de pipas, abastecimiento por pozos artesanales e interrupción del servicio.	Fines: Mayor Higiene, Menor tasa de enfermedades, Nula solicitud de pipas, Menores costos a la población, Orden social
Problema central: El 98.6 % de las viviendas cuentan con una Infraestructura para potabilización y suministro del agua Insuficiente y deficiente Población o área de enfoque: Todas las poblaciones del Municipio de Balancán Descripción del problema: Pocos sistemas de agua potable y Infraestructuras de los sistemas deteriorados y Obsoleta tecnología en el sistema de desinfección del agua Magnitud (Línea base): 0.98 (Año línea base 2021)	Objetivo: El Municipio de Balancán cuenta con una infraestructura de agua potable eficiente y con un adecuado mantenimiento en las redes de distribución. Población o área de enfoque: Todas las poblaciones del Municipio de Balancán Descripción del resultado esperado: Alta calidad en el servicio de agua potable en el Municipio de Balancán. Magnitud (Resultado esperado): 100%
Causas: 1.- Pocos sistemas de agua potable 2.- Sistemas de agua potable deteriorados 1.1.- Poca planeación para la construcción de sistemas de agua potable 1.2.- Líneas de conducción y distribución insuficientes 2.1.- Fuentes de captación azolvadas, 2.2.- Tecnología obsoleta en el sistema de desinfección del agua 2.3.- Líneas de conducción y redes de distribución sin vida útil 2.4.- Poco equipamiento en los Sistemas de agua-	Medios: 1.- Mayor presión hacia líneas de conducción, 2.- Eficiente tratamiento del agua, 1.1.- Mayor atención a las constantes fugas, 1.2.- Mayor mantenimiento a las diferentes áreas de las plantas potabilizadoras, pozos profundos y cisternas, 2.1.- Mayor captación de las aguas crudas, 2.2.- Suficiencia de insumos y reactivos

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



### VIII. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL ÁREA DE ENFOQUE

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 8. Identificación y cuantificación del área de enfoque objetivo

Área de Enfoque		
Característica	Potencial	Objetivo
Descripción	Infraestructura de agua potable	Infraestructura de agua potable
Tipo	Infraestructura	Infraestructura
Unidad de medida	Construcción de obra nueva Obras de rehabilitación Equipamiento	Construcción de obra nueva Obras de rehabilitación Equipamiento
Cuantificación	NA	NA





## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



### IX. COBERTURA GEOGRÁFICA

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos 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
Balancán.	Balancán.	58,524	20%	80%	-	-	-	-	-	-X



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

### X. ALCANCE POBLACIONAL DE LA INTERVENCIÓN

En relación a la naturaleza del Programa Presupuestario K002 Infraestructura para Agua Potable, las acciones y los bienes y servicios que se pretenden entregar, así como el área de enfoque considerada, son de un tipo de alcance de población universal, toda vez que, aunque acciones se hacen en puntos específicos, por ser trabajos de infraestructura vial, lo que pretende es brindar una mejora en la calidad de vida de los habitantes que usan dichas vías, así como mejora la plus Valia de las localidades, , lo cual afecta de forma directa no solo a los habitantes, sino también a cualquier persona que visite el municipio.



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

### XI. CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN.

Debido a la naturaleza del Programa Presupuestario, no existen criterios de focalización para evaluar la oportunidad de focalizar la demanda debido a que el uso de la infraestructura es universal, es decir, para los habitantes del municipio, así como los foráneos que se encuentren visitando dicho territorio.

### XII. DESCRIPCIÓN DEL ML-MIR

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos 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
Construcción de Sistemas de agua Potable.	Mayor cobertura del servicio de agua potable para la ciudadanía del municipio de Balancán.	Cumpliendo los parámetros de la NOM 127 SSA1-1994 (MOD 20) "salud ambiental, agua para uso y consumo humano- límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización	Medir el volumen de Agua suministrada a la Red de distribución con respecto a la demanda de la población.	Realizar un contrato del servicio de agua potable.	Con ello se logra beneficiar a los habitantes que aún no cuentan con el suministro de agua potable y mejorando la calidad a los que ya cuentan con este servicio en el municipio de Balancán.
Ampliación de las líneas de conducción y redes de distribución de agua potable	Mayor cobertura del servicio de agua potable para la ciudadanía del municipio de Balancán	Satisfacción de las necesidades de la población debido al crecimiento demográfico.	Supervisión continúa de las obras de ampliación en líneas y redes de distribución por los residentes de obras.	Realizar un contrato del servicio de agua potable.	Para brindar el servicio de agua potable a los habitantes del municipio de Balancán que no cuenten el mismo.

**Padrón de Beneficiarios:** Debido a que este Programa Presupuestario, maneja un área de enfoque universal, no es posible determinar un padrón de beneficiarios



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 12. Coherencia Interinstitucional

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

**Participación Social:** Para la entrega de los bienes y servicios de este Programa Presupuestarios la gestión la realiza solo el Municipio de Balancán.

### XIII. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Porcentaje de Cobertura del servicio de Agua Potable en el Municipio de Balancán	Metadatos INEGI	La población hace buen uso de la infraestructura de agua potable
Propósito	Porcentaje de Abatimiento	Metadatos INEGI	La infraestructura funciona eficazmente sin fallos de fabrica
Componente 1	Porcentaje del avance del programa de infraestructura de agua potable	Actas de entrega recepción	Las condiciones políticas y sociales son adecuadas para dar uso a la infraestructura
Actividad 1.1.	Porcentaje de obras de infraestructura nueva realizada	Reporte Trimestral	Las condiciones climáticas en el municipio son las adecuadas.
Actividad 1.2.	Porcentaje de obras de rehabilitación realizadas	Reporte Trimestral	Las condiciones climáticas en el municipio son las adecuadas.
Actividad 1.3.	Porcentaje de obras de ampliación realizadas	Reporte Trimestral	Las condiciones climáticas en el municipio son las adecuadas.

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos 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		
		K002	Infraestructura para Agua Potable		
Datos de identificación del Indicador: <b>FIN</b>					
Nombre del indicador		Porcentaje de Cobertura del servicio de Agua Potable en el Municipio de Balancán			
Ámbito de medición	Impacto	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Mide el porcentaje del total de viviendas que cuentan con el servicio de agua potable en el municipio.				
Método de cálculo	Total de Viviendas que cuentan con Servicio de Agua Potable entre el Total de Viviendas del Municipio multiplicado por cien.				
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición			Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)			Universal
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Método de cálculo (Algoritmo): $PC = (TVSAP/TV) \times 100$					
Variables					
Variable A	Nombre	TVSAP = Total de viviendas con servicio de agua potable en el municipio			
	Medio de verificación	Metadatos INEGI			
Variable B	Nombre	TV=Total de viviendas en el municipio			
	Medio de verificación	Metadatos INEGI			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NI		NI		NI	
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NI		NI		NI	
Sentido del indicador		Descendente			
Semaforización					
Verde		Amarillo		Rojo Superior	
0.00 – 0.10		0.20 – 0.40		0.50 – 0.70	
				Rojo Inferior	
				0.80 – 1.00	

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K002	Infraestructura para Agua Potable		
Datos de identificación del Indicador: <b>PROPÓSITO</b>					
Nombre del indicador		Índice de Cobertura en la Prestación de los Servicios de Agua Potable			
Ámbito de medición	Resultados	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	El indicador mide la cobertura de los servicios de agua potable				
Método de cálculo	se obtiene de comparar la población atendida en el año anterior contra la del año actual				
Unidad de medida	Índice	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Universal	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Método de cálculo (Algoritmo): $Icsa = Tvsap / Tv$					
Variables					
Variable A	Nombre	Icsa= Índice de cobertura en la prestación de los servicios de agua potable.			
	Medio de verificación	Informe anual de resultados			
Variable B	Nombre	Tvsap= Total de Viviendas que cuentan con el servicio de agua potable			
	Medio de verificación	Informe anual de resultados			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
0.98		2022		Anual	
Meta					
Valor		Año		Periodo	
1		2023		Anual	
Sentido del indicador		Ascendente.			
Semaforización					
Verde		Amarillo		Rojo Inferior	
1.00 – 0.80		0.70 – 0.50		0.40 – 0.20	
				Rojo Superior	
				0.10 – 0.00	



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K002	Infraestructura para Agua Potable.		
Datos de identificación del Indicador: <b>COMPONENTE 1</b>					
Nombre del indicador		Porcentaje del avance del programa de infraestructura de agua potable			
Ámbito de medición	Resultados	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Permite medir el porcentaje de obras que se realizan en el año				
Método de cálculo	Se obtiene dividir el número de actas de entrega registradas sobre el número de obras Programadas por cien				
Unidad de medida	Porcentaje	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Universal	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Método de cálculo (Algoritmo): $Porp = (Noe/Noa) * 100$					
Variables					
Variable A	Nombre	NOE= Numero de actas de entrega registradas			
	Medio de verificación	Acta de Entrega de Recepción			
Variable B	Nombre	NOA: Numero de actas de entrega Programadas			
	Medio de verificación	Acta de Entrega de Recepción			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
66%		2022		Semestral	
Meta					
Valor		Año		Periodo	
100%		2023		Semestral	
Sentido del indicador		Ascendente			
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior		Rojo Superior	
100%-80%	79%-60%	59%-40%		39%-0%	

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave: K002		Nombre: Infraestructura para Agua Potable	
Datos de identificación del Indicador Actividad 1					
Nombre del indicador:		Porcentaje acciones de obra nueva realizada			
Ámbito de medición:		Procesos	Dimensión a medir:		Eficacia
Definición:		Mide el avance de las acciones de construcción obra nueva			
Método de cálculo:		Es el porcentaje acciones de obra nueva realizado entre las acciones programadas multiplicado por cien			
Unidad de medida:		Porcentaje	Frecuencia de medición:		Trimestral
Desagregación geográfica:		Estatal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad):		No Aplica
Características del Indicador					
Claridad:	Relevancia:	Economía:	Monitoreable:	Adecuado:	Aportación Marginal:
X	X	X	X	X	X
Método de cálculo (Algoritmo): $(AR/AP)*100$					
Variables					
Variable A	Nombre:		AR= Acciones Realizadas		
	Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones		
Variable B	Nombre:		AP= Acciones Programadas		
	Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones		
Línea base o valor de referencia					
Valor:		Año:		Periodo:	
100		2022		Marzo	
Meta					
Valor:		Año:		Periodo:	
100 %		2022		Marzo	
Sentido del indicador:		Ascendente			
Semaforización					
Verde:		Amarillo:		Rojo Inferior:	
Desde 110 hasta 90		Desde 89 hasta 80		Debajo de 80	
				Rojo Superior:	
				Encima de 110	

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave: K002		Nombre: Infraestructura para Agua Potable	
Datos de identificación del Indicador Actividad 2					
Nombre del indicador:		Porcentaje obras de rehabilitación			
Ámbito de medición:		Procesos		Dimensión a medir: Eficacia	
Definición:		Mide el avance de las acciones de construcción obra nueva			
Método de cálculo:		Es el porcentaje acciones de obras de rehabilitación realizado entre las acciones programadas multiplicado por cien			
Unidad de medida:		Porcentaje		Frecuencia de medición: Trimestral	
Desagregación geográfica:		Estatual		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad): No Aplica	
Características del Indicador					
Claridad:		Relevancia:		Economía:	
X		X		X	
Monitoreable:		Adecuado:		Aportación Marginal:	
X		X		X	
Método de cálculo (Algoritmo): $(AR/AP)*100$					
Variables					
Variable A		Nombre:		AR= Acciones Realizadas	
		Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones	
Variable B		Nombre:		AP= Acciones Programadas	
		Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones	
Línea base o valor de referencia					
Valor:		Año:		Periodo:	
100		2022		Marzo	
Meta					
Valor:		Año:		Periodo:	
100 %		2023		Marzo	
Sentido del indicador:		Ascendente			
Semaforización					
Verde:		Amarillo:		Rojo Inferior:	
Desde 110 hasta 90		Desde 89 hasta 80		Debajo de 80	
				Rojo Superior:	
				Encima de 110	

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave: K002		Nombre: Infraestructura para Agua Potable	
Datos de identificación del Indicador Actividad 3					
Nombre del indicador:		Porcentaje de acciones de mantenimiento			
Ámbito de medición:		Procesos		Dimensión a medir: Eficacia	
Definición:		Mide el avance de las acciones de construcción obra nueva			
Método de cálculo:		Es el porcentaje acciones de acciones de mantenimiento realizado entre las acciones programadas multiplicado por cien			
Unidad de medida:		Porcentaje		Frecuencia de medición: Trimestral	
Desagregación geográfica:		Estatal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad): No Aplica	
Características del Indicador					
Claridad:	Relevancia:	Economía:	Monitoreable:	Adecuado:	Aportación Marginal:
X	X	X	X	X	X
Método de cálculo (Algoritmo): $(AR/AP)*100$					
Variables					
Variable A	Nombre:		AR= Acciones Realizadas		
	Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones		
Variable B	Nombre:		AP= Acciones Programadas		
	Medio de verificación:		Reporte trimestral de acciones		
Línea base o valor de referencia					
Valor:		Año:		Periodo:	
100		2022		Marzo	
Meta					
Valor:		Año:		Periodo:	
100 %		2023		Marzo	
Sentido del indicador:		Ascendente			
Semaforización					
Verde:		Amarillo:		Rojo Inferior:	
Desde 110 hasta 90		Desde 89 hasta 80		Debajo de 80	
				Rojo Superior:	
				Encima de 110	



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024



### XIV. INFORMES DE DESEMPEÑO

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 15. Informes de desempeño

Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Reporte trimestral de acciones	Trimestral	Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales
Anexo de resultados de los programas presupuestarios de la cuenta pública (indicadores y estadística)	Anual	Dirección de Programación

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Ente Público: Municipio de Balancán

MML-MIR (programa presupuestario): K002 Infraestructura para Agua Potable.

Modalidad: K

UR: Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales

Formato 16. Ficha de los medios de verificación

<b>Indicador: Índice de población en riesgo de salud por agua no potable (Fin)</b>	
Variable: Pasap= Población atendida con el servicio de agua potable	
Medio de Verificación: Censo INEGI 2020	
Nombre de la fuente información	Censo INEGI 2020
Área responsable de la información	Subcoordinación de Operación
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Viviendas con Agua Entubada
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Universal
Desagregación por edad	Universal
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Universal
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	15 días después del término del ejercicio
Variable: Pp= Población potencial (total) a atender	
Medio de Verificación: Encuestas de Calidad a Usuarios	
Nombre de la fuente información	Censo INEGI 2020
Área responsable de la información	Subcoordinación de Operación
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Viviendas con Agua Entubada
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Universal
Desagregación por edad	Universal
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Universal
Periodicidad de actualización	Anual

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

Fecha de publicación	15 días después del término del ejercicio
<b>Indicador: Índice de Cobertura en la Prestación de los Servicios de Agua Potable (Propósito)</b>	
Variable: Icsa= Índice de cobertura en la prestación de los servicios de Agua Potable	
Medio de Verificación: Informe de avance anual	
Nombre de la fuente información	Informe anual de resultados
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población beneficiado
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Universal
Desagregación por edad	Universal
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Universal
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	15 días después del término del ejercicio
Variable: Índice de cobertura en la prestación de los servicios de Drenaje y Alcantarillado del año anterior	
Medio de Verificación: Informe de avance anual	
Nombre de la fuente información	Informe anual de resultados
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Asentamientos y Servicios Municipales
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población beneficiada
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género	Universal
Desagregación por edad	Universal
Desagregación por condición de vulnerabilidad	Universal
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	15 días después del término del ejercicio

<b>Indicador: Porcentaje de acciones de obra nueva (Actividad 1)</b>	
Variable: Acciones Realizadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informes trimestrales
Área responsable de la información	Dirección de Obras y Ordenamiento Territorial
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Acciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del periodo
Variable: Acciones Programadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informe de Salubridad del municipio
Área responsable de la información	Secretaría de Salud del Estado
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del año.



## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

<b>Indicador: Porcentaje de obras de rehabilitación realizadas (Actividad 2)</b>	
Variable: Acciones Realizadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informes trimestrales
Área responsable de la información	Dirección de Obras y Ordenamiento Territorial
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Acciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del periodo
Variable: Acciones Programadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informe de Salubridad del municipio
Área responsable de la información	Secretaría de Salud del Estado
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del año.

## H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2021-2024

<b>Indicador: Porcentaje de obras de ampliación realizadas (Actividad 3)</b>	
Variable: Acciones Realizadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informes trimestrales
Área responsable de la información	Dirección de Obras y Ordenamiento Territorial
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Acciones
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Trimestral
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del periodo
Variable: Acciones Programadas	
Medio de Verificación:	
Nombre de la fuente información	Informe de Salubridad del municipio
Área responsable de la información	Secretaría de Salud del Estado
Disponibilidad de la información	Pública
Unidad de análisis	Población
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No aplica
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	A los 15 días después del término del año.