



EXPEDIENTE DE ML-MIR DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

**E056 RECOLECCIÓN, TRASLADOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
RESIDUOS SOLIDOS**



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Contenido

I.	Síntesis del Diseño del ML-MIR	3
II.	Antecedentes.....	4
III.	Análisis del Marco Jurídico y Factibilidad legal	5
IV.	Alienación con la Planeación del Desarrollo.....	7
V.	Coherencia con otros Programas o Intervenciones Públicas	8
VI.	Diagnostico basado en el análisis del Problema	9
VII.	Objetivo del ML-MIR	12
VIII.	Identificación y cuantificación de la Población Objetivo o Área de Enfoque	14
IX.	Área de Enfoque.....	16
X.	Cobertura Geográfica	17
XI.	Alcance Poblacional de la Intervención.....	18
XII.	Criterios de focalización	19
XIII.	Descripción ML-MIR	20
XIV.	Matriz de Indicadores para Resultados	22
XV.	Informes de desempeño	47
XVI.	Anexos.....	48



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

I. Síntesis del Diseño del ML-MIR

JUSTIFICACIÓN

La generación de residuos es uno de los problemas más graves que están enfrentando los gobiernos a nivel mundial, ya que ha crecido exponencialmente trayendo consigo consecuencias tanto para la sociedad en la salud, como para el medio ambiente.

Ahora bien, el Artículo 10 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (LGPGIR) establece que los municipios tienen a su cargo las funciones de manejo integral de residuos sólidos urbanos, que consisten en la recolección, traslado, tratamiento, y su disposición final. La realidad de los municipios es que se enfrentan a diversas circunstancias que en muchos casos se escapan de sus capacidades técnicas y financieras, debido a la dificultad para contar con personal capacitado, para adquirir o comprometer recursos financieros que den certeza a las inversiones del sector privado y también debido al corto tiempo de las administraciones municipales, lo que conlleva a la ruptura de la curva de aprendizaje y por ende a una falta de continuidad en las acciones y proyectos que garanticen una gestión integral de los residuos sólidos urbanos .

En el caso del municipio de Jalapa la Dirección De Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable utiliza el presente Programa para prestar a la ciudadanía el servicio de recolección de residuos sólidos, eficazmente en tiempo y forma, evitando así que se altere el orden social, la economía, la salubridad, la seguridad o el ambiente de algunas zonas o regiones del Municipio, al no brindar el servicio de recolección de residuos a la ciudadanía en calles, avenidas, colonias, rancherías y comunidades, ocasionaría: el bloqueo de coladeras y drenajes, lo que origina inundaciones urbanas en las épocas de lluvia y el bloqueo de corrientes de agua, lo que ocasiona el deterioro de lugares de recreación, por los residuos sólidos que se van acumulando al grado de desalentar el aprovechamiento de esas áreas, además de generar problemas ambientales.

Es indispensable que los camiones recolectores de residuos sólidos que forman parte de la flota del Municipio se encuentren en óptimas condiciones; uno de los problemas principales en todas las áreas que conforman la Coordinación es la falta de infraestructura y de nuevas tecnologías, y la falta de recursos financieros y humanos..



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

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*
Recolección, traslados y disposición final de residuos sólidos.	Municipio de Jalapa	El municipio de Jalapa mejora su imagen ante los visitantes.	Toda actividad dedicada a la separación de residuos y limpieza del municipio.	Área territorial municipal.	Viviendas con limpieza garantizada. Espacios para traslado y separación de residuos instalados.	Sin dato



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

III. Análisis del Marco Jurídico y Factibilidad legal

Normas de eficiencia energética:

- NOM-083-SEMARNAT. Establece las especificaciones de selección del sitio, el diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.
- NOM-098-SEMARNAT. Establece las especificaciones de operación, así como los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera para las instalaciones de incineración de residuos.

En resumen, el marco jurídico bajo el cual se fundamenta el manejo integral de los residuos sólidos incluye leyes, reglamentos y normas de los tres órdenes de gobierno e involucra instituciones las cuales buscan el bien común a través de la disminución o eliminación de los efectos nocivos que puede causar el manejo inadecuado de los residuos sólidos municipales.

En el siguiente cuadro se puede observar de manera más detallada los ordenamientos que fundamentan el manejo de residuos sólidos municipales:



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Ordenamiento jurídico	Descripción
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Indica los servicios públicos municipales a cargo de los ayuntamientos, entre ellos el servicio de limpia (artículo 115).
Ley General de Salud	Establece las disposiciones relacionadas al servicio público de limpia. Promueve y apoya el saneamiento básico y establece normas y medidas tendientes a la protección de la salud humana para aumentar su calidad de vida.
Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente	Plantea que los sistemas de manejo y disposición de residuos sólidos no peligrosos quedan sujetos a la autorización y legislación estatal o en su caso, municipal; y la disposición final de los residuos sólidos no peligrosos, mediante rellenos sanitarios.
Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas	Establecen la forma y procedimientos aplicables al manejo y disposición de residuos sólidos no peligrosos.
Constitución Política Estatal	Dentro de los artículos referentes a los municipios se hace referencia a las facultades que tienen los ayuntamientos para prestar el servicio de limpia pública.
Ley Estatal de Protección al ambiente	Establece disposiciones de observancia obligatoria para cada estado, teniendo como objetivo la prevención, preservación y restauración del equilibrio ecológico, así como los fundamentos para el manejo y disposición final de los residuos sólidos no peligrosos.
Bando de Policía y Buen Gobierno	Plantean el conjunto de normas y disposiciones que regulan el funcionamiento de la administración pública municipal.
Reglamento de Limpia	El reglamento regula específicamente los aspectos administrativos, técnicos, jurídicos y ambientales para la prestación del servicio de limpia pública.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

IV. Alienación con la Planeación del Desarrollo

Formato 3. Alineación con la planeación del desarrollo

Nombre del instrumento de planeación	Objetivo	Estrategias/políticas	Líneas de acción
Objetivo del PDMD (Plan Municipal de Desarrollo)	Eje 3. Servicios básicos y servicios municipales 3.1 Contribuir a disminuir la marginación y rezago social presente en las diferentes localidades del municipio a través de la prestación y mejoramiento de servicios básicos y públicos.	3.1.2 Servicios Públicos. Contribuir a mejorar la prestación de los servicios públicos municipales para satisfacer las principales necesidades de la población y así mejorar su la calidad de vida.	3.1.2.2 Eficientar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos y gestionar la adquisición y renovación de unidades recolectoras de residuos, así como establecer un programa de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades recolectoras, eficientando así la cobertura del servicio en el municipio.
Programa Sectorial Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático 2019-2024	2.3.8.9. Incrementar la gestión y prevención ambiental con acciones que atiendan las causas y reduzcan los efectos negativos al ambiente.	2.3.8.9.4. Fortalecer la gestión integral sustentable de residuos de manejo especial y solido urbano para reducir riesgos a la salud de la población y evitar daños a los ecosistemas naturales.	2.3.8.9.4.1. Desarrollar programas innovadores para la gestión y manejo integral de los residuos de manejo especial y sólidos urbanos.
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	11. Ciudades y comunidades sostenibles		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

V. Coherencia con otros Programas o Intervenciones Públicas

Formato 4. Vinculación con otros Programas

Nombre del Programa	Tipo de programa 1=Federal. 2=Estatad. 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
Programa Sectorial Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático 2019-2024	Estatad	Elevar el bienestar de todos los tabasqueños, con obras y servicios que reduzcan las brechas de desigualdad que privilegie un desarrollo sostenible, en armonía con la naturaleza.	Toda la población del municipio.	Infraestructura y servicios básicos.	Todos los municipios	Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático.	Complementario	Servicios Básicos. Recolección de residuos sólidos



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

VI. Diagnostico basado en el análisis del Problema

Formato 5. Identificación de involucrados

Actores	Descripción del tipo de relación con el ML-MIR presupuestario
Público	
Población del Municipio	Demandan los servicios de limpia y son los principales generadores de residuos solidos
Servicio Municipales	Proporcionan el servicio de limpia
Secretario de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático	Fomentar el cuidado del medio ambiente y la reparación de los daños ocasionados a éste, así como la generación de una nueva cultura en materia de protección ambiental que garantice a las nuevas generaciones el desarrollo sustentable.
Lideres de comunidades	Fomentar ante las comunidades y localidades el no contaminar y cuidar tanto el medio ambiente como la imagen del municipio.
Privado	



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

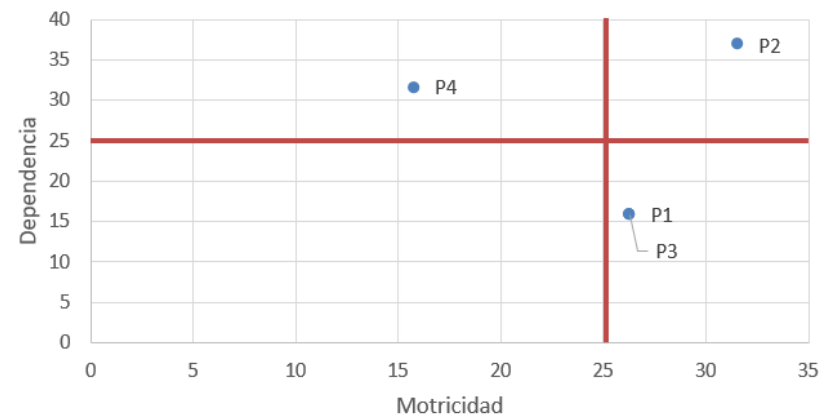
Formato 1. Matriz de Motricidad y Dependencia para la identificación del problema central

ID	PROBLEMA	PROBLEMA				MOTRICIDAD	PORCENTAJE
		1	2	3	4		
1	Deterioro de la imagen urbana del municipio.		1	2	2	5	M1 26.32
2	Manejo inadecuado de residuos sólidos del municipio.	2		1	3	6	M2 31.58
3	Desconocimiento de la correcta separación de la basura y escaso reciclaje de residuos sólidos.	1	3		1	5	M3 26.32
4	Falta de espacios para sitio de disposición final.	0	3	0		3	M4 15.79
	DEPENDENCIA	3	7	3	6	19	100%
	PORCENTAJE	D1 15.79	D2 36.84	D3 15.79	D4 31.58	100%	

$$Em=100/4= 25$$

No. Problema	Motricidad	Dependencia
P1	26.32	15.79
P2	31.58	36.84
P3	26.32	15.79
P4	15.79	31.58

Graficación de problemas





"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

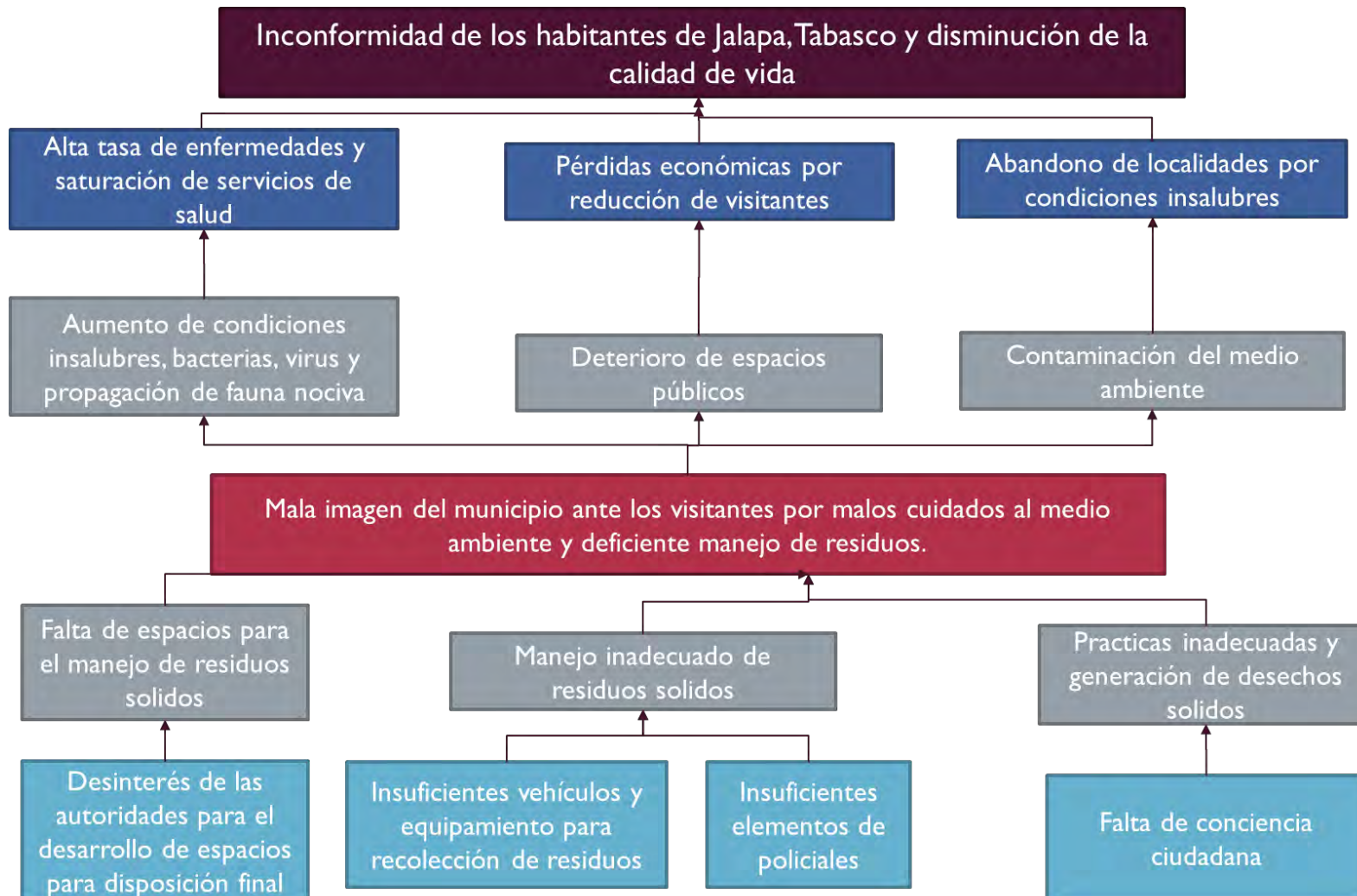
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Árbol de Problemas





"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

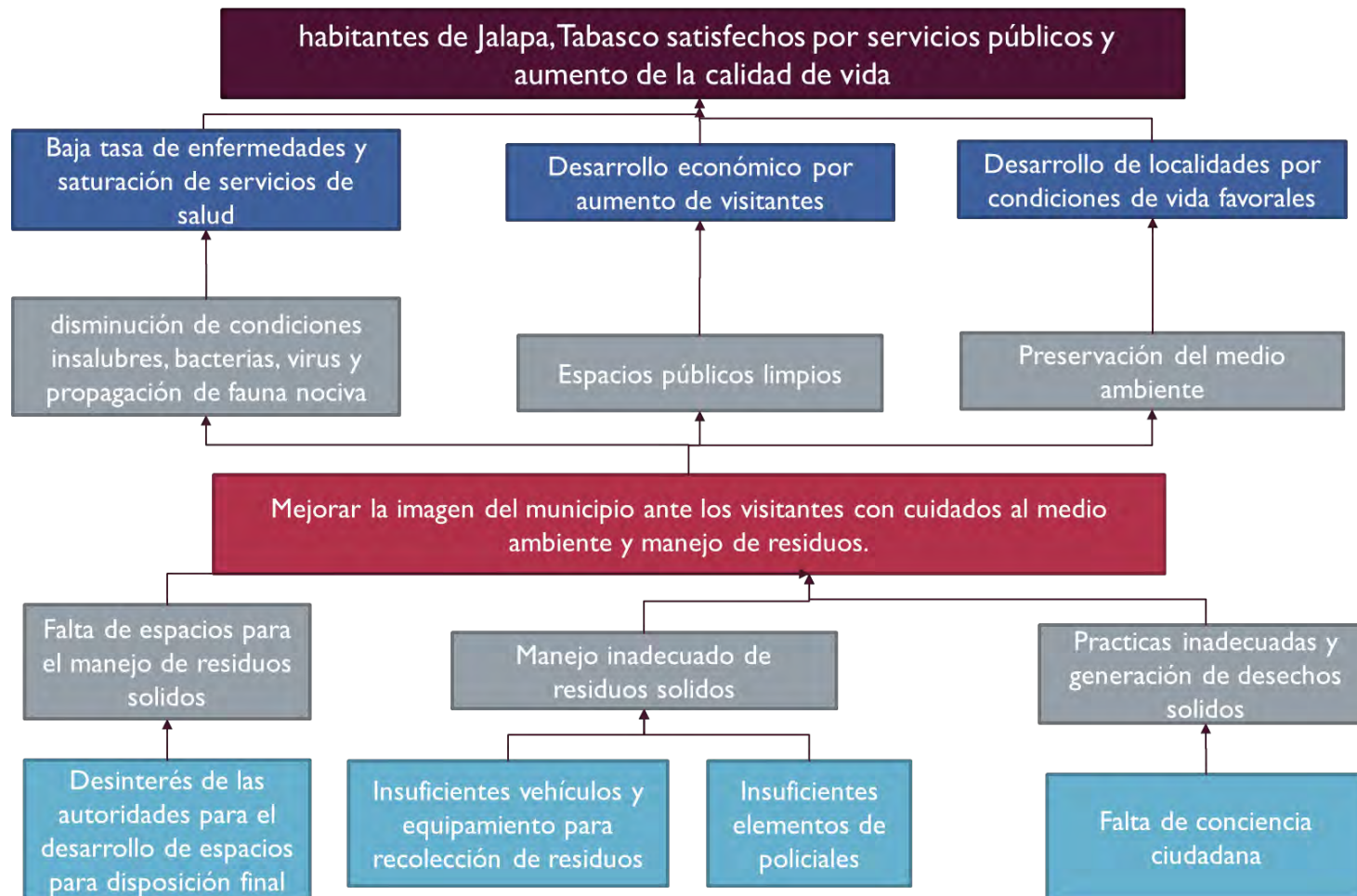
2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

VII. Objetivo del ML-MIR

Árbol de Objetivos





"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Formato 6: Estructura analítica del ML-MIR

Problemática (Proviene del árbol de problemas)	Solución (Proviene del árbol de objetivos)
Efectos:	Fines:
Alta tasa de enfermedades por mal manejo de residuos. Imagen del municipio dañada por contaminación. Condiciones laborales para las personas deficientes.	Baja tasa de enfermedades por mal manejo de residuos. Imagen del municipio renovada. Condiciones laborales para las personas agradables.
Problema central:	Objetivo:
Mala imagen del municipio ante los visitantes por malos cuidados al medio ambiente y deficiente manejo de residuos.	Mejorar la imagen del municipio ante los visitantes con cuidados al medio ambiente y manejo de residuos.
Área territorial del municipio de Jalapa.	Área territorial del municipio de Jalapa.
Descripción del problema:	Descripción del resultado esperado:
Manejo inadecuado de residuos sólidos del municipio. Se tiene una mala imagen municipal debido a la contaminación por basura y un mal manejo de los residuos, así como los centros de desechos.	Eficientar el manejo de los residuos sólidos del municipio. Se pretende alcanzar una imagen pulcra del municipio hacia sus visitantes, con respeto al medio ambiente y espacios públicos limpios.
Magnitud (Línea base): 27% de los espacios públicos se encuentran contaminados y sin limpieza.	Magnitud (Resultado esperado): 39% de los espacios públicos son renovados y con una imagen limpia.
Causas:	Medios:
Algunos habitantes optan por prácticas inadecuadas para la disposición final de la basura generada en sus viviendas.	Las viviendas del municipio manejan adecuadamente sus residuos sólidos.
Desconocimiento de la correcta separación de la basura y escaso reciclaje de residuos sólidos.	Fomentar la cultura de la separación de basura y reciclaje de residuos sólidos.
El personal de limpia es insuficiente para satisfacer la demanda de la población y no cuenta con el equipo necesario para realizar dicha actividad.	Contar con personal y equipo necesario para realizar actividades de limpia y recolección de basura.
Acumulación y tratamiento inapropiado de residuos sólidos.	Contar con la capacidad y el tratamiento adecuado para disposición final de residuos sólidos.
Limitadas unidades recolectores de residuos	Contar con suficientes unidades recolectoras para efficientar el servicio de limpia.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Problemática (Proviene del árbol de problemas)	Solución (Proviene del árbol de objetivos)
Falta de espacios para sitio de disposición final.	Contar con espacios adecuados para la disposición final de los residuos.

Definición del objetivo nivel propósito: El municipio de Jalapa mejora su imagen con pulcritud y cuidado del medio ambiente para los visitantes del área municipal



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

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

Formato 7. Identificación y cuantificación de la población objetivo

Este formato no aplica debido a que el Programa presupuestario comprende un área de enfoque que en este caso es el área municipal que requiere de manejo de desechos, así como una cultura de limpieza y cuidado al medio ambiente.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

IX. Área de Enfoque

Formato 8. Identificación y cuantificación del área de enfoque objetivo

Característica	Área de enfoque	
	Potencial	Objetivo
Descripción	Espacios públicos limpios y libres de contaminación	Espacios públicos limpios y libres de contaminación
Tipo	Servicio	Servicio
Unidad de medida	Espacios públicos	Espacios públicos
Cuantificación	No se cuenta con el dato	No se cuenta con el dato



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

X. Cobertura Geográfica

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
Jalapa	64	37749	13.2	86.8						



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XI. Alcance Poblacional de la Intervención

El Programa Presupuestario representa una inversión con alcance poblacional universal cuya intención es proporcionar el servicio de recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos en la superficie territorial del Municipio de Jalapa, Tabasco.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XII. Criterios de focalización

Formato 10. Criterios para la focalización de la población objetivo

Este formato no aplica debido a que la imagen del municipio es un resultado que toda población tiene derecho a gozar.

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



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XIII. Descripción ML-MIR

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

Bien o servicio	Descripción del bien o servicio	Criterios de calidad	Criterios para determinar la entrega oportuna	Requisitos para acceder a los bienes o servicios	Por qué este bien o servicio es necesario para cumplir el objetivo
Tratamiento de residuos sólidos.	Fomentar la cultura de la separación de basura y reciclaje de residuos sólidos.	Contar con campañas de concientización de la separación de la basura.	N/A	Desconocimiento de la separación de la basura y el reciclaje de residuos sólidos.	Mejoramiento de la calidad de vida de la población.
Disposición final de residuos sólidos.	Contar con espacios adecuados para la disposición final de los residuos.	Contar con suficientes espacios para la disposición final de los residuos.	N/A	No contar con espacios para la disposición final de los residuos.	Para el mejoramiento de la imagen urbana del municipio.

Padrón de Beneficiarios: El presente programa no cuenta con un padrón de beneficiarios ya que es de atención universal.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Formato 12. Coherencia Interinstitucional

Institución	Área	Responsabilidad	Interactúa con	Mecanismos de coordinación
Ayuntamiento del municipio de Jalapa.	Dirección de cuidado con el medio ambiente.	Fomentar el cuidado del medio ambiente y la reparación de los daños ocasionados a éste, así como la generación de una nueva cultura en materia de protección ambiental que garantice a las nuevas generaciones el desarrollo sustentable.	Dirección de atención ciudadana.	Reuniones para la programación de la recolección y limpieza de desechos.

Participación social: El presente Programa no cuenta mecanismos de participación social ya que su alcance poblacional es universal.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XIV. Matriz de Indicadores para Resultados

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a disminuir la marginación y rezago social presente en las diferentes localidades del municipio a través de la prestación y mejoramiento de servicios básicos y públicos mediante la mejora de la imagen municipal ante sus visitantes.	Incremento en la recolección de basura	Padrón de vialidades, programa de trabajo de limpieza y recolección de basura e informe de actividades de la coordinación de servicios.	La población en general percibe un entorno limpio que no afecta su salud.
Propósito	El municipio de Jalapa mejora su imagen con pulcritud y cuidado del medio ambiente para los visitantes del área municipal.	Porcentaje de manejo adecuado de residuos sólidos	Bitácoras de recolección	Los habitantes respetan la señalética para el cuidado del municipio.
Componente 1	Manejo de residuos sólidos y limpieza en viviendas fomentados.	Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos	Bitácoras de recolección, reportes de la Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable, INEGI	La población del municipio cuenta con una adecuada cultura sobre el manejo de residuos sólidos
Actividad 1.1	Fomentar la cultura de la separación de basura y reciclaje de residuos sólidos.	Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura	Registros Administrativos	La población del municipio cuenta con una adecuada cultura sobre el manejo de residuos sólidos
Actividad 1.2	Adquisición de equipo para limpieza, separación y recolección de basura.	Porcentaje de suficiencia de personal y equipo	Lista de personal y material requerido	El personal del área de limpieza está debidamente capacitado y cuenta con el equipo necesario
Componente 2	Capacidad para tratamiento de residuos instalada.	Porcentaje de capacidad instalada disponible	Registro de capacidad instalada, registros de obras públicas	El proveedor entrega los recursos para el tratamiento de los residuos sólidos en tiempo y forma.
Actividad 2.1	Contar con suficientes unidades recolectoras para eficientar el servicio de limpieza.	Índice de unidades recolectoras adquiridas	Registro de Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable	Existen las condiciones climatológicas adecuadas para la operación de las unidades de recolección.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Actividad 2.2	Ampliación de espacios para disposición final de residuos.	Porcentaje de espacios adecuados	Registro de servicio, bitácoras	Existen las condiciones climatológicas adecuadas para la operación de las unidades de recolección.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

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	
		E056		Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Incremento en la recolección de basura			
Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia
Definición	Residuos sólidos son los generados en casa habitación, así como los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública.				
Método de cálculo	$((CSRBAF/CSRBAI)-1)*100$				
Unidad de medida	Incremento en la recolección de basura		Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((CSRBAF/CSRBAI)-1)*100$					
Variables					
Variable CSRBAF	Nombre		Cobertura de servicio de recolección de basura año final		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

	Medio de verificación	Padrón de vialidades	
Variable CSRBAI	Nombre	Cobertura de servicio de recolección de basura año inicial	
	Medio de verificación	Padrón de vialidades	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año		Periodo
CSRBAF:	2022		2022
CSRBAI:	2022		2022
Meta			
Valor	Año		Periodo
CSRBAF:	2023		2023
CSRBAI:	2023		2023
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E056	Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades
Datos de identificación del Indicador:		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Nombre del indicador		Porcentaje de manejo adecuado de residuos solidos				
Ámbito de medición		Estratégico		Dimensión a medir		Eficacia
Definición	Mire la relación entre la cantidad de basura generada en el municipio					
Método de cálculo		TBR/TBGM*100				
Unidad de medida		Porcentaje de manejo adecuado de residuos solidos		Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal	
4	5	3	4	4	4	
Método de cálculo (Algoritmo):						
TBR/TBGM*100						
Variables						
Variable TBR	Nombre		Toneladas de basura recolectadas			
	Medio de verificación		Bitácoras de recolección			
Variable TBGM	Nombre		Toneladas de basura generadas en el municipio			
	Medio de verificación		Encuesta Diagnostica Socioeconómica			
Línea base o valor de referencia						
Valor		Año			Periodo	
TBR:		2022			2022	
TBGM:		2022			2022	



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Meta			
Valor		Año	Periodo
TBR:		2023	2023
TBGM: 95%		2023	2023
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo		Rojo Inferior
-	-		0 -

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR				
ML-MIR:		Clave	Nombre	
		E056	Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:				
Nombre del indicador		Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos		
Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Mide la proporción de viviendas que manejan adecuadamente los residuos sólidos generados			
Método de cálculo		NVMARS/TV*100		
Unidad de medida		Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos	Frecuencia de medición	Semestral
Desagregación geográfica		Municipal.	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	4	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
NVMARS/TV*100					
Variables					
Variable NVMARS	Nombre		Número de viviendas que manejan adecuadamente sus residuos sólidos		
	Medio de verificación		Encuesta Diagnóstica		
Variable TV	Nombre		Total de viviendas		
	Medio de verificación		Encuesta Diagnostica Jalapa 2022		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NVMARS:		2022		2022	
TV: 10,549		2022		2022	
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NVMARS:		2023		2023	
TV:		2023		2023	
Sentido del Indicador		Ascendente			
Semaforización					
Verde	Amarillo		Rojo Inferior		Rojo Superior



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

90 - 95	80 - 89	70 - 79	0 - 69
---------	---------	---------	--------

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E056		Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Calidad
Definición		Mide el efecto que tuvieron las campañas de reciclaje y separación de basura			
Método de cálculo		NCTERSB/TCR*100			
Unidad de medida		Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura	Frecuencia de medición		Mensual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	4	3	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
NCTERSB/TCR*100					
Variables					
Variable NCTERSB		Nombre	Número de campañas que tuvieron efecto en el reciclaje y separación de basura		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

	Medio de verificación	Registro de Dirección de Obras	
Variable TCR	Nombre	Total de campañas realizadas	
	Medio de verificación	Registro de Dirección de Obras	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año		Periodo
NCTERSB:	2022		2022
TCR:	2022		2022
Meta			
Valor	Año		Periodo
NCTERSB:	2023		2023
TCR:	2023		2023
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E056	Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades
Datos de identificación del Indicador:		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Nombre del indicador		Porcentaje de suficiencia de personal y equipo					
Ámbito de medición		Gestión		Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición		Se entenderá como personal a la persona empleada por la autoridad municipal para recoger la basura, e incluso llevarla a su punto de procesamiento, un vertedero, una incineradora o centro de reciclaje.					
Método de cálculo		(NPESR/TPRR)*100					
Unidad de medida		Porcentaje de suficiencia de personal y equipo		Frecuencia de medición		Mensual	
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
4	5	5	5	4	3		
Método de cálculo (Algoritmo):							
(NPESR/TPRR)*100							
Variables							
Variable NPESR		Nombre		Número de personal existente para el servicio de recolección			
		Medio de verificación		Lista de personal			
Variable TPRR		Nombre		Total de personal requerido para la recolección			
		Medio de verificación		Mapas de rutas de recolección de basura.			
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
NPESR:		2022			2022		



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

TPRR:		2022	2022
Meta			
Valor		Año	Periodo
NPESR:		2023	2023
TPRR:		2023	2023
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR

ML-MIR:		Clave	Nombre	
		E056	Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:				
Nombre del indicador		Porcentaje de capacidad instalada disponible		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir	Calidad
Definición		Se entenderá como la capacidad al número de toneladas máximo con las que cuenta un relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos.		
Método de cálculo		(CIUTSDF/CITSDF)*100		
Unidad de medida		Porcentaje de capacidad instalada disponible	Frecuencia de medición	Semestral



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,					
Características del Indicador											
Claridad		Relevancia		Economía		Monitoreable		Adecuado		Aportación Marginal	
4		5		3		3		3		4	
Método de cálculo (Algoritmo):											
(CIUTSDF/CITSDF)*100											
Variables											
Variable CIUTSDF		Nombre			Capacidad instalada utilizada en toneladas del sitio de disposición final						
		Medio de verificación			Reportes de toneladas de basura que ingresan.						
Variable CITSDF		Nombre			Capacidad instalada total del sitio de disposición final						
		Medio de verificación			Registro de capacidad instalada						
Línea base o valor de referencia											
Valor				Año				Periodo			
CIUTSDF:				2022				2022			
CITSDF:				2022				2022			
Meta											
Valor				Año				Periodo			
CIUTSDF:				2023				2023			
CITSDF:				2023				2023			
Sentido del Indicador		Ascendente									



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E056		Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de unidades recolectoras adquiridas			
Ámbito de medición		Gestión		Eficiencia	
		Dimensión a medir			
Definición		Mide la cantidad de vehículos adquiridos respecto de los requeridos			
Método de cálculo		VRA/VRR			
Unidad de medida		Índice de unidades recolectoras adquiridas		Anual	
Desagregación geográfica		Municipal		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
VRA/VRR					



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Variables			
Variable VRA	Nombre	Vehículos para la recolección adquiridos	
	Medio de verificación	Facturas de compra	
Variable VRR	Nombre	Vehículos requeridos para la recolección	
	Medio de verificación	Reporte de obras públicas	
Línea base o valor de referencia			
Valor		Año	Periodo
VRA:		2022	2022
VRR:		2022	2022
Meta			
Valor		Año	Periodo
VRA:		2023	2023
VRR:		2023	2023
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

		E056		Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos, Mantenimiento y Limpia de Vialidades	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de espacios adecuados			
Ámbito de medición		Gestión		Dimensión a medir	
				Calidad	
Definición		Se entenderá por espacios adecuados a rellenos sanitarios, sitios controlados y tiraderos a cielo abierto.			
Método de cálculo		$(NEADFRS/TEDFRS) \times 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de espacios adecuados		Frecuencia de medición	
				Semestral	
Desagregación geográfica		Municipal.		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	
				Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NEADFRS/TEDFRS) \times 100$					
Variables					
Variable NEADFRS	Nombre		Número de espacios adecuados para la disposición final de residuos sólidos		
	Medio de verificación		Registro de servicio municipal		
Variable TEDFRS	Nombre		Total de espacios para la disposición final de residuos sólidos		
	Medio de verificación		Registro de servicio municipal		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

NEADFRS:		2022	2022
TEDFRS:		2022	2022
Meta			
Valor		Año	Periodo
NEADFRS:		2023	2023
TEDFRS:		2023	2023
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 16. Ficha de los medios de verificación

Indicador	Incremento en la recolección de basura
Variable	Cobertura de servicio de recolección de basura año final
Medio de verificación	Padrón de vialidades
Nombre de la fuente de información	Padrón de vialidades
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Recolección de basura
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.
Variable	Cobertura de servicio de recolección de basura año inicial
Medio de verificación	Padrón de vialidades
Nombre de la fuente de información	Padrón de vialidades
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Recolección de basura
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No
Periodicidad de actualización	Anual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Porcentaje de manejo adecuado de residuos solidos
Variable	Toneladas de basura recolectadas
Medio de verificación	Bitácoras de recolección
Nombre de la fuente de información	Bitácoras de recolección
Área responsable de la información	Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Toneladas de basura



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Cobertura	Municipal.
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	NO
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.
Variable	Toneladas de basura generadas en el municipio
Medio de verificación	Encuesta Diagnostica Socioeconómica
Nombre de la fuente de información	Encuesta Diagnostica Socioeconómica
Área responsable de la información	Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Toneladas de basura
Cobertura	Municipal.
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	NO
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos
Variable	Número de viviendas que manejan adecuadamente sus residuos sólidos
Medio de verificación	Encuesta Diagnóstica
Nombre de la fuente de información	Encuesta Diagnóstica



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Área responsable de la información	Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable.	
Disponibilidad de información	SI	
Unidad de análisis	Viviendas	
Cobertura	Municipal	
Desagregación geográfica	Municipal	
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No	
Periodicidad de actualización	Anual	
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.	
Variable	Total de viviendas	
Medio de verificación	Encuesta Diagnostica Jalapa 2022	
Nombre de la fuente de información	Encuesta Diagnostica Jalapa 2022	
Área responsable de la información	Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable.	
Disponibilidad de información	SI	
Unidad de análisis	Viviendas	
Cobertura	Municipal	
Desagregación geográfica	Municipal	
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No	
Periodicidad de actualización	Anual	
Fecha de publicación	2015	

Indicador	Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura
-----------	--



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Variable	Número de campañas que tuvieron efecto en el reciclaje y separación de basura	
Medio de verificación	Registro de Dirección de Obras	
Nombre de la fuente de información	Registro de Dirección de Obras	
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
Disponibilidad de información	NO	
Unidad de análisis	Campañas	
Cobertura	Municipal	
Desagregación geográfica	Municipal	
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No	
Periodicidad de actualización	Mensual	
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.	
Variable	Total de campañas realizadas	
Medio de verificación	Registro de Dirección de Obras	
Nombre de la fuente de información	Registro de Dirección de Obras	
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
Disponibilidad de información	NO	
Unidad de análisis	Campañas	
Cobertura	Municipal	
Desagregación geográfica	Municipal	
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No	



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Periodicidad de actualización	Mensual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Porcentaje de suficiencia de personal y equipo
Variable	Número de personal existente para el servicio de recolección
Medio de verificación	Lista de personal
Nombre de la fuente de información	Lista de personal
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Personal de limpia
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No
Periodicidad de actualización	Mensual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.
Variable	Total de personal requerido para la recolección
Medio de verificación	Mapas de rutas de recolección de basura.
Nombre de la fuente de información	Mapas de rutas de recolección de basura.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Personal de limpia



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No
Periodicidad de actualización	Mensual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Porcentaje de capacidad instalada disponible
Variable	Capacidad instalada utilizada en toneladas del sitio de disposición final
Medio de verificación	Reportes de toneladas de basura que ingresan.
Nombre de la fuente de información	Reportes de toneladas de basura que ingresan.
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Toneladas
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	NO
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.
Variable	Capacidad instalada total del sitio de disposición final
Medio de verificación	Registro de capacidad instalada
Nombre de la fuente de información	Registro de capacidad instalada



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Toneladas
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	NO
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Índice de unidades recolectoras adquiridas
Variable	Vehículos para la recolección adquiridos
Medio de verificación	Facturas de compra
Nombre de la fuente de información	Facturas de compra
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Vehículos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No
Periodicidad de actualización	Mensual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Variable	Vehículos requeridos para la recolección
Medio de verificación	Reporte de obras públicas
Nombre de la fuente de información	Reporte de obras públicas
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Vehículos
Cobertura	Municipal
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	No
Periodicidad de actualización	Mensual
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.

Indicador	Porcentaje de espacios adecuados
Variable	Número de espacios adecuados para la disposición final de residuos sólidos
Medio de verificación	Registro de servicio municipal
Nombre de la fuente de información	Registro de servicio municipal
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Espacios
Cobertura	Municipal.
Desagregación geográfica	Municipal



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	SI
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.
Variable	Total de espacios para la disposición final de residuos sólidos
Medio de verificación	Registro de servicio municipal
Nombre de la fuente de información	Registro de servicio municipal
Área responsable de la información	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
Disponibilidad de información	NO
Unidad de análisis	Espacios
Cobertura	Municipal.
Desagregación geográfica	Municipal
Desagregación por género, edad o condición de vulnerabilidad	SI
Periodicidad de actualización	Semestral
Fecha de publicación	No se cuenta con este dato.



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XV. Informes de desempeño

Formato 15. Informes de desempeño

Nombre del reporte	Periodicidad	Responsable de la integración
Avance trimestral de indicadores de programas presupuestarios	Trimestral	Dirección de Programación del Municipio de Jalapa
Anexo de resultados de los programas presupuestarios de la cuenta pública (indicadores y estadísticas)	Anual	Dirección de Programación del Municipio de Jalapa
Informe de gobierno	Anual	Secretaría de Ayuntamiento del Municipio de Jalapa
Otros:		N/A



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALAPA, TABASCO

2021 – 2024



Nombre de ML - MIR: (Programa Presupuestario): **E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos** UR: **Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable**

XVI. Anexos

No se definieron anexos para el Expediente ML-MIR del Programa presupuestario.