

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO
GESTIÓN ECOLÓGICA Y MANEJO DE
RESIDUOS**

Instrumento de Diseño

Contenido

1. Introducción	2
2. Sustento Jurídico.....	3
3. Definición del Problema del Programa Presupuestario	4
3.1 Contexto	4
3.2 Problema Central.....	4
4. Árbol de Problemas	5
5. Árbol de Objetivos	6
6. Población.....	7
6.1 Población Potencial	7
6.2 Población Objetivo.....	7
7. Análisis de similitudes, complementariedades y duplicidades	8
8. Vinculación con el plan municipal de desarrollo 2024 – 2027	9
9. Vinculación con los Programas Institucionales	10
10. Vinculación con los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS).....	10
11. Matriz de Indicadores para Resultados Programa Presupuestario: Gestión Ecológica y Manejo de Residuos Ejercicio Fiscal: 2025.....	11
12. Anexos	14
12.1 Criterios CREMAA.....	14
12.2 Fichas de indicadores.....	18

1. Introducción

El presente Instrumento de Diseño del Programa Presupuestario Gestión ecológica y manejo de residuos constituye un documento metodológico que integra los elementos técnicos necesarios que permite garantizar que el Programa Presupuestario tenga una estructura lógica, coherente y técnicamente sólida para atender la problemática.

Además, sirve para asegurar que el Programa Presupuestario cuente con los elementos suficientes y adecuados para su definición, para ello incorpora: la definición del problema, los árboles de problemas y objetivos; análisis de similitudes complementariedades y de duplicidades con otros programas presupuestarios de los distintos órdenes de gobierno; la vinculación con el Plan Municipal de Desarrollo; la alineación con los ODS 2030; la integración del Instrumento de Seguimiento del Desempeño mediante la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).

Asimismo, para dar consistencia a la elaboración del programa presupuestario, se realiza con la metodología del marco lógico, que permite formular de manera lógica un problema, así como contar con una matriz de indicadores de resultados, para un seguimiento puntual de la ejecución de cada uno de ellos.

A continuación, se presenta el programa presupuestario de Gestión ecológica y manejo de residuos que tiene por propósito que los habitantes del municipio de San Luis Potosí cuentan con un sistema eficaz de gestión ecológica y de residuos, que incluye procesos adecuados de recolección, tratamiento y disposición final de los mismos, así como una atención oportuna a las denuncias ambientales. La unidad administrativa que interviene es la Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos.

2. Sustento Jurídico

Este instrumento de diseño se elabora tomando como base lo dispuesto en los artículos 115 fracciones II y III; 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 114 fracciones II y III, 135 de la Constitución del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí; 3, 4, 5 y 6 de la Ley de Planeación del Estado y Municipios de San Luis Potosí que estipulan la obligación de que los recursos económicos que se ejerzan deberán administrarse con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que están destinados, lo que se traduce en un modelo denominado “Gestión para Resultados” (GpR), un modelo de cultura organizacional, directiva y de desempeño institucional que pone énfasis en los resultados, enfocándose a qué se hace, qué se logra y cuál es su impacto en el bienestar de la población. Esto se logra gracias a la planeación con la que se deben elaborar los planes y programas de la administración municipal.

Por otra parte, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y la Ley General de Contabilidad Gubernamental establecen reglas claras para el ejercicio presupuestal y ordenan implementar el Presupuesto basado en Resultados con base en la Metodología del Marco Lógico. Derivado de lo anterior, estos instrumentos de diseño de los programas presupuestarios a nivel municipal contemplan los requisitos metodológicos para un correcto seguimiento del desempeño y una adecuada evaluación en la aplicación de los recursos públicos

3. Definición del Problema del Programa Presupuestario

3.1 Contexto

El municipio de San Luis Potosí enfrenta desafíos estructurales en materia ambiental derivados a mejorar el acceso a la disposición de residuos urbanos, como lo es la separación previa a la recolección de residuos urbanos y la falta de educación y sensibilización en la protección del cuidado del medio ambiente.

En materia de orden comercial el aumento de unidades económicas, de las cuales una proporción significativa opera sin licencia o refrendo vigente, así como la presión sobre los servicios de recolección, disposición y tratamiento de residuos, evidencian la necesidad de consolidar un modelo de gestión ambiental más integral y preventivo. Asimismo, la demanda ciudadana por ampliar rutas de recolección, fortalecer la educación ambiental y mejorar la creación, rehabilitación y mantenimiento de áreas verdes refleja una expectativa creciente por garantizar el derecho a un medio ambiente sano.

En este contexto, el problema central radica en la necesidad de fortalecer las capacidades administrativas, técnicas y operativas del municipio para atender de manera integral las problemáticas ambientales, asegurar un manejo adecuado de los residuos, promover la participación ciudadana y consolidar un desarrollo urbano ordenado y sostenible que equilibre el crecimiento económico con la protección del entorno natural.

3.2 Problema Central

Este Programa Presupuestario reconoce como problema central la existencia en las deficiencias en la gestión de residuos y en la promoción de la limpieza y protección ecológica, lo que afecta el medio ambiente y la calidad de vida de los habitantes y transeúntes del municipio.

Problemática que genera la falta de cultura en las personas sobre la protección y cuidado del medio ambiente, lo que provoca prácticas inadecuadas en el manejo de la basura; además, existe una limitada implementación de acciones que ayuden a mitigar el cambio climático, así como limitadas capacidades en el manejo de residuos de manera integral, lo que dificulta dar un tratamiento adecuado y sostenible a los desechos que se generan en el municipio.

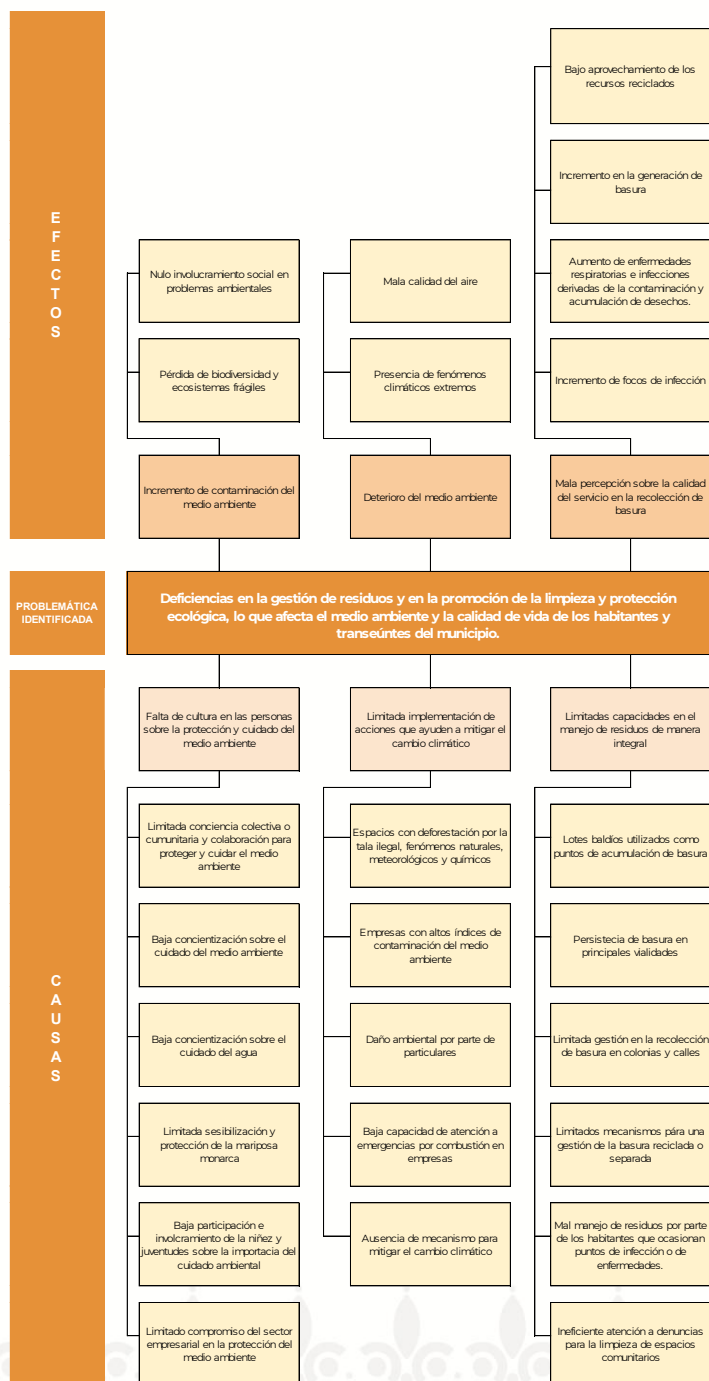


4. Árbol de Problemas

Cédula de Presupuesto Basado en Resultados (PbR)

Árbol de Problemas del Programa Presupuestario

Deterioro del medio ambiente que afecta a las personas que habitan y transitan el municipio, mismo que cuenta con una deficiente gestión de residuos y baja promoción de la limpieza y protección ecológica



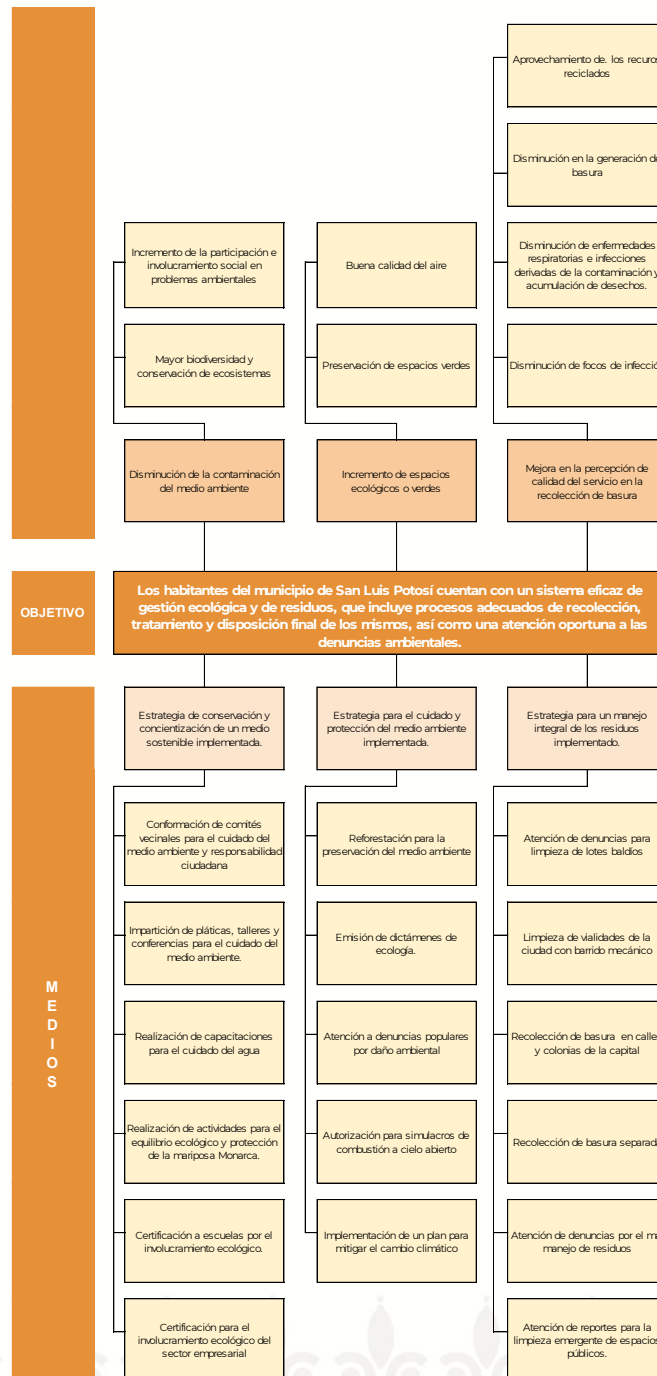


5. Árbol de Objetivos

Cédula de Presupuesto Basado en Resultados (PbR)

Árbol de Objetivos del Programa Presupuestario

Contribuir a mejorar el medio ambiente y las personas que habitan y transitan el municipio mediante una adecuada gestión de residuos y promoción de la limpieza y protección ecológica.



6. Población

6.1 Población Potencial

La población potencial del Programa Presupuestario 04 “Gestión ecológica y manejo de residuos” está integrada por la totalidad de habitantes del municipio de San Luis Potosí, así como por los sectores comercial, industrial y de servicios que generan residuos sólidos urbanos y de manejo especial. Incluye también a las comunidades y espacios públicos que se ven impactados por las condiciones ambientales, la disposición de residuos y las acciones de conservación ecológica en el territorio municipal.

6.2 Población Objetivo

La población objetivo del programa se conforma por las personas y sectores industrial y comercial que cumplen con obligaciones en materia ambiental y realizan trámites y solicitudes ante el gobierno municipal relacionadas al medio ambiente y equilibrio ecológico, también todos aquellos generadores de residuos en el municipio y que reciben los servicios de recolección, manejo y disposición final.

7. Análisis de similitudes, complementariedades y duplicidades

Programa Presupuestario Gestión ecológica y manejo de residuos

Nombre y Clave del Pp	Dependencia o entidad	Propósito	¿Existe similitud con el Pp?	¿Existe duplicidad con el Pp?	¿Existe complementariedad con el Pp?	Explicación
16E005 Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT del Gobierno Federal.	Actores estratégicos vinculados a la educación ambiental mejoran su capacidad de gestión en la materia. Actores estratégicos: Personas, instituciones, organizaciones de la sociedad civil e instancias de los tres niveles de gobierno que realizan actividades de educación y cultura ambiental dirigidas a diferentes grupos de la población. Gestión: Conjunto de procesos para la instrumentación y administración de proyectos en los que se incorporan los aspectos de la formación, colaboración, información y organización en materia de educación ambiental y cultura del agua.	SÍ	NO		Los programas presupuestarios federal y municipal, mantienen una relación estrecha en sus objetivos, en especial lo relacionado al fortalecimiento de la cultura y educación ambiental, cuentan con actividades y complementos que buscan capacitar a los diversos sectores sobre el desarrollo sustentable y el cuidado ambiental, también integran las acciones y trámites gubernamentales de la materia que pueden solicitar las personas.
Pp03.16 Ecología y Medio Ambiente	Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado de San Luis Potosí.	La población del Estado de San Luis Potosí disfruta del derecho a un ambiente sano por la protección de los ecosistemas y su biodiversidad, la implementación de la Agenda del Cambio Climático, la disminución de la contaminación del aire, agua y suelo y el impulso de la colaboración de la sociedad en materia ambiental.	SÍ	NO	SÍ	Los programas presupuestarios federal y municipal, se relacionan al mantener objetivos semejantes para la implementación de política pública ambiental para la preservación de los ecosistemas y el equilibrio ecológico mediante acciones como reforestación y protección del arbolado urbano, seguimiento a la calidad del aire así como la reestructura normativa en materia ambiental.



8. Vinculación con el plan municipal de desarrollo 2024 – 2027

Pp	Eje	Objetivos	Estrategias	Líneas de Acción
Gestión ecológica y manejo de residuos	4. AGENDA URBANA ECOLÓGICA	4.1 Fortalecer el sistema de gestión ecológica y de residuos sólidos urbanos eficiente y sostenible, que promueva procesos adecuados de recolección, tratamiento y disposición final, para proteger el medio ambiente y la salud de la comunidad, logrando una ciudad más limpia, resiliente y atenta a las denuncias ambientales.	4.1.1 Observar la normatividad oficial mediante la programación de inspecciones que evalúen la disposición final de residuos e impulsar la gestión ecológica.	4.1.1.1 Desarrollar un esquema de gestión integral de los residuos sólidos urbanos con apego a la NOM-083- SEMARNAT 2003 y en seguimiento a los ODS. 4.1.1.2 Establecer una inspección sobre la operación de las rutas de recolección y una comunicación constante con la empresa concesionaria. 4.1.1.3 Establecer un sistema de monitoreo y seguimiento a la recolección en papeleras soterradas. 4.1.1.4 Establecer un protocolo de atención con tiempos de respuesta definidos y realizar operativos periódicos de inspección para identificar y sancionar a propietarios incumplidos, promoviendo el mantenimiento adecuado de los predios. 4.1.1.5 Promover la participación ciudadana mediante campañas de concientización sobre el adecuado manejo de residuos y su impacto en el medio ambiente.
		4.5 Fomentar la protección activa y el uso responsable de los recursos naturales mediante la conservación, la educación ambiental y la participación comunitaria, para asegurar un entorno sostenible y resiliente.	4.5.1 Establecer alianzas con escuelas, organizaciones y centros comunitarios para impartir pláticas de educación ambiental, desarrollar materiales didácticos atractivos y organizar campañas periódicas que incluyan actividades prácticas y dinámicas, promoviendo una cultura de responsabilidad ambiental en la comunidad.	4.5.1.1 Promover en la ciudadanía, incluidas las personas con discapacidad y la población de pueblos y comunidades indígenas, la creación de conciencia sobre el manejo de residuos, así como el cuidado y la protección del medio ambiente.

9. Vinculación con los Programas Institucionales

La Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos como unidad administrativa competente del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, en base a su Programa Presupuestario Gestión ecológica y manejo de residuos cuentan con un Programa Institucional, publicado en el órgano oficial de publicación del Ayuntamiento de San Luis Potosí, el cual queda establecido en la siguiente dirección de enlace:

PROGRAMA INSTITUCIONAL	ENLACE
Programa Institucional de la Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos.	https://sitio.sanluis.gob.mx/pagAyuntamientoCMS/storage/Me-dios/2026/01/GACETA%20239.pdf

10. Vinculación con los Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

Vinculación de los Programas Presupuestarios con relación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y al eje estratégico correspondiente a las unidades responsables del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.

Programa Presupuestario	ODS	Meta ODS	Indicador
Gestión ecológica y manejo de residuos	1. FIN DE LA POBREZA	1.4	1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
	4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	4.7	4.7.1 Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible, incluida la igualdad de género y los derechos humanos, se incorporan en todos los niveles de a) las políticas nacionales de educación, b) los planes de estudio, c) la formación del profesorado y d) la evaluación de los estudiantes.
	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	11.7	11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades que se dedica a espacios abiertos para uso público de todos, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad



**11. Matriz de Indicadores para Resultados Programa Presupuestario:
Gestión Ecológica y Manejo de Residuos
Ejercicio Fiscal: 2025**

No.	Concepto	Resumen Narrativo (Objetivos)	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
1	FIN	Contribuir a mejorar el medio ambiente y las personas que habitan y transitan el municipio mediante una adecuada gestión de residuos y promoción de la limpieza y protección ecológica.	Ranking de la ciudad en el Subíndice de Medio ambiente	Subíndice de Medio ambiente. Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. https://imco.org.mx/indice-de-competitividad-urbana-2024/#tableros	Se cuenta con condiciones sociales y ambientales óptimas.
2	PROPÓSITO	Los habitantes del municipio de San Luis Potosí cuentan con un sistema eficaz de gestión ecológica y de residuos, que incluye procesos adecuados de recolección, tratamiento y disposición final de los mismos, así como una atención oportuna a las denuncias ambientales.	Porcentaje de indicadores en estado de rezago en el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal.	<u>Informe del área responsable.</u>	Se cuenta con condiciones sociales y ambientales óptimas.
3	COMPONENTES	1 C1. Estrategia de conservación y concientización de un medio sostenible implementada.	Número de personas capacitadas en temas para el cuidado y protección del medio ambiente.	Informe del área responsable.	Las personas se interesan y participan en las capacitaciones.
4		2 C2. Estrategia para el cuidado y protección del medio ambiente implementada.	Número de personas que son atendidas con los servicios de ecología.	Informe del área responsable.	Las personas solicitan o requieren un servicio brindado.
5		3 C3. Estrategia para un manejo integral de los residuos implementado.	Porcentaje de toneladas de RSU dispuestas conforme a la NOM 083-SEMARNAT 2003.	Informe del área responsable.	Se cuenta con condiciones sociales y ambientales que permiten la adecuada disposición de residuos.



6	ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1	C1A1. Conformación de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana	Número de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana conformados	Informe del área responsable.	Las personas se interesan, participan en actividades y dan cumplimiento a los requisitos para establecer el comité.
7		1.2	C1A2. Impartición de pláticas, talleres y conferencias para el cuidado del medio ambiente.	Porcentaje de pláticas, talleres y conferencias sobre temas ambientales impartidas.	Informe del área responsable.	Las personas se interesan y participan en las capacitaciones.
8		1.3	C1A3. Realización de capacitaciones para el cuidado del agua	Porcentaje de capacitaciones para el cuidado del agua realizadas.	Informe del área responsable.	Las personas se interesan y participan en las capacitaciones.
9		1.4	C1A4. Realización de actividades para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.	Número de actividades realizadas para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.	Informe del área responsable.	Las personas se interesan y participan en las actividades.
10		1.5	C1A5. Certificación a escuelas por el involucramiento ecológico.	Número de escuelas certificadas por su responsabilidad ecológica.	Informe del área responsable.	Las escuelas se interesan y participan en las actividades para la certificación.
11		1.6	C1A6. Certificación para el involucramiento ecológico del sector empresarial	Número de empresas certificadas por su responsabilidad ecológica.	Informe del área responsable.	Las empresas se interesan y participan en las actividades para la certificación.
12	ACTIVIDADES (COMPONENTE 2)	2.1	C2A1. Reforestación para la preservación del medio ambiente.	Porcentaje de árboles reforestados por plantación y donación.	Informe del área responsable.	Los factores ambientales y climáticos son favorables para la reforestación.
13		2.2	C2A2. Emisión de dictámenes de ecología.	Porcentaje de dictámenes de ecología emitidos.	Informe del área responsable.	Los solicitantes dan cumplimiento a los requisitos establecidos.
14		2.3	C2A3. Atención a denuncias populares por daño ambiental	Porcentaje de denuncias por daño ambiental atendidas.	Informe del área responsable.	Las personas denuncian y proporcionan la información requerida para la atención.
15		2.4	C2A4. Autorización para simulacros de cielo abierto	Porcentaje de simulacros de cielo abierto autorizados.	Informe del área responsable.	Los solicitantes dan cumplimiento a los requisitos establecidos.
16		2.4	C2A5. Implementación de un plan para mitigar el cambio climático	Porcentaje de avance de actividades para la creación del Plan de Acción Climática Municipal.	Informe del área responsable.	Se cuenta con aceptación ciudadana para desarrollar el plan.



17	ACTIVIDADES (COMPONENTE 3)	3.1	C3A1. Atención de denuncias para limpieza de lotes baldíos.	Porcentaje de denuncias para limpieza de lotes baldíos atendidas	Informe del área responsable.	Las personas realizan denuncias para limpieza de lotes baldíos y brindan la información requerida para el seguimiento.
18		3.2	C3A2. Limpieza de vialidades de la ciudad con barrido mecánico.	Número de vialidades de la ciudad limpia con barrido mecánico.	Informe del área responsable.	La máquina de barrido mecánico se encuentra disponible para limpieza de la vialidad.
19		3.3	C3A3. Recolección de basura en calles y colonias de la capital.	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de recolección de basura.	Informe del área responsable.	Las personas sacan sus desechos en los horarios, días y lugares establecidos para su recolección
20		3.4	C3A4. Recolección de basura separada.	Número de toneladas de basura separada recolectadas.	Informe del área responsable.	Las personas realizan la separación de los desechos sólidos.
21		3.5	C3A5. Atención de denuncias por el mal manejo de residuos.	Porcentaje de denuncias por el mal manejo de residuos atendidas.	Informe del área responsable.	Las personas realizan denuncias por mal manejo de residuos y brindan la información requerida para el seguimiento.
22		3.6	C3A6. Atención de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos.	Porcentaje de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos atendidos	Informe del área responsable.	Las personas realizan el reporte y brindan la información requerida para el seguimiento.



12. Anexos

12.1 Criterios CREMAA

Programa presupuestario: Gestión Ecológica y Manejo de Residuos						Ejercicio fiscal: 2025						
Eje del Plan Municipal de Desarrollo al cual contribuye el programa: EJE 4. AGENDA URBANA ECOLÓGICA						Direcciones responsables: Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos						
Información del indicador				Criterios CREMAA						Puntaje total	Aprobado	
No°	Nivel	Resumen narrativo / objetivo	Nombre	Claro	Relevante	Económico	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		Sí	No
				¿Es el significado del indicador directo e inequívoco?	¿Es el indicador representativo de lo que se debe medir del objetivo?	¿Somos capaces de emplear un medio práctico y de bajo costo para la obtención de los datos requeridos para medir el indicador?	¿Las variables del indicador están definidas para asegurar que lo que se mide hoy es lo mismo que se va a medir en cualquier tiempo posterior, sin importar quién haga la medición?	¿La medición del indicador resulta ser una tarea sencilla?	¿El indicador provee información adicional en comparación con los otros indicadores propuestos?		Sí	No
1	Fin	Contribuir a mejorar el medio ambiente y las personas que habitan y transitan el municipio mediante una adecuada gestión de residuos y promoción de la limpieza y protección ecológica.	Ranking de la ciudad en el Subíndice de Medio ambiente	2	2	3	2	3	2	14	Sí	
2	Propósito	Los habitantes del municipio de San Luis Potosí cuentan con un sistema eficaz de gestión ecológica y de residuos, que incluye procesos adecuados de recolección, tratamiento y disposición final de los mismos, así como una atención oportuna a las denuncias ambientales.	Porcentaje de indicadores en estado de rezago en el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal.	1	2	3	3	3	2	14	Sí	
3	Componente	C1. Estrategia de conservación y concientización de un medio sostenible implementada.	Número de personas capacitadas en temas para el cuidado y protección del medio ambiente.	3	2	3	3	3	1	15	Sí	



4	Compone nte	C2. Estrategia para el cuidado y protección del medio ambiente implementada.	Número de personas que son atendidas con los servicios de ecología.	2	2	3	2	3	1	13	Sí	
5	Compone nte	C3. Estrategia para un manejo integral de los residuos implementado.	Porcentaje de toneladas de RSU dispuestas conforme a la NOM 083- SEMARNA T 2003.	3	3	2	3	3	2	16	Sí	
6	Actividad	C1A1. Conformación de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana	Número de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabil idad ciudadana conformad os.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
7	Actividad	C1A2. Impartición de pláticas, talleres y conferencias para el cuidado del medio ambiente.	Porcentaje de pláticas, talleres y conferencia s sobre temas ambientale s impartidas.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
8	Actividad	C1A3. Realización de capacitaciones para el cuidado del agua.	Porcentaje de capacitacio nes para el cuidado del agua realizadas.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
9	Actividad	C1A4. Realización de actividades para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.	Número de actividades realizadas para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	



10	Actividad	C1A5. Certificación a escuelas por el involucramiento ecológico.	Número de escuelas certificadas por su responsabilidad ecológica.	2	3	3	3	3	1	15	Sí	
11	Actividad	C1A6. Certificación para el involucramiento ecológico del sector empresarial.	Número de empresas certificadas por su responsabilidad ecológica.	3	2	3	2	3	1	14	Sí	
12	Actividad	C2A1. Reforestación para la preservación del medio ambiente.	Porcentaje de árboles reforestados por plantación y donación.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
13	Actividad	C2A2. Emisión de dictámenes de ecología.	Porcentaje de dictámenes de ecología emitidos.	3	3	3	2	3	1	15	Sí	
14	Actividad	C2A3. Atención a denuncias populares por daño ambiental.	Porcentaje de denuncias por daño ambiental atendidas.	3	3	3	2	3	2	16	Sí	
15	Actividad	C2A4. Autorización para simulacros de combustión a cielo abierto.	Porcentaje de simulacros de combustión a cielo abierto autorizados.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
16	Actividad	C2A5. Implementación de un plan para mitigar el cambio climático.	Porcentaje de avance de actividades para la creación del Plan de Acción Climática Municipal.	2	3	3	2	3	2	15	Sí	



17	Actividad	C3A1. Atención de denuncias para limpieza de lotes baldíos.	Porcentaje de denuncias para limpieza de lotes baldíos atendidas.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
18	Actividad	C3A2. Limpieza de vialidades de la ciudad con barrido mecánico.	Número de vialidades de la ciudad limpia con barrido mecánico.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
19	Actividad	C3A3. Recolección de basura en calles y colonias de la capital.	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de recolección de basura.	2	2	1	3	2	2	12	Sí	
20	Actividad	C3A4. Recolección de basura separada.	Número de toneladas de basura separada recolectadas.	2	2	1	3	2	2	12	Sí	
21	Actividad	C3A5. Atención de denuncias por el mal manejo de residuos.	Porcentaje de denuncias por el mal manejo de residuos atendidas.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	
22	Actividad	C3A6. Atención de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos.	Porcentaje de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos atendidos.	3	3	3	3	3	1	16	Sí	



12.2 Fichas de indicadores

1								
Nivel de la MIR:	Fin							
Resumen Narrativo de la MIR:	Contribuir a mejorar el medio ambiente y las personas que habitan y transitan el municipio mediante una adecuada gestión de residuos y promoción de la limpieza y protección ecológica.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Ranking de la ciudad en el Subíndice de Medio ambiente					Tipo de indicador:	Estratégico	
Definición del indicador ¿qué mide?	Mide la capacidad de las ciudades para relacionarse de manera sostenible y responsable con los recursos naturales y su entorno.					Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Posición							
Método de cálculo:	La fórmula y cálculo del indicador es definido por el Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C.							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	Definidas por el Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C.					Subíndice de Medio ambiente. Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C.		
						Subíndice de Medio ambiente. Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C.		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Anual		
	700.00%	Posición	2024		Sentido del indicador:	Descendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	700.00%	Expresión en número absoluto de la meta*:			7			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							
2								
Nivel de la MIR:	Propósito							
Resumen Narrativo de la MIR:	Los habitantes del municipio de San Luis Potosí cuentan con un sistema eficaz de gestión ecológica y de residuos, que incluye procesos adecuados de recolección, tratamiento y disposición final de los mismos, así como una atención oportuna a las denuncias ambientales.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de indicadores en estado de rezago en el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal.					Tipo de indicador:	Estratégico	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	$C=(A/B) \times 100$							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de indicadores en el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal en estado de Rezago.					Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal		
	B: Número indicadores que integran el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal.					Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal		
	C: Índice de indicadores en estado de rezago en el módulo de medio ambiente de la Guía de Desempeño Municipal.					Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Anual		
	10%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:	Descendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	0%	Expresión en número absoluto de la meta*:			7			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							



3								
Nivel de la MIR:	Componente							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1. Estrategia de conservación y concientización de un medio sostenible implementada.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de personas capacitadas en temas para el cuidado y protección del medio ambiente.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Persona							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Persona capacitada en temas para el cuidado y protección del medio ambiente.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de personas capacitadas en temas para el cuidado y protección del medio ambiente.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Trimestral		
	N/A	Persona	2024		Sentido del indicador:	Ascendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	15,000.00	Expresión en número absoluto de la meta*:			1500			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							
4								
Nivel de la MIR:	Componente							
Resumen Narrativo de la MIR:	C2. Estrategia para el cuidado y protección del medio ambiente implementada.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de personas que son atendidas con los servicios de ecología.					Tipo de indicador:	Estratégico	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Persona							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Persona atendida con servicios de ecología.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de personas que son atendidas con los servicios de ecología.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Trimestral		
	N/A	Persona	2024		Sentido del indicador:	Ascendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	500000%	Expresión en número absoluto de la meta*:			5000			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo



Observaciones y/o comentarios	N/A
-------------------------------	-----

5								
Nivel de la MIR:	Componente							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3. Estrategia para un manejo integral de los residuos implementado.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de toneladas de RSU dispuestas conforme a la NOM 083-SEMARNAT 2003.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de toneladas dispuestas conforme a la NOM 083-SEMARNAT 2003.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de toneladas de basura recolectadas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C:Porcentaje de toneladas de RSU dispuestas conforme a la NOM 083 SEMARNAT 2003.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Trimestral		
	1	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:	Ascendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	1	Expresión en número absoluto de la meta*:			280000			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							
6								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A1. Conformación de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana conformados					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Comité							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Comité vecinal para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana conformado.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de comités vecinales para el cuidado del medio ambiente y responsabilidad ciudadana conformados.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:	Trimestral		
	N/A	Comité	2024		Sentido del indicador:	Ascendente		
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	20000%	Expresión en número absoluto de la meta*:			200			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo



Observaciones y/o comentarios	N/A
-------------------------------	-----

7								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A2.Impartición de pláticas, talleres y conferencias para el cuidado del medio ambiente.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de pláticas, talleres y conferencias sobre temas ambientales impartidas.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de pláticas, talleres y conferencias sobre temas ambientales impartidas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de pláticas, talleres y conferencias sobre temas ambientales solicitadas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	Porcentaje de pláticas, talleres y conferencias sobre temas ambientales impartidas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		400				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

8								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A3. Realización de capacitaciones para el cuidado del agua							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de capacitaciones para el cuidado del agua realizadas.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de capacitación para el cuidado del agua realizada.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de capacitaciones para el cuidado del agua solicitadas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	C: Porcentaje de capacitaciones para el cuidado del agua realizadas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:			90			



Parámetros de semaforización	Avance 80-100%	En tiempo	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo	
Observaciones y/o comentarios	N/A						

9								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A4. Realización de actividades para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de actividades realizadas para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Actividad							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Actividad realizada para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de actividades realizadas para el equilibrio ecológico y protección de la mariposa Monarca.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	N/A	Actividad	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	1400%	Expresión en número absoluto de la meta*:			14			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

10								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A5.Certificación a escuelas por el involucramiento ecológico.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de escuelas certificadas por su responsabilidad ecológica.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Escuela							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Escuela certificadas por su responsabilidad ecológica.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de escuelas certificadas por su responsabilidad ecológica.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	1600%	Escuela	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	2000%	Expresión en número absoluto de la meta*:			20			



Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

11								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C1A6. Certificación para el involucramiento ecológico del sector empresarial							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de empresas certificadas por su responsabilidad ecológica.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Empresa							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Empresa certificada por su responsabilidad ecológica.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de empresas certificadas por su responsabilidad ecológica.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	0%	Empresa	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	2000%	Expresión en número absoluto de la meta*:			20			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

12								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C2A1. Reforestación para la preservación del medio ambiente.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de árboles reforestados por plantación y donación.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	$C=(A/B) \times 100$							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de árboles reforestados por donación y/o plantación.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de árboles programados donar y/o plantar.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C: Porcentaje de árboles reforestados por plantación y donación.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							



Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		3000			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49% Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A						

13									
Nivel de la MIR:	Actividad								
Resumen Narrativo de la MIR:	C2A2. Emisión de dictámenes de ecología.								
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos								
Nombre del indicador:	Porcentaje de dictámenes de ecología emitidos.					Tipo de indicador:		Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:		Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje								
Método de cálculo:	C=(A/B)X100								
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:			
	A: Número de dictámenes de ecología emitidos.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de dictámenes de ecología solicitados.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C: Porcentaje de dictámenes de ecología emitidos.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal			
	X	X	X	X	X	X			
Justificación de las características:									
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral		
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente		
Ejercicio fiscal:	2025								
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		1000					
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo	
Observaciones y/o comentarios	N/A								

14								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C2A3. Atención a denuncias populares por daño ambiental							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de denuncias por daño ambiental atendidas.				Tipo de indicador:		Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?					Dimensión del indicador:		Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de denuncias por daño ambiental atendidas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de denuncias por daño ambiental recibidas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C: Porcentaje de denuncias por daño ambiental atendidas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	



Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		500				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

15								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C2A4. Autorización para simulacros de cielo abierto							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de simulacros de cielo abierto autorizados.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de simulacros de cielo abierto autorizados.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de solicitudes de simulacros de cielo abierto solicitados.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C: Porcentaje de simulacros de cielo abierto autorizados.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:			10			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

16								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C2A5. Implementación de un plan para mitigar el cambio climático							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de avance de actividades para la creación del Plan de Acción Climática Municipal.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:				Fuente:			
	A: Número de actividades para la creación del Plan de Acción Climática Municipal implementadas.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	B: Número de actividades programadas para la creación del Plan de Acción Climática Municipal.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
	C: Porcentaje de avance de actividades para la creación del Plan de Acción Climática Municipal.				Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos			
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	



	N/A	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		2				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

17								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A1. Atención de denuncias para limpieza de lotes baldíos.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de denuncias para limpieza de lotes baldíos atendidas					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de denuncias para limpieza de lotes baldíos atendidas					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de denuncias para limpieza de lotes baldíos recibidas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	C: Porcentaje de denuncias para limpieza de lotes baldíos atendidas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100.00%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:			1000			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

18								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A2. Limpieza de vialidades de la ciudad con barrido mecánico.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de vialidades de la ciudad limpia con barrido mecánico.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Vialidad							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Vialidad de la ciudad limpia.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de vialidades de la ciudad limpias.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	



	N/A	Vialidad	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	57000%	Expresión en número absoluto de la meta*:		530				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

19								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A3. Recolección de basura en calles y colonias de la capital.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de recolección de basura.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de hogares que reciben el servicio de recolección de basura.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de hogares en el municipio.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	C: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de recolección de basura.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	96%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	96%	Expresión en número absoluto de la meta*:		280000				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

20								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A4. Recolección de basura separada.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Número de toneladas de basura separada recolectadas.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Tonelada							
Método de cálculo:	B=Σ A							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Tonelada de basura separada recolectada.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de toneladas de basura separada recolectadas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		



Justificación de las características:							
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral
	N/A	Tonelada	2024		Sentido del indicador:		Ascendente
Ejercicio fiscal:	2025						
Meta	1500%	Expresión en número absoluto de la meta*:		15			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49% Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A						

21								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A5. Atención de denuncias por el mal manejo de residuos.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de denuncias por el mal manejo de residuos atendidas.					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de denuncias por el mal manejo de residuos atendidas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de denuncias por el mal manejo de residuos recibidas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	C:Porcentaje de denuncias por el mal manejo de residuos atendidas.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		
	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	100%	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:			1000			
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							

22								
Nivel de la MIR:	Actividad							
Resumen Narrativo de la MIR:	C3A6. Atención de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos.							
Unidad responsable:	Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos							
Nombre del indicador:	Porcentaje de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos atendidos					Tipo de indicador:	Gestión	
Definición del indicador ¿qué mide?						Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	Porcentaje							
Método de cálculo:	C=(A/B)X100							
Variables y Fuente de Información:	Variable:					Fuente:		
	A: Número de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos atendidos.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	B: Número de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos recibidos.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
	C: Porcentaje de reportes para la limpieza emergente de espacios públicos atendidos.					Dirección de Gestión Ecológica y Manejo de Residuos		
Características del indicador:	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal		



	X	X	X	X	X	X		
Justificación de las características:								
Línea base:	Valor	Unidad de medida	Año	Mes	Frecuencia del indicador:		Trimestral	
	N/A	Porcentaje	2024		Sentido del indicador:		Ascendente	
Ejercicio fiscal:	2025							
Meta	100%	Expresión en número absoluto de la meta*:		300				
Parámetros de semaforización	Superior a 120%	Advertencia de sobrecumplimiento	Avance 80-120%	En cumplimiento	Avance 50 - 79%	En proceso	Avance 0 - 49%	Riesgo
Observaciones y/o comentarios	N/A							