

# PLAN DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS, ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

---

---





## PRESENTACIÓN

La adecuada disposición de desechos sólidos es parte indisoluble de las actividades que realiza el Gobierno Municipal de Santiago de María, considerando que dentro de las etapas del ciclo de vida de los desechos sólidos (recolección, traslado y disposición final) la Municipalidad desarrolla y vinculan su accionar en este importante tema.

Resulta esencial el tratamiento acertado y su consideración de forma priorizada en el contexto de las actividades de Gestión Ambiental, a través de los cuales se potencie el establecimiento de esquemas de manejo seguro que garantice un mayor nivel de protección de saneamiento y protección ambiental, todo esto como parte de las metas y objetivos planteados, en función del mejoramiento de los servicios que se brindan y prestan a la población.

El Presente Plan de manejo de desechos sólidos dirigido a personal municipal, instituciones y población en general pretende brindar orientaciones técnicas para el adecuado tratamiento y manejo de la basura.

# INTRODUCCIÓN

El manejo y disposición de la basura es una de las problemáticas más sentidas por la población y en ocasiones de difícil solución por su complejidad sociocultural, la contaminación del suelo producida por los desechos sólidos provenientes de las actividades humanas (desechos industriales, domésticos y hospitalarios). Los desechos tienen diversas características físicas, químicas y biológicas, con un efecto nocivo de distinta naturaleza sobre la salud humana, la flora y la fauna; además de los problemas de orden estético. En el caso de los desechos hospitalarios, merece especial atención su disposición y tratamiento, ante el grado de peligrosidad para la salud humana y la biodiversidad en general que representan.

En la actualidad se carece de un sistema de información con cobertura nacional que permita mostrar la situación de la producción de los desechos sólidos. Sin embargo, según el estudio de Tiempo y Movimiento, realizado en el año 2012, bajo la supervisión Técnica del Instituto Salvadoreño de Desarrollo Municipal (ISDEM) y el área de Medio Ambiente de la Alcaldía Municipal se identificó una producción diaria de 18 toneladas a nivel del Municipio, lo que representa una producción de 540 toneladas de basura mensualmente y una producción anual de 6480 toneladas, lo que se traduce en una inversión anual de \$146,448 en concepto de disposición final por parte de la Municipalidad.

Sin embargo los limitados recursos económicos con los que cuenta el Gobierno Municipal hace difícil brindar una cobertura total a nivel del Municipio, concentrándose únicamente en el área urbana y comunidades aledañas.

Con la implementación del presente Plan se prevé brindar cobertura a los diferentes cantones, caseríos área urbana y zona urbana del municipio con relación a la problemática de la basura, así como también implementar estrategias que contribuyan a la reducción del impacto ambiental con relación al tratamiento, recolección y disposición final.



# OBJETIVOS

---

## General

---



- Desarrollar e implementar un plan de Manejo Integrado para los Desechos Sólidos mediante acciones concretas a nivel del Municipio de Santiago de María, contribuyendo de esta manera con la conservación del medio ambiente.

## Específico

---



- Revisión y reestructuración de rutas de recolección de desechos sólidos a nivel del Municipio de Santiago de María



- Monitorear adecuadamente el plan de manejo de desechos sólidos para asegurar su cumplimiento.



- Identificación de zonas críticas y focos de contaminación a nivel del Municipio de Santiago de María.



- Concientizar y orientar a la Población en general, acerca de la importancia de un manejo adecuado de los desechos



- Reducir los costos asociados con el manejo de los desechos sólidos y la protección al medio ambiente,



- Implantación de un plan integral de separación de desechos sólidos a nivel del municipio de Santiago de María.

## JUSTIFICACIÓN

---

Actualmente la recolección, traslado y disposición final de los desechos sólidos es responsabilidad del Gobierno Municipal de Santiago de María. Es por ello, que se toma la iniciativa de diseñar e implementar, un plan de manejo de los desechos sólidos, que reconoce la función central que los municipios deben cumplir y la responsabilidad que deben asumir en esta materia.

Asimismo, se debe coordinar la ejecución de procesos de divulgación y educación para el manejo de la basura, promover programas de reciclaje en distintos niveles (institucional, municipal, en escuelas y colegios, etc.).

Así como también divulgar y accionar los mecanismos de coordinación para mejorar el acceso a los recursos financieros que sean requeridos por la Municipalidad para cubrir las necesidades de inversión en el manejo y tratamiento de los desechos sólidos.

## ANÁLISIS FODA

---

El Análisis FODA significa hacer una revisión y análisis de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas de la Situación Actual del Municipio en concepto del proceso de recolección, manejo, traslado y disposición final de los Desechos Sólidos. Este análisis, idealmente se realizó con las unidades técnicas de la alcaldía Municipal y algunos miembros de la población representantes de las diferentes zonas, cantones y colonias del Municipio.

**Las Fortalezas:** Se identifican como las cualidades propias o internas de los sectores representados en el Grupo.

**Las Oportunidades:** Aquellos factores externos que en algún momento pueden fortalecer las debilidades.

**Las Debilidades:** Son factores internos, fácilmente reconocibles. Son debilidades todas aquellas fallas de los distintos sectores.

**Las Amenazas:** Son factores externos, que agudizan o agravan las debilidades y hacen que se pierdan las oportunidades.

## Fortalezas

Las municipalidad tiene autonomía en sus funciones por lo que se pueden desarrollar diversos esfuerzos para mejorar los servicios.

Existen instrumentos legales que apoyan la gestión municipal por medio del Código Municipal, Código Ambiental, Reglamento de los Desechos Sólidos, Ministerio de Salud, Políticas ambientales, instituciones Gubernamentales

Tiene garantizado un porcentaje de ingresos proveniente de la prestación de los servicios.

Existen estudios de campo que evidencian las principales problemáticas y necesidades en temas relacionados al manejo de desechos sólidos a nivel del municipio de Santiago de María.

El Gobierno Municipal cuenta con recurso humano capacitado y formado en temas relacionados al manejo de los desechos solidos

Instituciones gubernamentales facilitan procesos de formación técnica para potenciar competencias técnicas del equipo técnico municipal.

## Oportunidades

---

Se puede reducir los desechos sólidos a nivel de la fuente y origen.

Establecer políticas educacionales a todo nivel.

Establecimiento de un programa de reciclaje con la incorporación de la separación de desechos.

Actualizar los costos del servicio.

Crear programas adecuados de capacitación al personal del manejo de los desechos sólidos.

Búsqueda de fuentes de financiamiento interno y externo.

Organización de las comunidades y los diferentes sectores de la población

Programas de salud dirigidos a la solución de la problemática.

Reducir la contaminación ambiental.

Puede realizar convenios con organizaciones nacionales e internacionales para mejorar los servicios de manejo de residuos sólidos.

Capacidad de inversión (financiamiento)

## Debilidades

---

No se asumen las recomendaciones y orientaciones por parte de recolectores de desechos sólidos

Falta de recursos y materiales para brindar una cobertura total en el tema de recolección de desechos sólidos.

Deficientes sistemas y controles en el cobro de las tarifas de los servicios.

Alta morosidad en el pago de los servicios por parte de la población

Desconocimiento de la población sobre la normativa medio ambiental vigente.

Falta de reglamentación para el manejo de desechos sólidos

No se aplican multas ni amonestaciones por depositar la basura en la vía pública

El manejo de desechos sólidos nos es valorado como un sector importante.

Limitada educación ambiental por parte de la población

Tiraderos públicos

Falta de la tecnología adecuada para la recolección.

Factores climáticos, topográficos y geográficos de los cantones.

Poco apoyo del gobierno central en este tema

Alto costo del equipamiento y manejo de los residuos sólidos.

Limitado conocimiento de leyes, ordenanzas y presupuestos de los nuevos miembros del Concejo Municipal sobre la temática

Limitado apoyo de la población en este tema

## Amenazas

El manejo inadecuado de los desechos sólidos atenta contra la salud, favoreciendo la aparición de enfermedades infectocontagiosas.

Contaminación de los recursos naturales: agua, suelo, aire.

Colapso económico municipal.



Desmejora la calidad de vida de los habitantes, afectándose principios legales como el derecho a tener un ambiente sano en armonía con la naturaleza.

Desmejora el paisaje, creando un fuerte impacto en la economía a nivel del municipio.

Contaminación en general.

Colapso del servicio de recolección de basura por falta del pago oportuno.

F: \_\_\_\_\_  
Roberto Edmundo González Lara  
Alcalde Municipal  
Alcaldía Municipal, Santiago de María

F: \_\_\_\_\_  
Julio Cesar Mejía Guardado  
Encargado Unidad Ambiental  
Alcaldía Municipal, Santiago de María