

H. AYUNTAMIENTO DE MASCOTA, JALISCO  
2024-2027

PLAN DE TRABAJO 2026  
DE LA  
DIRECCION DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

ING. DAVID ALFONSO SALCEDO PÉREZ

INTRODUCCION

La dirección de Ecología y Medio Ambiente se enfoca en dos ejes fundamentales. La primera, refiere a la disposición final de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), que es un lugar desconocido para muchas personas y que no imaginan la importancia que tiene la gestión de los residuos. Este es un lugar que debe tener todas las atenciones e interés público, ya que si no existe un espacio adecuado para la disposición final de los residuos estaríamos suspendiendo la recolección domiciliaria, generando caos en el municipio acumulando la basura en los hogares, depositándola en lugares públicos o en espacios recreativos, generando mal aspecto y un alto grado de contaminación en nuestro municipio.

La segunda, enfocada a la concientización para mantener un equilibrio ecológico en nuestro ambiente, con campañas de limpieza, fortalecimiento en la separación de RSU, campañas de descacharrización, control de fauna nociva, control animal etc. Además de participar en programas de reforestación, aplicar el calendario de quemas, avisos de uso de fuego y apoyo logístico en combate de incendios.

## ADECUACION DE AMPLIACION DEL VERTEDERO MUNICIPAL

### Objetivo del proyecto.

Realizar proyecto ejecutivo de la celda 2 en el Vertedero municipal "El Refugio".

### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Proyecto ejecutivo Celda 2	\$ 208,800.00

Vertedero municipal "El Refugio" del municipio de Mascota Jalisco, ubicado en el kilómetro 80 de la carretera Mascota-Guadalajara y a 460 metros al Noroeste.

No existe dato exacto del inicio de operación de este vertedero, **lo que si estamos seguros es que su vida útil está por terminar y nos vemos en la necesidad tener un lugar para disponer de nuestros residuos.**

El encontrar un sitio para este fin requiere de varios requisitos y estudios, por lo que se vuelve una tarea difícil.

Se opta por gestionar la ampliación en el mismo sitio donde se encuentra este vertedero ya que es un lugar apto para este uso, además que el lugar ya está impactado y **se cuenta con la autorización de los propietarios del terreno. Iniciando con el proyecto ejecutivo como primer paso para esta adecuación.**

De acuerdo con la NOM-083 SEMARNAT-2003, los rellenos sanitarios se categorizan de acuerdo con la cantidad de residuos sólidos urbanos (RSU) y residuos de manejo especial (RME) que reciben diariamente, tanto de domicilios, comercios e industrias (no peligrosos), como de los servicios de limpieza de calles y lugares públicos. En la tabla siguiente se puede observar las categorías de rellenos sanitarios en relación con las toneladas de residuos recibidos

Categoría de los sitios de disposición final

TIPO	TONELAJE RECIBIDO TON/DIA
A	Mayor a 100
B	50 hasta 100
C	10 y menor a 50
D	Menor a 10

De acuerdo con el estudio de pesado de residuos realizado en 2022, nuestro vertedero recibe aproximadamente 56,148 kilogramos de residuos por semana, equivalente a 9.358 toneladas diarias. Por lo que se considera un vertedero tipo "D"

### AREA DE ECOLOGÍA

Para la operación del área de ecología en necesario contar con los siguientes recursos:

#### OFICINA

- Equipo de cómputo
- Materiales, útiles y equipos menores de oficina
- Estantería

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
OFICINA	\$ 47,000.00

#### OPERACIÓN DEL VERTEDERO

- Arrendamiento de terreno
- Vehículos de transporte.
- Arrendamiento de maquinaria (Saneamiento)
- Reparaciones (todo tipo)
- Refacciones
- Combustibles y lubricantes
- Productos minerales no metálicos
- Control de maleza y fauna nociva
- Prendas de seguridad

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Operación del Vertedero	\$ 638,500.00

#### CAMPAÑA DE ESTERILIZACION

- Hospedaje
- Alimentos
- Servicios profesionales

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Campaña de esterilización	\$ 58,000.00

#### INCENDIOS

- Arrendamiento de vehículo
- Alimentos
- Combustibles
- Hospedajes a terceros
- Impresión de calendarios de quema

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Incendios	\$ 212,000.00

### CONTROL DE PLAGAS

- Fungicida, plaguicida
- Bomba manual
- Bomba motorizada para fumigaciones (control de dengue, etc)
- EPP

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Control de plagas	\$ 78,000.00

### CAMPAÑA DE LIMPIEZA, DESCACHARRIZACION Y SEPARACIÓN DE RSU

- Tríptico guía de separación
- EPP
- Bolsa para basura
- Bastón para recolección

#### Monto previsto.

CONCEPTO	MONTO
Campaña de limpieza y separación de RSU	\$ 39,000.00

## PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL AREA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

ACCIONES		ENE	FEB	MZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
1	ADECUACION DE AMPLIACION DEL VERTEDERO MUNICIPAL												
2	OPERACIÓN DEL VERTEDERO												
3	CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN												
4	INCENDIOS												
5	CONTROL DE PLAGAS												
6	CAMPAÑA DE LIMPIEZA, DESCACHARRIZACION Y SEPARACIÓN DE RSU												