



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN SANTA MARÍA DEL TULE

“Un ejemplo de trabajo comunitario”



Financiado por
la Unión Europea



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH





SANTA MARÍA DEL TULE



- Ubicado en Valles Centrales de Oaxaca
- Localizándose aproximadamente a 14 kilómetros al Este del centro de la ciudad de Oaxaca de Juárez.
- Cuenta con 8165 habitantes
- Se rige por el sistema normativo indígena
- Su máxima autoridad es la asamblea comunitaria
- Cuenta con Autoridades Municipales, Autoridades Comunales y Autoridades Ejidales.
- Los ciudadanos prestan servicios a la comunidad.



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

ASAMBLEA DEL PUEBLO

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.



Se elige la Autoridad Municipal, Comités y SE ESTABLECEN ACUERDO a benéfico de la comunidad.



ANTECEDENTES:

2008-
2010

- Estudio de generación y caracterización de residuos
- Adquisición de un vehículo compactador
- Construcción y operación del Relleno Sanitario
- Se inicia campaña de separación de los residuos desde la fuente.

2011-
2013

- Venta de materiales valorizables
- Adquisición de un remolque clasificador con siete compartimentos.

2014-
2017

- Elaboración del Programas Municipales para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos

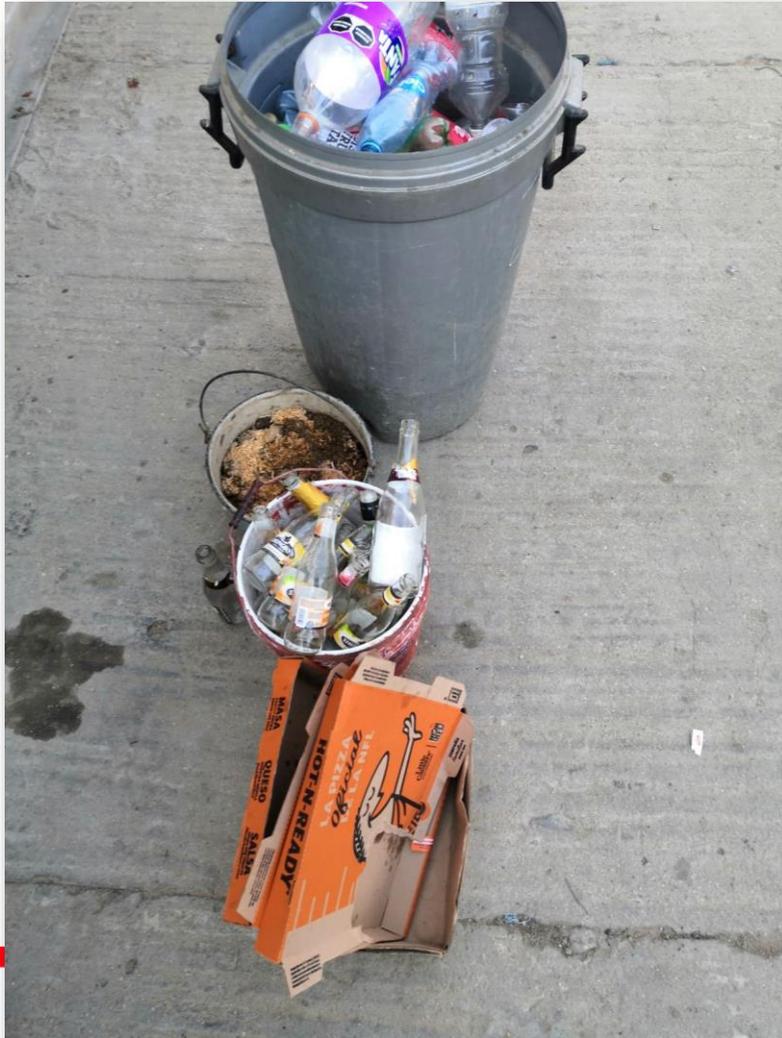
2017-
2022

- Ampliación de las celdas de disposición final
- Fortalecimiento de las campañas de educación ambiental
- Campañas para la reducción del uso de plásticos





GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO





RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE





RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE





H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

TRATAMIENTO Y RECICLAJE

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.





TRATAMIENTO Y RECICLAJE





DISPOSICIÓN FINAL





H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

CAMPAÑAS DE LIMPIEZA

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES



giz



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

CAMPAÑA DE DESCACHARRIZACIÓN

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES

URBANA,
O.



giz



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

CAMPAÑA DE ACOPIO DE LLANTAS

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.





CONCURSO DE MURALES ARTÍSTICOS

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022



giz



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

“CAMPAÑA AMBIENTAL POR LA REDUCCIÓN DE USO DE BOLSAS PLÁSTICAS, DESECHABLES Y UNICEL”

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.





CAMPAÑA PRÉSTAMO DE LOZA



Se realiza el préstamo
a la ciudadanía de:

- Platos extendidos
- Paltos hondos
- Tazones
- Tazas
- Vasos
- Cucharas
- Tenedores
- Cuchillos

CAMPAÑA DE ACOPIO DE ACEITE DE COCINA USADO

 H. AYUNTAMIENTO DE
SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022

"PRIMERA CAMPAÑA DE
ACOPIO Y RECICLAJE DE
ACEITE DE COCINA
USADO"



¿Como puedo participar?

- 

Una vez que el
aceite es usado se
debe dejar enfriar.
El aceite caliente
no debe
manipularse.
- 

Vaciarlo en botellas
plásticas que se
deben mantener
bien cerradas.
- 

Una vez llenado la
botella, se debe
entregar al camión
compactador o en la
regiduría de ecología
para su acopio.

¡JUNTOS CONTRIBUYAMOS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE!
¡UN PUEBLO LIMPIO Y SANO DEPENDE DE TODAS Y TODOS!

**1 LITRO DE ACEITE DE COCINA QUE SE ARROJA DIRECTAMENTE AL
ALCANTARILLADO, PUEDE CONTAMINAR 1,000 LITROS DE AGUA .**





¿Cómo se ha logrado dar seguimiento a las acciones del municipio?

Establecer acuerdos en la Asamblea Comunitaria

Hacer partícipes a las personas de la comunidad en la solución de la problemática.

Se ha contado con Autoridad sensibles en el tema ambiental

Generando información a través de campañas ambientales

Cuando se hace el cambio de administración Municipal se procura la entrega y visita de los proyectos involucrados.



DIFICULTADES :

- Encontrar apoyos federales o estatales para la inversión del proyecto.
- El generar una conciencia de la separación de los residuos totalmente en la comunidad; así como en los turistas.
- Evitar la tira clandestina de residuos en parajes y predios por parte de personas que no son de la comunidad.
- La aplicación de multas o sanciones (en muchos casos se desconoce el generador de los residuos desechados).
- En el estado ni el municipio se tienen datos actuales sobre la generación y/o caracterización de residuos.



ACTIVIDADES A FUTURO

- Publicación del reglamento municipal para la gestión integral de los residuos sólidos.
- La adquisición de una prensa compactadora
- Molino triturador
- Planta de compostaje
- Buscar y acondicionar un espacio para el desarrollo de estas nuevas propuestas
- Contratación de personal para la operación y mantenimiento de dicha maquinaria
- Emprender campañas de elaboración de compostaje en casa.

Estas acciones serían encaminadas por la próxima Administración Municipal 2023-2025

CAPACITACIÓN, COOPERACIÓN Y COORDINACIÓN



¡Gracias por su
atención!



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL TULE
REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
2020-2022