

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe 2018

Fecha emisión : 19/02/2019

A. INFORMACIÓN GENERAL

Departament LA LIBERTAD Provincia TRUJILLO Distrit TRUJILLO

Alcalde: Ing. Daniel Marcelo Jacinto

Dirección: Jr. Diego de Almagro # 525

Responsable del área de limpieza Cesar Hans Aguilar Chavarry

Área o Gerencia : Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo

Teléfono : 044484240 Fax : --- E-mail sialtrujillo@gmail.com

Población Urbana: 314808 Fuente: Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Poblacion Rural: 131 Fuente: Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Tipo de Municipalidad: Provincial Clasificación de la municipalidad (PMM- CPA

A1. INSTRUMENTO DE GESTIÓN

El municipio cuenta con un plan de gestión de residuos sólidos aprobado mediante ordenanza municipal 025 - 2016 - MPT aprobado en el año 2016 y que tiene una duración de 5 años.

El responsable de la elaboración e implementación del plan de gestión de residuos sólidos es la comisión ambiental o equipo técnico liderado por Ing Kenny Eduardo Heredia García del área o gerencia de Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo .

A2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

El municipio cuenta con estudio de caracterización aprobado el año 2016.

El número de muestra obtenida es de 98 viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de 0.91 kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de 0.511 kg./hab./día.

La densidad promedio de los residuos sólidos domiciliarios sin compactar es de 250.36 kg/m3.

La composición de residuos sólidos domiciliarios es:

| Tipo de residuo | Porcentaj |
|------------------|-----------|
| Materia orgánica | 57.16 % |
| Madera, follaje | 0.36 % |
| Papel | 3.94 % |
| Cartón | 1.76 % |
| Vidrio | 3.79 % |
| Plástico PET | 3.84 % |
| Plástico duro | 1.74 % |
| Bolsas | 5.79 % |
| Metales | 0.77 % |

| Tipo de residuo | Porcentaj |
|----------------------------|-----------|
| Telas, textiles | 0.98 % |
| Pilas | 0.23 % |
| Caucho, cuero, jebe | 0.74 % |
| Restos de medicinas, focos | 0.23 % |
| Residuos sanitarios | 10.24 % |
| Material inerte | 2.86 % |
| Tetrabrik | 0.29 % |
| Otros | 5.28 % |

A3. PROGRAMA DE SEGREGACIÓN

El municipio No cuenta con programa de segregación.

B. INFORMACIÓN BÁSICA DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

El municipio cuenta con servicio de limpieza pública.

El costo total del servicio es de S/. 17873466.

El ingreso anual para la prestación del servicio es de S/. 14379579.44.

B1. RECOLECCIÓN

El municipio cuenta con servicio de recolección domiciliaria.

La administración del servicio es: Terciarizada.

La empresa encargada del servicio es: Empresa Consorcio Trujillo Limpio.

Los residuos recolectados son del tipo: Municipales : Domiciliarios Comerciales Via Pública . No Municipales : Construcciones .

La recolección de residuos se realiza: Diario.

La cantidad de residuos sólidos recolectados es de: 222 toneladas/mes.

Se brinda el servicio al 94.26% de la población Urbana y 5.73% de la población Rural.

Personal operativo empleado para las labores de recolección null personas.

Las unidades móviles utilizadas son:

B2. RECOLECCIÓN SELECTIVA

El municipio cuenta con servicio de recolección selectiva.

La administración del servicio es: Mixta.

La organización de recicladores formalizados u otros encargados del servicio son: ASOCIACIÓN DE RECICLADORES FORJANDO UN MUNDO MEJOR - RECICLANDO CAMBIA EL MEDIO AMBIENTE.

El encargado de brindar el servicio es: Municipalidad y Recicladores.

La recolección selectiva de residuos se realiza: Semanal.

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva es de 11 personas.

Las unidades móviles utilizadas son:

| Unidad móvil | Cantidad |
|----------------|----------|
| Camión baranda | 4 |
| Carretilla | 2 |
| Motorfurgoneta | 6 |

B3. BARRIDO DE CALLES

El municipio cuenta con servicio de barrido de calles.
La administración del servicio es: Directa.
El barrido de calles se realiza: Diario.
El recorrido estimado es de: 515 kilómetros lineales.
Personal operativo empleado para las labores de barrido de calles es de 347 personas.

Los implementos utilizados son:

| Implemento | Cantidad |
|---------------------------------|----------|
| Tachos que utiliza el barredor | 1 |
| Escobas | 1 |
| Recogedores | 1 |
| Tachos de basura en vía pública | 100 |
| Otros | 50 |

B4. PLANTA DE TRATAMIENTO

El municipio No cuenta con planta de tratamiento.

B5. TRANSPORTE

El municipio No cuenta con servicio de transporte.

B6. TRANSFERENCIA

El municipio No cuenta con servicio de transferencia.

B7. DISPOSICIÓN FINAL

El municipio cuenta con servicio de disposición final.
La administración del servicio es: Directa.
El tipo de disposición final es: Botadero.
El lugar de disposición final se encuentra en: 15.7 Km de la ciudad de Trujillo.
Las coordenadas geográficas UTM WGS84 son Norte: 9111929 Este: 715107.
La cantidad de residuos que se dispone es de: 1200 toneladas/día.
El área del lugar de disposición final tiene: 599m².
Personal operativo empleado para las labores de disposición final 4 personas.

| Instalación | Cantidad |
|-------------------|----------|
| Caseta de ingreso | 1 |

C. EDUCACIÓN AMBIENTAL

El municipio realizó acciones de educación y/o capacitación ambiental.
La capacitación se realizó en el año 2018.
Se capacitaron a 6906 personas.
Taller de Campaña: Taller Pasacalle Feria Seminario Conferencia Otros.