



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

SIGERSOL

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe Anual 2013

A. INFORMACION GENERAL

Región: **La Libertad** Provincia: **Trujillo** Distrito: **Trujillo**

Dirección: **JR. FRANCISCO PIZARRO N° 412**

Alcalde: **DR. CESAR ACUÑA PERALTA**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **ING. KENNY EDUARDO HEREDIA GARCÍA**

Teléfono: **044-246941**

Fax: **044-261122**

E-mail: **kheredia@segat.gob.pe, lcayotopa@segat.gob.pe**

Población Urbana: **291379** Hab. Población Rural: **169** Hab.

A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **004-2010-MPT** aprobado en el año **2010**.

A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

El municipio **SI** cuenta con Estudio de Caracterización aprobado el año **2012**.

El número de muestra obtenida es de **108** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **1.03** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.61** kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de Kg/m³ y sin compactar es de **211.52** Kg/m³.

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

Materia Orgánica	52.23	Metales	1.78
Madera, follaje	1.66	Telas, textiles	2.08
Papel	3.12	Caucho, cuero y jebe	0.53
Cartón	2.38	Pilas	0.03
Vidrio	2.09	Restos de medicinas, focos	0.14
Plástico PET	1.54	Residuos sanitarios	4.45
Plástico Duro	0.98	Material inerte	14.20
Bolsas	4.26		8.05



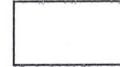
SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE TRUJILLO
SEGAT

Lic. Omar Miguel Vaisman Tello
GERENTE GENERAL

Gloria Montenegro Figueroa
Dra. GLORIA MONTENEGRO FIGUEROA
Alcaldesa
Municipalidad Provincial de Trujillo

Tecnopor y similares

0.48



A.3. PROGRAMA DE SEGREGACIÓN

El municipio **SI** participa en el Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios aprobado mediante **Resolución Gerencial** con número **210-2013-SEGAT/GG** en el año **2013**.

El municipio trabaja con **8222** viviendas, que corresponden a **32888** habitantes.

B. INFORMACION BASICA DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

La Municipalidad **Si** cuenta con un Servicio de Limpieza Pública

La administración del Servicio es: **Directa**

Los Procesos u operaciones realizadas por el servicio de Limpieza Pública son:

- **Recolección Domiciliaria por administración Directa**
- **Barrido de Calles por administración Directa**
- **Recolección Selectiva por administración Directa**
- **Tratamiento por administración Directa**
- **Disposición Final por administración Directa**



B. INFORMACION BASICA DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

La Municipalidad **Si** cuenta con un Servicio de Limpieza Pública

La administración del Servicio es: **Directa**

Los Procesos u operaciones realizadas por el servicio de Limpieza Pública son:

- **Recolección Domiciliaria por administración Directa**
- **Barrido de Calles por administración Directa**
- **Recolección Selectiva por administración Directa**
- **Tratamiento por administración Directa**
- **Disposición Final por administración Directa**

B1. RECOLECCION

Tipo de residuos sólidos recolectados por el servicio municipal:

Residuos Municipales:

- **Residuos Domiciliarios**
- **Residuos de comercios**
- **Residuos de vías públicas**

Residuos No Municipales:

- **Desmante**

SERVICIO DE GESTION AMBIENTAL DE TRUJILLO
SEGAT
[Handwritten Signature]
Lic. Omar Miguel Naisman Tello
GERENTE GENERAL

[Handwritten Signature]
GLORIA MONTENEGRO FIGUEROA
Alcaldesa
Municipalidad Provincial de Trujillo

La recolección de residuos sólidos se realiza **Diariamente**

La cantidad de residuos sólidos recolectados semanalmente es de: **2103.40 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **99.00%** de la población urbana y al **%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora	10	Cargador Frontal	1
Camión Baranda	1	Triciclo	0
Volquete	3	Motocar	10

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **96** Personas

B2. RECOLECCION SELECTIVA

La recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios se realiza Semanalmente en el turno mañana, utilizando los siguientes vehículos:

Compactadora		Volquete	
Camioneta		Furgoneta	
Mototriciclo		Carretilla	
Camión Baranda	X	Motofurgoneta	



La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: **227.8 Toneladas.**

Las toneladas de residuos recuperados mensualmente en el proceso de recolección selectiva ascienden a:

Material orgánico		Metales	27.34
Papel, cartón	84.28	Vidrio	34.17
Plástico	56.95	Otros materiales	25.06

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva: **8** Personas

B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **254.70 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **480540.00 metros cuadrados**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

Tachos de Barrido	287	Vehículos de transporte de personal	0
Escobas	287	Puntos de Acopio	1

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **296** Personas

B5. TRATAMIENTO

El área destinada para las labores de tratamiento es de **5000.00** metros cuadrados.

SERVICIO DE GESTION AMBIENTAL DE TRUJILLO
SEGAT

Lic. Omar Miguel Vaisman Tello
GERENTE GENERAL

Dra. GLORIA MONTENEGRO FIGUEROA
Alcaldesa
Municipalidad Provincial de Trujillo

Infraestructura y equipamiento del área de tratamiento

Caseta de ingreso	1	Faja Transportadora	0
Balanza	0	Máquina de prensado	0
Carretillas	2	Áreas de almacenamiento	0
Máquina de picado	0	Pilas de compostaje	0

Personal operativo empleado para las labores de tratamiento: **2** Personas

B6. DISPOSICION FINAL

La municipalidad realiza la disposición final de sus residuos sólidos a través de un **Botadero**

El **Botadero Sí** está ubicado en su jurisdicción

Diariamente se disponen **1000.00 toneladas** de residuos sólidos:

El área de disposición final tiene una extensión estimada de **520000.00** metros cuadrados

Infraestructura y equipamiento del área de disposición final:

Caseta de Ingreso	1	Cargador oruga	0
Balanza	0	Carretillas	2
Cargador frontal	1		

El Personal operativo empleado para las labores de Disposición Final es de **4** Personas

C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2013

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **16541375.00** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **12292754.00** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **41.25 %**

D. EDUCACION AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Si se han desarrollado acciones de capacitación del personal de limpieza pública en el ultimo año **con una duración de 20 Horas**

Durante el año 2013, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **20427** Personas

SERVICIO DE GESTION AMBIENTAL DE TRUJILLO
SEGAT

Lic. Omar Miguel Vaisman Tello
GERENTE GENERAL

Dra. Gloria Montenegro Figueroa
Alcaldesa
Municipalidad Provincial de Trujillo