



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe Anual 2014

## A. INFORMACION GENERAL

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

Dirección: **CALLE ADUANA N° 250**

Alcalde: **FELIX ANTENOR CAMPAÑA SILVA**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **FELIX EDUARDO CAIPO ARMAS**

Teléfono: **437150**

Fax:

E-mail:

Población Urbana: **13892** Hab.

## A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **006-2014-MDS** aprobado en el año **2014**.

## A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

El municipio **SI** cuenta con Estudio de Caracterización aprobado el año **2013**.

El número de muestra obtenida es de **70** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **0.59** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.56** kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **0.00** Kg/m<sup>3</sup> y sin compactar es de **155.60** Kg/m<sup>3</sup>.

El porcentaje de humedad de los residuos sólidos es de %.

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

<b>Materia Orgánica</b>	<b>36.00</b>	<b>Metales</b>	<b>1.03</b>
<b>Madera, follaje</b>	<b>0.00</b>	<b>Telas, textiles</b>	<b>0.00</b>
<b>Papel</b>	<b>8.15</b>	<b>Caucho, cuero y jebe</b>	<b>0.00</b>
<b>Cartón</b>	<b>5.60</b>	<b>Pilas</b>	<b>0.00</b>
<b>Vidrio</b>	<b>2.57</b>	<b>Restos de medicinas, focos</b>	<b>0.00</b>
<b>Plástico PET</b>	<b>5.77</b>	<b>Residuos sanitarios</b>	<b>0.00</b>

Plástico Duro	0.00	Material inerte	0.00
Bolsas	0.00		0.25
Tecnopor y similares	0.00		

### 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 **Decreto de Alcaldía** con número **001-2014-MDS** en el año **2014**.

El municipio trabaja con **702** viviendas, que corresponden a **2808** 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**
- **Disposición Final por administración Directa**

## B1. RECOLECCION

**Tipo de residuos sólidos recolectados por el servicio municipal:**

Residuos Municipales:	Residuos No Municipales:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Residuos Domiciliarios</b></li> <li>• <b>Residuos de comercios</b></li> <li>• <b>Residuos de vías públicas</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desmonte</b></li> </ul>

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

La cantidad de residuos sólidos recolectados semanalmente es de: **91579.30 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **95.00%** de la población urbana y al % de la población rural.

Unidades de recolección			
Compactadora	1	Cargador Frontal	
Camión Baranda	1	Triciclo	
Volquete	1	Motocar	

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **17** Personas

## B2. RECOLECCION SELECTIVA

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

Compactadora	<input type="text"/>	Volquete	<input type="text"/>
Camioneta	<input type="text"/>	Furgoneta	<input type="text"/>
Mototriciclo	<input type="text"/>	Carretilla	<input type="text"/>
Camión Baranda	<input type="text"/>	Motofurgoneta	<input type="text"/>

La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: 1.06 Toneladas.

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

Material orgánico	<input type="text"/>	Metales	<input type="text" value="0.09"/>
Papel, cartón	<input type="text" value="0.46"/>	Vidrio	<input type="text" value="0.39"/>
Plástico	<input type="text" value="0.12"/>	Otros materiales	<input type="text"/>

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva: 4 Personas

## B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **2.50 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **341225.25 metros cuadrados**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

Tachos de Barrido	<input type="text" value="20"/>	Vehículos de transporte de personal	<input type="text"/>
Escobas	<input type="text" value="18"/>	Puntos de Acopio	<input type="text"/>

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **18** Personas

## B5. TRATAMIENTO

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

Infraestructura y equipamiento del área de tratamiento

Caseta de ingreso	<input type="text"/>	Faja Transportadora	<input type="text"/>
Balanza	<input type="text"/>	Máquina de prensado	<input type="text"/>
Carretillas	<input type="text"/>	Áreas de almacenamiento	<input type="text"/>
Máquina de picado	<input type="text"/>	Pilas de compostaje	<input type="text"/>

Personal operativo empleado para las labores de tratamiento: Personas

## B6. DISPOSICION FINAL

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

El **Botadero No** está ubicado en su jurisdicción

Diariamente se disponen **14.50 toneladas** de residuos sólidos:

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

Infraestructura y equipamiento del área de disposición final:

<b>Caseta de Ingreso</b>	<input type="text" value="1"/>	<b>Cargador oruga</b>	<input type="text"/>
<b>Balanza</b>	<input type="text"/>	<b>Carretillas</b>	<input type="text"/>
<b>Cargador frontal</b>	<input type="text" value="1"/>		

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

## C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2014

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **914825.19** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **268978.00** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **70.60 %**

## D. EDUCACION AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Si se han desarrollado acciones de capacitación del personal de limpieza pública en el último año **con una duración de 8 Horas**

Durante el año 2014, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **423** Personas