



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: **Huanchaco**

Dirección: **AV. LA RIVERA N° 725**

Alcalde: **JOSE PRUDENCIO RUIZ VEGA**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **JUAN DAVID CARRASCO HUAMAN**

Teléfono: **462666**

Fax:

E-mail: **robertodelac@outlook.com**

Población Urbana: **46669** Hab. Población Rural: **462** Hab.

### A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **N° 008-I-2014-MDH** aprobado en el año **2014**.

### A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

El municipio **SI** cuenta con Estudio de Caracterización aprobado el año **2014**.

El número de muestra obtenida es de **94** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **0.64** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.64** kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **209.23** Kg/m<sup>3</sup> y sin compactar es de **177.11** Kg/m<sup>3</sup>.

El porcentaje de humedad de los residuos sólidos es de **20.19%**.

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

<b>Materia Orgánica</b>	<b>72.17</b>	<b>Metales</b>	<b>0.36</b>
<b>Madera, follaje</b>	<b>4.23</b>	<b>Telas, textiles</b>	<b>0.78</b>
<b>Papel</b>	<b>2.34</b>	<b>Caucho, cuero y jebe</b>	<b>0.24</b>
<b>Cartón</b>	<b>0.86</b>	<b>Pilas</b>	<b>0.04</b>
<b>Vidrio</b>	<b>2.74</b>	<b>Restos de medicinas, focos</b>	<b>0.04</b>
<b>Plástico PET</b>	<b>1.19</b>	<b>Residuos sanitarios</b>	<b>10.25</b>

Plástico Duro

6.36

Material inerte

0.00

Bolsas

1.19

tetrapak

0.32

Tecnopor y similares

0.08

--

### 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 **Nº 006-i-2014-mdh** en el año **2014**.

El municipio trabaja con **2950** viviendas, que corresponden a **11800** 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**
- **Disposición Final por administración Directa**

## B1. RECOLECCION

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

Residuos Municipales:

Residuos No Municipales:

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

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

La cantidad de residuos sólidos recolectados semanalmente es de: **351.00 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **90.00%** de la población urbana y al **65.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora

3

Cargador Frontal

1

Camión Baranda

3

Triciclo

0

Volquete

3

Motocar

0

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **30** Personas

### B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **6.00 metros cúbicos** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **27.00 kilómetros lineales**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

<b>Tachos de Barrido</b>	<b>19</b>	<b>Vehículos de transporte de personal</b>	<b>1</b>
<b>Escobas</b>	<b>19</b>	<b>Puntos de Acopio</b>	<b>0</b>

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **19** 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 **58.50 toneladas** de residuos sólidos:

El área de disposición final tiene una extensión estimada de **502900.00** metros cuadrados

Infraestructura y equipamiento del área de disposición final:

<b>Caseta de Ingreso</b>	<b>1</b>	<b>Cargador oruga</b>	<b>2</b>
<b>Balanza</b>	<b>0</b>	<b>Carretillas</b>	<b>0</b>
<b>Cargador frontal</b>	<b>3</b>		

El Personal operativo empleado para las labores de Disposición Final es de **0** Personas

### C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2014

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **1694262.88** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **202516.23** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **88.04 %**

### 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 3 Horas**

Durante el año 2014, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **3000** Personas