



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe Anual 2013

A. INFORMACION GENERAL

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

Dirección: **AV. LA RIVERA Nº 725**

Alcalde: **JOSÉ RUIZ VEGA**

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

Teléfono: **461063**

Fax:

E-mail:

Población Urbana: **50076** Hab.

Población Rural: **651** Hab.

A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **006** aprobado en el año **2012**.

A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

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

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

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **0.57** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.57** kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **209.23** Kg/m³ y sin compactar es de **166.98** Kg/m³.

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

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

Materia Orgánica	35.84	Metales	2.94
Madera, follaje	4.85	Telas, textiles	2.26
Papel	3.07	Caucho, cuero y jebe	1.13
Cartón	5.28	Pilas	1.35
Vidrio	2.38	Restos de medicinas, focos	1.05
Plástico PET	1.72	Residuos sanitarios	9.67

Plástico Duro

1.40

Material inerte

18.62

Bolsas

6.46

Tetrapack

0.89

Tecnopor y similares

1.08

A.3. PROGRAMA DE SEGREGACIÓN

El municipio **NO** participa del Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios.

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**

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

Residuos No Municipales:

- **Desmante**

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

La cantidad de residuos sólidos recolectados semanalmente es de: **165.00 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **50.00%** de la población urbana y al **0.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora	3	Cargador Frontal	0
Camión Baranda	2	Triciclo	0
Volquete	3	Motocar	0

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **26** Personas

B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **5.50 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:

Tachos de Barrido	16	Vehículos de transporte de personal	1
Escobas	16	Puntos de Acopio	0

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **16** 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 **30.00 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:

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

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

C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2013

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **470042.44** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **203114.38** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **43.21 %**

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 32 Horas**

Durante el año 2013, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **1500** Personas