



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe Anual 2012

## A. INFORMACION GENERAL

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

Dirección: **AV. LA RIVERA N° 725**

Alcalde: **FERNANDO JULIO BAZAN PINILLOS**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **LUIS GUILLERMO ROEDER MAINETTO**

Teléfono: **461260**

Fax: **461260**

E-mail: **informes@munihuanchaco.gob.pe**

Población Urbana: **43879** Hab.

Población Rural: **927** Hab.

### A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Acuerdo de Concejo** 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/m<sup>3</sup> y sin compactar es de **166.98** 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:

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 **SI** participa en el Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios aprobado mediante **Decreto de Alcaldía** con número **003** en el año **2012**.

El municipio trabaja con **975** viviendas, que corresponden a **3578** 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**

### 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**

### 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: **365.00 m<sup>3</sup>**

Se brinda el servicio de recolección al **100.00%** de la población urbana y al **30.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora

4

Cargador Frontal

0

Camión Baranda

2

Triciclo

0

Volquete

3

Motocar

0

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **28** 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:

<b>Tachos de Barrido</b>	<b>17</b>	<b>Vehículos de transporte de personal</b>	<b>1</b>
<b>Escobas</b>	<b>17</b>	<b>Puntos de Acopio</b>	<b>0</b>

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **17** 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 **60.00 metros cúbicos** 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>0</b>
<b>Balanza</b>	<b>0</b>	<b>Carretillas</b>	<b>0</b>
<b>Cargador frontal</b>	<b>2</b>		

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

### C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2012

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **467005.38** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **226687.02** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **51.46 %**

### 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 32 Horas**

Durante el año 2012, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **11947** Personas