



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: **Víctor Larco Herrera**

Dirección: **JR. INDEPENDENCIA N° 210**

Alcalde: **CARLOS ENRIQUE VASQUEZ LLAMO**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **ECON. DEMETRIO HUAMAN SAGASTEGUI**

Teléfono: **044-481522**

Fax: **044-481522**

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

Población Urbana: **65810** Hab.

### A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **8-2013** aprobado en el año **2013**.

### A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

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

El número de muestra obtenida es de **74** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **0.65** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.41** kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **16.19** Kg/m<sup>3</sup> y sin compactar es de **12.45** Kg/m<sup>3</sup>.

El porcentaje de humedad de los residuos sólidos es de **53.20%**.

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

<b>Materia Orgánica</b>	<b>30.55</b>	<b>Metales</b>	<b>6.51</b>
<b>Madera, follaje</b>	<b>6.74</b>	<b>Telas, textiles</b>	<b>2.49</b>
<b>Papel</b>	<b>9.51</b>	<b>Caucho, cuero y jebe</b>	<b>3.23</b>
<b>Cartón</b>	<b>3.65</b>	<b>Pilas</b>	<b>0.05</b>
<b>Vidrio</b>	<b>0.74</b>	<b>Restos de medicinas, focos</b>	<b>0.83</b>
<b>Plástico PET</b>	<b>3.69</b>	<b>Residuos sanitarios</b>	<b>15.64</b>

Plástico Duro

3.55

Material inerte

7.84

Bolsas

0.83

tetrapack

2.48

Tecnopor y similares

1.57

--

### 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 **7-2014** en el año **2014**.

El municipio trabaja con **2632** viviendas, que corresponden a **13160** 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**

## 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: **208.50 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **97.00%** de la población urbana y al **3.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora

5

Cargador Frontal

0

Camión Baranda

1

Triciclo

40

Volquete

1

Motocar

0

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **80** Personas

## B2. RECOLECCION SELECTIVA

La recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios se realiza 2 o tres veces a la semana 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	X	Motofurgoneta	<input type="text"/>

La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: 2.28 Toneladas.

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

Material orgánico	0.00	Metales	0.20
Papel, cartón	0.50	Vidrio	0.32
Plástico	1.00	Otros materiales	0.26

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva: 3 Personas

## B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **5.00 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **732300.00 metros cuadrados**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

Tachos de Barrido	<input type="text"/>	Vehículos de transporte de personal	<input type="text"/>
Escobas	700	Puntos de Acopio	1

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **40** 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 **70.00 metros cúbicos** 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>	<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>0</b>		

El Personal operativo empleado para las labores de Disposición Final es de **250** Personas

## C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2014

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **1550000.00** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **1250000.00** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **51.23 %**

## 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 12 Horas**

Durante el año 2014, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **19743** Personas