



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: **Víctor Larco Herrera**

Dirección: **JR. INDEPENDENCIA Nº 210**

Alcalde: **CARLOS ENRIQUE VASQUEZ LLAMO**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **ECON.DEMETRIO ELOY HUAMÁN SAGÁSTEGUI**

Teléfono: **044481520**

Fax: **481535**

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

Población Urbana: **66543** Hab. Población Rural: **60** Hab.

A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **08-2013-MDVLH** aprobado en el año **2013**.

A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

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

El número de muestra obtenida es de **61** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **kg./hab./día** y la de residuos domiciliarios es de **0.45 kg./hab./día**.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **16.19 Kg/m³** y sin compactar es de **12.15 Kg/m³**.

El porcentaje de humedad de los residuos sólidos es de **52.30%**.

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

Materia Orgánica	62.57	Metales	1.20
Madera, follaje	0.73	Telas, textiles	1.60
Papel	3.56	Caucho, cuero y jebe	0.32
Cartón	1.72	Pilas	0.00
Vidrio	1.68	Restos de medicinas, focos	0.01
Plástico PET	0.81	Residuos sanitarios	12.53

Plástico Duro	1.89	Material inerte	7.12
Bolsas	3.68	tetrapack	0.33
Tecnopor y similares	0.25		

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 **04-2013-mdvlh** en el año **2013**.

El municipio trabaja con **1543** viviendas, que corresponden a **6172** 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:

- **Recoleccion Domiciliaria por administración Directa**
- **Barrido de Calles por administración Directa**
- **Recolección Selectiva 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:

- **Recoleccion 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 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: **448.00 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **100.00%** de la población urbana y al **0.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora	5	Cargador Frontal	0
Camión Baranda	1	Triciclo	50
Volquete	1	Motocar	1

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **87** Personas

B2. RECOLECCION SELECTIVA

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

Compactadora		Volquete	
Camioneta		Furgoneta	
Mototriciclo		Carretilla	
Camión Baranda	X	Motofurgoneta	

La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: 10.2 Toneladas.

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

Material orgánico	0.00	Metales	0.50
Papel, cartón	4.50	Vidrio	3.20
Plástico	1.00	Otros materiales	1.00

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva: **2** Personas

B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **8.00 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **54.00 kilómetros lineales**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

Tachos de Barrido	0	Vehículos de transporte de personal	0
Escobas	38	Puntos de Acopio	1

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **38** 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 **64.00 toneladas** de residuos sólidos:

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

Infraestructura y equipamiento del área de disposición final:

Caseta de Ingreso	<input type="text" value="1"/>	Cargador oruga	<input type="text"/>
Balanza	<input type="text" value="0"/>	Carretillas	<input type="text" value="1"/>
Cargador frontal	<input type="text" value="1"/>		

El Personal operativo empleado para las labores de Disposición Final es de **29** Personas

C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2013

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **2448371.00** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **1060281.12** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **50.42 %**

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 40 Horas**

Durante el año 2013, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **15000** Personas