



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Informe Anual 2014

Fecha de Impresión: **14-01-2016**

## A. INFORMACION GENERAL

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

Dirección: **JR. FRANCISCO BOLOGNESI N° 359**

Alcalde: **ROGER EMILIO QUISPE ROSALES**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **DIANA CAMPOS CRUZ**

Teléfono: **465471**

Fax:

E-mail: **munimoche2011@hotmail.com**

Población Urbana: **28419** Hab. Población Rural: **4563** Hab.

## A.1. PLAN DE MANEJO

El municipio cuenta con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos aprobado mediante **Ordenanza Municipal** con número **008-2014** 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 **74** viviendas.

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **kg./hab./día** y la de residuos domiciliarios es de **0.59 kg./hab./día**.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **357.13 Kg/m<sup>3</sup>** y sin compactar es de **216.25 Kg/m<sup>3</sup>**.

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

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

|                         |              |                                   |             |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Materia Orgánica</b> | <b>58.63</b> | <b>Metales</b>                    | <b>1.75</b> |
| <b>Madera, follaje</b>  | <b>1.60</b>  | <b>Telas, textiles</b>            | <b>1.78</b> |
| <b>Papel</b>            | <b>4.75</b>  | <b>Caucho, cuero y jebe</b>       | <b>0.59</b> |
| <b>Cartón</b>           | <b>2.64</b>  | <b>Pilas</b>                      | <b>0.05</b> |
| <b>Vidrio</b>           | <b>2.68</b>  | <b>Restos de medicinas, focos</b> | <b>0.00</b> |
| <b>Plástico PET</b>     | <b>0.98</b>  | <b>Residuos sanitarios</b>        | <b>9.92</b> |
| <b>Plástico Duro</b>    | <b>1.98</b>  | <b>Material inerte</b>            | <b>7.62</b> |
|                         |              |                                   |             |

|                             |             |                          |             |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| <b>Bolsas</b>               | <b>3.20</b> | <b>CORROSPUM/TETPACK</b> | <b>1.77</b> |
| <b>Tecnopor y similares</b> | <b>0.16</b> |                          |             |

### A3. PROGRAMA DE SEGREGACIÓN

El municipio **SI** participa en el Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Domiciliarios aprobado mediante **Resolución de Alcaldía** con número **001-2014** en el año **2014**.

El municipio trabaja con **1295** viviendas, que corresponden a **6206** 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:

- Ninguno**
- **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: **168.00 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **100.00%** de la población urbana y al **92.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

|                       |          |                         |          |
|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| <b>Compactadora</b>   | <b>2</b> | <b>Cargador Frontal</b> | <b>1</b> |
| <b>Camión Baranda</b> |          | <b>Triciclo</b>         |          |
| <b>Volquete</b>       | <b>2</b> | <b>Motocar</b>          |          |

El Personal operativo empleado para las labores de Recolección es de **16** Personas

### B2. RECOLECCION SELECTIVA

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

|                     |  |                 |          |
|---------------------|--|-----------------|----------|
| <b>Compactadora</b> |  | <b>Volquete</b> | <b>X</b> |
|---------------------|--|-----------------|----------|

|                |                      |               |                      |
|----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Camioneta      | <input type="text"/> | Furgoneta     | <input type="text"/> |
| Mototriciclo   | <input type="text"/> | Carretilla    | <input type="text"/> |
| Camión Baranda | <input type="text"/> | Motofurgoneta | X                    |

La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: 1.03 Toneladas.

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

|                   |                      |                  |                      |
|-------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Material orgánico | <input type="text"/> | Metales          | 0.05                 |
| Papel, cartón     | 0.50                 | Vidrio           | 0.13                 |
| Plástico          | 0.35                 | Otros materiales | <input type="text"/> |

Personal operativo empleado para las labores de recolección selectiva: **16** Personas

### B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **0.05 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **12.01 kilómetros lineales**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

|                   |    |                                     |                      |
|-------------------|----|-------------------------------------|----------------------|
| Tachos de Barrido | 10 | Vehículos de transporte de personal | <input type="text"/> |
| Escobas           | 75 | Puntos de Acopio                    | <input type="text"/> |

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **9** 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 **28.00 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"/> | Cargador oruga | <input type="text"/> |
| Balanza           | <input type="text"/> | Carretillas    | <input type="text"/> |
| Cargador frontal  | <input type="text"/> |                |                      |

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

---

### **C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2014**

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **613594.12** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **74089.50** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **72.95** %

---

### **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 6 Horas**

Durante el año 2014, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **6500** Personas

---

SIGERSOL - Todos los Derechos Reservados  
Av. Javier Prado Oeste 1440, San Isidro. Lima - Perú

Imprimir

Cerrar