



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: **Moche**

Dirección: **JR. FRANCISCO BOLOGNESI Nº 359**

Alcalde: **ROGER EMILIO QUISPE ROSALES**

Responsable del Área de Limpieza Pública: **CESAR RAMOS HERNANDEZ**

Teléfono: **(044)465471**

Fax: **(044)465471**

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 **013_2012-MDM** aprobado en el año **2012**.

A.2. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN

El municipio **SI** cuenta con Estudio de Caracterización aprobado el año **2013**.

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

La generación per cápita de residuos sólidos municipales es de **0.49** kg./hab./día y la de residuos domiciliarios es de **0.48** Kg./hab./día.

La Densidad promedio de los Residuos Sólidos Domiciliarios compactados es de **382.02** Kg/m³ y sin compactar es de **238.40** Kg/m³.

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

La Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios es para:

Materia Orgánica	59.30	Metales	1.70
Madera, follaje	2.54	Telas, textiles	1.77
Papel	4.56	Caucho, cuero y jebe	0.57
Cartón	2.98	Pilas	0.03
Vidrio	0.29	Restos de medicinas, focos	0.00
Plástico PET	0.94	Residuos sanitarios	9.84
Plástico Duro	2.14	Material inerte	7.54

Bolsas

3.70

CORROSPUM

1.68

Tecnopor y similares

0.00

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 **001-2013-MDM** en el año **2013**.

El municipio trabaja con **582** viviendas, que corresponden a **2846** 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**
- **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**
- **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:

- **Desmonte**

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

La cantidad de residuos sólidos recolectados semanalmente es de: **143.55 Toneladas**

Se brinda el servicio de recolección al **100.00%** de la población urbana y al **96.00%** de la población rural.

Unidades de recolección

Compactadora	2	Cargador Frontal	1
Camión Baranda	0	Triciclo	0
Volquete	2	Motocar	2

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 Semanalmente en el turno tarde, utilizando los siguientes vehículos:

Compactadora		Volquete	X
Camioneta		Furgoneta	
Mototriciclo		Carretilla	
Camión Baranda		Motofurgoneta	X

La cantidad de residuos sólidos domiciliarios recolectados mensualmente es de: 1.18 Toneladas.

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

Material orgánico	0.00	Metales	0.10
Papel, cartón	0.60	Vidrio	0.18
Plástico	0.30	Otros materiales	

Personal operativo empleado para las labores de recoleccion selectiva: **5** Personas

B3. BARRIDO DE CALLES

Se recolectan aproximadamente **5.28 toneladas** de residuos sólidos

El servicio de barrido de calles cubre una superficie estimada de **13.00 kilómetros lineales**

Infraestructura y equipamiento del área de transferencia de residuos sólidos:

Tachos de Barrido	15	Vehículos de transporte de personal	1
Escobas	25	Puntos de Acopio	0

El Personal operativo empleado para las labores de barrido es de **23** 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		Faja Transportadora	
-------------------	--	---------------------	--

Balanza

Máquina de prensado

Carretillas

Áreas de almacenamiento

Máquina de picado

Pilas de compostaje

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 **22.05 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

Cargador oruga

Balanza

Carretillas

Cargador frontal

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

C. ASPECTOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS - 2013

El Costo total del Servicio de limpieza pública asciende a S/. **725959.56** Nuevos Soles

Los Ingresos anuales por concepto de limpieza pública ascienden a S/. **68355.10** Nuevos Soles

El Nivel de morosidad por el pago del servicio de limpieza pública se estima en **90.58 %**

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 36 Horas**

Durante el año 2013, la municipalidad **Si** ha realizado acciones de sensibilización y educación a la población en residuos sólidos beneficiando a **4000** Personas