

SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE TRUJILLO

Reg. y trámite documentario: Año 2012 Folio 02

INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS JULIO 2012

1.0 DATOS GENERALES – Marque según corresponda: EPS-RS EC-RS
Municipalidad Distrital
Municipalidad Provincial

Razón social y siglas/ nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA - MDE

N° Registro y Fecha de Vcto.	Ley de creación	N° Autorización Municipal
----	LEY N° 15418	----

1.1 DIRECCION:
Av. [] Jr. [X] Calle [] CARLOS MARÍA DE ALVEAR N° 999
Urbanización /Localidad: SECTOR CENTRAL Distrito: LA ESPERANZA
Provincia: TRUJILLO Departamento: LA LIBERTAD C. Postal: ----
N° RUC: 20164091547 E-MAIL: mde@munilaesperanza.gob.pe Teléfono(s): 272478
Representante Legal: Ing. DANIEL MARCELO JACINTO D.N.I./L.E.: 17979009
Ingeniero Sanitario: ---- C.I.P.: ----

2.0 TIPO DE SERVICIO
2.1 Transporte

Número de vehículos	Capacidad prom. del vehículo (TM)	Origen de los residuos	Destino final
DIEZ (10)	5.5	MD, MC y ML	BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"

2.2. Estación de Transferencia

Nombre	Tipo de Infraestructura	Capacidad	Tipo de Residuo (1)	Frecuencia de viajes al día	Destino final (2)
----	----	----	----	----	----

2.3. Tratamiento

Nombre	Capacidad (TM/mes)	Tipo de Residuo (1)	Proceso del Tratamiento	Disposicion final del Residuo tratado
----	----	----	----	----

2.4 Disposición Final

Nombre	Método	Tipo de Residuo (1)	Volumen de Residuos recepcionados (TM)	Vida útil remanente estimada
BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"	- SISTEMA POR AREA DE PLANO INCLINADO - MÉTODO DE TALUD	MD, MC y ML	96 TM/DIA	AÑO 2,015

3.0 CARACTERISTICAS DEL RESIDUO (Utilizar un formulario por cada residuo)

3.1 AMBITO DE GESTION:
a) Municipal b) No Municipal c) Tipo de residuo (1): _____

3.2 PARA EL CASO DE RESIDUO NO MUNICIPAL

a) Fuente de Generación

Razón social de la Fuente Generadora	Ubicación
----	----

b) Para el caso de Residuo No Peligroso

Descripción del residuo	Volumen total (TM/mes)
----	----

c) Para el caso de Residuo Peligroso

Descripción del residuo: _____

Características del envase

Recipiente (Especifique la forma)	Material	Volumen (TM)	N° de Recipientes
----	----	----	----



INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – JULIO 2012

Peligrosidad (Marque con una "X" donde corresponda):

a) Auto combustibilidad b) Reactividad c) Patogenicidad d) Explosividad

e) Toxicidad f) Corrosividad g) Radiactividad h) Otros _____

3.3. RESIDUO MUNICIPAL – Volumen Total (TM/mes)

Domiciliario	Comercial (Mercados, restaurantes, etc)	Limpieza de espacios públicos	Otras actividades
2,688.82	64.28	35.71	187.19

4.0 PERSONAL DE LA EMPRESA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Tipo de Servicio	Descripción del trabajo	N° de personal	Riesgos a los que se exponen	Medidas de seguridad adoptadas
1. Recolección y Transporte	- MÉTODO DE PUERTA A PUERTA - MÉTODO DE PUNTO FIJO	44	accidentes por caídas, cortes, golpes, etc.	Uniformes, gorros, guantes, mascarillas, botas, etc.
2. Transferencia	----	----	----	----
3. Tratamiento	----	----	----	----
4. Disposición Final	----	----	----	----
5. Comercialización	----	----	----	----

5.0 EMPRESA COMERCIALIZADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS

5.1 RESIDUOS SÓLIDOS QUE SE COMERCIALIZEN O INTERCAMBIEN

Volumen (TM/mes)	Características específicas	Operaciones de Acondicionamiento (3)	Flujo del residuo (4)	
			Origen	Destino
----	----	----	----	----

5.2 DEL PERSONAL DE LA EC-RS

Tipo de Servicio	Descripción del Trabajo	N° de personal en el puesto	Riesgos a los que se exponen	Medidas de Seguridad adoptadas
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

Notas: A este Informe de Operación se debe anexar la información que se considere útil, lo cual incluye registros fotográficos.

- (1) **NO MUNICIPALES**
- ES = Establecimiento de Atención de Salud
 - ES-P = Establecimiento de Salud – PELIGROSO
 - IN = Industrial
 - IN-P = Industrial – PELIGROSO
 - CO = Construcción
 - MUNICIPALES**
 - MD = Municipal Domiciliario
 - ML = Municipal Limpieza Pública
 - CO-P = Construcción - PELIGROSO
 - AG = Agropecuario
 - AG-P = Agropecuario - PELIGROSO
 - IE = Instalaciones o Actividades Especiales
 - IE-P = Instalaciones o Actividades Especiales PELIGROSO
 - MC = Municipal Comercial

GESTION MUNICIPAL : PARA CADA DISTRITO UTILIZAR UN FORMULARIO.
 GESTION NO MUNICIPAL : PARA CADA TIPO DE RESIDUO UTILIZAR UN FORMULARIO.

Firma y sello del Responsable del área Técnica:
 DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

Nombres y Apellidos:
 RAÚL ARAYA NEYRA

Profesión:
 INGENIERO QUÍMICO

N° de Colegiatura:
 CIP N° 59335



SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE TRUJILLO

Reg. y trámite documentario	Año	Folio
EXP.....	2012	09

INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – AGOSTO 2012

1.0 DATOS GENERALES – Marque según corresponda:		EPS-RS <input type="checkbox"/>	EC-RS <input type="checkbox"/>		
		Municipalidad Distrital <input checked="" type="checkbox"/>	Municipalidad Provincial <input type="checkbox"/>		
Razón social y siglas/ nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA - MDE					
N° Registro y Fecha de Vcto.	Ley de creación	N° Autorización Municipal			
----	LEY N° 15418	----			
2.1 DIRECCION:					
Av. [] Jr. [X] Calle [] CARLOS MARÍA DE ALVEAR		N° 999			
Urbanización /Localidad: SECTOR CENTRAL		Distrito: LA ESPERANZA			
Provincia: TRUJILLO	Departamento: LA LIBERTAD	C. Postal: ----			
N° RUC: 20164091547	E-MAIL: mde@munilaesperanza.gob.pe	Teléfono(s): 272478			
Representante Legal: Ing. DANIEL MARCELO JACINTO		D.N.I./L.E.: 17979009			
Ingeniero Sanitario: ----		C.I.P.: ----			
2.0 TIPO DE SERVICIO					
2.1 Transporte					
Número de vehículos	Capacidad prom. del vehículo (TM)	Origen de los residuos	Destino final		
DIEZ (10)	5.5	MD, MC y ML	BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"		
2.2. Estación de Transferencia					
Nombre	Tipo de Infraestructura	Capacidad	Tipo de Residuo (1)	Frecuencia de viajes al día	Destino final (2)
----	----	----	----	----	----
2.3. Tratamiento					
Nombre	Capacidad (TM/mes)	Tipo de Residuo (1)	Proceso del Tratamiento	Disposicion final del Residuo tratado	
----	----	----	----	----	
2.4 Disposición Final					
Nombre	Método	Tipo de Residuo (1)	Volumen de Residuos recepcionados (TM)	Vida útil remanente estimada	
BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"	- SISTEMA POR AREA DE PLANO INCLINADO - MÉTODO DE TALUD	MD, MC y ML	96 TM/DIA	AÑO 2,015	
3.0 CARACTERISTICAS DEL RESIDUO (Utilizar un formulario por cada residuo)					
3.1 AMBITO DE GESTION:					
a) Municipal <input checked="" type="checkbox"/> b) No Municipal <input type="checkbox"/> c) Tipo de residuo (1): _____					
3.2 PARA EL CASO DE RESIDUO NO MUNICIPAL					
a) Fuente de Generación					
Razón social de la Fuente Generadora			Ubicación		
----			----		
b) Para el caso de Residuo No Peligroso					
Descripción del residuo				Volumen total (TM/mes)	
----				----	
c) Para el caso de Residuo Peligroso					
Descripción del residuo:					
Características del envase					
Recipiente (Especifique la forma)	Material	Volumen (TM)	N° de Recipientes		
----	----	----	----		



INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – AGOSTO 2012

Peligrosidad (Marque con una "X" donde corresponda):

a) Auto combustibilidad b) Reactividad c) Patogenicidad d) Explosividad

e) Toxicidad f) Corrosividad g) Radiactividad h) Otros _____

3.3. RESIDUO MUNICIPAL – Volumen Total (TM/mes)

Domiciliario	Comercial (Mercados, restaurantes, etc)	Limpieza de espacios públicos	Otras actividades
2,688.82	64.28	35.71	187.19

4.0 PERSONAL DE LA EMPRESA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Tipo de Servicio	Descripción del trabajo	Nº de personal	Riesgos a los que se exponen	Medidas de seguridad adoptadas
1. Recolección y Transporte	- MÉTODO DE PUERTA A PUERTA - METODO DE PUNTO FIJO	44	accidentes por caídas, cortes, golpes, etc.	Uniformes, gorros, guantes, mascarillas, botas, etc.
2. Transferencia	-----	-----	-----	-----
3. Tratamiento	-----	-----	-----	-----
4. Disposición Final	-----	-----	-----	-----
5. Comercialización	-----	-----	-----	-----

5.0 EMPRESA COMERCIALIZADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS

5.1 RESIDUOS SÓLIDOS QUE SE COMERCIALIZEN O INTERCAMBIEN

Volumen (TM/mes)	Características específicas	Operaciones de Acondicionamiento (3)	Flujo del residuo (4)	
			Origen	Destino
-----	-----	-----	-----	-----

5.2 DEL PERSONAL DE LA EC-RS

Tipo de Servicio	Descripción del Trabajo	Nº de personal en el puesto	Riesgos a los que se exponen	Medidas de Seguridad adoptadas
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

Notas: A este Informe de Operación se debe anexar la información que se considere útil, lo cual incluye registros fotográficos.

- (1) **NO MUNICIPALES**
- ES = Establecimiento de Atención de Salud
 - ES-P = Establecimiento de Salud – PELIGROSO
 - IN = Industrial
 - IN-P = Industrial – PELIGROSO
 - CO = Construcción
- MUNICIPALES**
- MD = Municipal Domiciliario
 - ML = Municipal Limpieza Pública
 - CO-P = Construcción - PELIGROSO
 - AG = Agropecuario
 - AG-P = Agropecuario - PELIGROSO
 - IE = Instalaciones o Actividades Especiales
 - IE-P = Instalaciones o Actividades Especiales PELIGROSO
 - MC = Municipal Comercial

GESTION MUNICIPAL	PARA CADA DISTRITO UTILIZAR UN FORMULARIO.
GESTION NO MUNICIPAL	PARA CADA TIPO DE RESIDUO UTILIZAR UN FORMULARIO.

Firma y sello del Responsable del área Técnica:
DIRECCIÓN SE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

Nombres y Apellidos:
RAÚL ARAYA NEYRA

Profesión:
INGENIERO QUÍMICO

Nº de Colegiatura:
CIP Nº 59335



INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS

1.0 DATOS GENERALES – Marque según corresponda: EPS-RS EC-RS
Municipalidad Distrital
Municipalidad Provincial

Razón social y siglas/ nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA - MDE
N° Registro y Fecha de Vcto. Ley de creación LEY N° 15418 N° Autorización Municipal

1.1 DIRECCION:
Av. [] Jr. [X] Calle [] CARLOS MARIA DE ALVEAR N° 999
Urbanización /Localidad: SECTOR CENTRAL Distrito: LA ESPERANZA
Provincia: TRUJILLO Departamento: LA LIBERTAD C. Postal: ----
N° RUC: 20164091547 E-MAIL: mde@munilaesperanza.gob.pe Teléfono(s): 272478
Representante Legal: Ing. DANIEL MARCELO JACINTO D.N.I./I.E.: 17979009
Ingeniero Sanitario: ---- C.I.P.: ----

2.0 TIPO DE SERVICIO
2.1 Transporte

Número de vehículos	Capacidad prom. del vehículo (TM)	Origen de los residuos	Destino final
DIEZ (10)	5.5	MD, MC y ML	BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"

2.2. Estación de Transferencia

Nombre	Tipo de Infraestructura	Capacidad	Tipo de Residuo (1)	Frecuencia de viajes al día	Destino final (2)
----	----	----	----	----	----

2.3. Tratamiento

Nombre	Capacidad (TM/mes)	Tipo de Residuo (1)	Proceso del Tratamiento	Disposicion final del Residuo tratado
----	----	----	----	----

2.4 Disposición Final

Nombre	Método	Tipo de Residuo (1)	Volumen de Residuos recepcionados (TM)	Vida útil remanente estimada
BOTADERO MUNICIPAL CONTROLADO "EL MILAGRO"	- SISTEMA POR AREA DE PLANO INCLINADO - MÉTODO DE TALUD	MD, MC y ML	96 TM/DIA	AÑO 2,015

3.0 CARACTERISTICAS DEL RESIDUO (Utilizar un formulario por cada residuo)
3.1 AMBITO DE GESTION:
a) Municipal b) No Municipal c) Tipo de residuo (1): _____

3.2 PARA EL CASO DE RESIDUO NO MUNICIPAL
a) Fuente de Generación
Razón social de la Fuente Generadora Ubicación
b) Para el caso de Residuo No Peligroso
Descripción del residuo Volumen total (TM/mes)
c) Para el caso de Residuo Peligroso
Descripción del residuo:
Características del envase
Recipiente (Especifique la forma) Material Volumen (TM) N° de Recipientes



Peligrosidad (Marque con una "X" donde corresponda):

a) Auto combustibilidad b) Reactividad c) Patogenicidad d) Explosividad

e) Toxicidad f) Corrosividad g) Radiactividad h) Otros _____

3.3. RESIDUO MUNICIPAL – Volumen Total (TM/mes)

Domiciliario	Comercial (Mercados, restaurantes, etc)	Limpieza de espacios públicos	Otras actividades
2,602.08	62.21	34.56	181.15

4.0 PERSONAL DE LA EMPRESA DE RESIDUOS SOLIDOS

Tipo de Servicio	Descripción del trabajo	N° de personal	Riesgos a los que se exponen	Medidas de seguridad adoptadas
1. Recolección y Transporté	- MÉTODO DE PUERTA A PUERTA - METODO DE PUNTO FIJO	44	accidentes por caídas, cortes, golpes, etc.	Uniformes, gorros, guantes, mascarillas, botas, etc.
2. Transferencia	----	----	----	----
3. Tratamiento	----	----	----	----
4. Disposición Final	----	----	----	----
5. Comercialización	----	----	----	----

5.0 EMPRESA COMERCIALIZADORA DE RESIDUOS SOLIDOS

5.1 RESIDUOS SOLIDOS QUE SE COMERCIALIZEN O INTERCAMBIEN

Volumen (TM/mes)	Características específicas	Operaciones de Acondicionamiento (3)	Flujo del residuo (4)	
			Origen	Destino
----	----	----	----	----

5.2 DEL PERSONAL DE LA EC-RS

Tipo de Servicio	Descripción del Trabajo	N° de personal en el puesto	Riesgos a los que se exponen	Medidas de Seguridad adoptadas
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

Notas: A este Informe de Operación se debe anexar la información que se considere útil, lo cual incluye registros fotográficos.

(1) NO MUNICIPALES

ES = Establecimiento de Atención de Salud
 ES-P = Establecimiento de Salud – PELIGROSO
 IN = Industrial
 IN-P = Industrial – PELIGROSO
 CO = Construcción

CO-P = Construcción - PELIGROSO
 AG = Agropecuario
 AG-P = Agropecuario - PELIGROSO
 IE = Instalaciones o Actividades Especiales
 IE-P = Instalaciones o Actividades Especiales PELIGROSO

MUNICIPALES

MD = Municipal Domiciliario
 ML = Municipal Limpieza Pública

MC = Municipal Comercial

GESTION MUNICIPAL : PARA CADA DISTRITO UTILIZAR UN FORMULARIO
 GESTION NO MUNICIPAL : PARA CADA TIPO DE RESIDUO UTILIZAR UN FORMULARIO.

Firma y sello del Responsable del área Técnica:

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

Nombres y Apellidos:
 RAÚL ARAYA NEYRA

Profesión:
 INGENIERO QUÍMICO

N° de Colegiatura:
 CIP N° 59335

