

INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – OCTUBRE 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

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



INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – OCTUBRE 2012

Reg. y tramite documentario	Año	Folio
EXP 013	2013	05

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 SOLIDOS

Tipo de Servicio	Descripcion del trabajo	N° 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 SOLIDOS

5.1 RESIDUOS SOLIDOS QUE SE COMERCIALICEN 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



INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS - NOVIEMBRE 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 LEY N° 15418	N° Autorización Municipal ----
--------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

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 – NOVIEMBRE 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
2,602.08	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 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 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 SE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

Nombres y Apellidos:

RAÚL ARAYA NEYRA

Profesión:

INGENIERO QUÍMICO

N° de Colegiatura:

CIP N° 59335

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA

Ing. RAUL ARAYA NEYRA
 Director de Servicios Públicos y Medio Ambiente

INFORME DE OPERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS – DICIEMBRE 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	----			
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 <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 – DICIEMBRE 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 SOLIDOS

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 - 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

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

