



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

INFORME N° 440-2014-OEFA/DE-SDCA

PARA : **MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ**
Coordinadora de Calidad Ambiental de Agua y Suelo

ASUNTO : Reporte del Monitoreo Ambiental en el Marco de la Supervisión Regular a la Municipalidad Provincial de Chincha – Botadero de Residuos Sólidos Municipales Chincha; ubicado en el distrito Chincha Alta, provincia Chincha, departamento Ica, llevado a cabo del 02 al 06 de junio 2014.

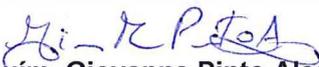
FECHA : San Isidro, **30 JUN. 2014**

201-18175

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitir el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en el marco de la supervisión regular a la Municipalidad Provincial de Chincha - Botadero de Residuos Sólidos Municipales de Chincha; ubicado en el distrito Chincha Alta, provincia Chincha, departamento Ica, llevado a cabo del 2 al 6 de junio de 2014.

Es todo cuanto informo a usted, para los fines que considere pertinente.

Atentamente,


Quím. Giovanna Pinto Alcarraz
Reg. C.Q.P. N° 464

Especialista en Calidad Ambiental del Agua





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

San Isidro, 30 JUN. 2014

Visto el Informe N° 440-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, PÓNGASE a consideración de la Subdirección de Calidad Ambiental para los fines correspondientes.

Atentamente,



MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ

Coordinadora de Calidad Ambiental de Agua y Suelo

San Isidro, 30 JUN. 2014

Visto el Informe N° 440-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Subdirección de Supervisión a Entidades - Dirección de Supervisión.

Atentamente,



PAOLA CHINEN GUIMA

Subdirectora de Calidad Ambiental
Dirección de Evaluación



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 084- SU

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

REPORTE DE MONITOREO AMBIENTAL EN APOYO A LAS SUPERVISIONES DEL OEFA

TIPO DE SUPERVISIÓN	Regular	X	Supervisión Regular a la Municipalidad Provincial de Chincha - Ica
	Especial		
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Municipalidad Provincial de Chincha - Ica
Área de operación o proyecto	Botadero de Residuos Sólidos Municipales de Chincha
Localidad, distrito, provincia y departamento	Distrito Chincha Alta, provincia Chincha, departamento Ica

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio	02/06/2014
Fecha finalización	06/06/2014
Equipo Técnico	Quím. Giovanna M. Pinto Alcarraz – Dirección de Evaluación Ing. Vicente Antonio Juy Aguilar – Dirección de Supervisión Ing. Arturo Espinoza Martínez – Dirección de Supervisión

Puntos de monitoreo

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			FECHA	HORA	Descripción
		Zona	Este	Norte			
SU-01 BMCH	SUELO	18	0379587	8521095	04/06/2014	10:30	Suelo extraído con calicata de 80 cm x 80 cm con una profundidad de 30 cm.
SU-02 BMCH	SUELO	18	0379569	8521558	04/06/2014	14:30	Suelo extraído con calicata de 80 cm x 80 cm con una profundidad de 40 cm.
SU-03 BMCH	SUELO	18	0380783	8522109	05/06/2014	11:30	Suelo extraído con calicata de 80 cm x 80 cm con una profundidad de 30 cm.
SU-04 BMCH	SUELO	18	0380148	8521278	05/06/2014	14:00	Suelo extraído con calicata de 80 cm x 80 cm con una profundidad de 50 cm.

Protocolos de monitoreo

Referencialmente se aplicó la Guía para Muestreo de Suelo aprobado por el MINAM mediante el D.S. N° 085-2014-MINAM, el 31 de marzo de 2014; ítem 1.3.1.



SPPZ





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

Muestras colectadas

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Benceno, Tolueno, Etilbenceno, Xileno, Naftaleno, Hidrocarburos de petróleo fracción 1, 2 y 3, Benzo pireno, Aldrín, Endrín, DDT, Heptacloro, Cianuro (CN) libre, Arsénico (As), Bario (Ba), Cromo (Cr) Hexavalente (VI), Mercurio (Hg), Plomo (Pb)	-
Laboratorio	AGQ Lab & Technological Services	-

3. OBSERVACIONES

- El 03 de junio de 2014 se participó en una reunión en la Municipalidad Provincial de Chincha, posteriormente se realizó la inspección ocular y señalización de los puntos de monitoreo de suelo.

- El 04 y 05 de junio de 2014 cielo cubierto con nubes. Durante el muestreo se observó focos con quema de residuos sólidos municipales.

Además de los residuos domésticos municipales se observó dentro del botadero residuos hospitalarios y desmante.

Esta ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental, por cuanto aún no se cuenta con el reporte del laboratorio.



ANEXOS

	Si	No
Registro fotográfico	x	
Copia de cadena de custodia con sello de recepción del laboratorio	x	

Giovanna Miriam Pinto Alcarraz
Quím. GIOVANNA MIRIAM PINTO ALCARRAZ
 Reg. C.Q.P. N° 464
 Especialista en Calidad Ambiental de Agua





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

ANEXO I

Registro fotográfico

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"



Fotografía 1. Punto de muestreo SU-01 BMCH. Botadero de residuos sólidos de la municipalidad provincial de Chincha. 4 de junio de 2014.



Fotografía 2. Punto de muestreo SU-02 BMCH. Botadero de residuos sólidos de la municipalidad provincial de Paita, 4 de junio de 2014.

Handwritten signature

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"



Fotografía 3. Punto de muestreo SU-03 BMCH. Botadero de residuos sólidos de la municipalidad provincial de Chincha, 05 de junio 2014.



Fotografía 4. Punto de muestreo SU-04 BMCH. Botadero de residuos sólidos de la municipalidad provincial de Chincha, 4 de junio de 2014.

JMP



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

ANEXO II

Copia de Cadenas de Custodia

