



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° 378 -2014-OEFA/DE-SDCA

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

ASUNTO : Reporte del Monitoreo de la Emergencia Ambiental realizado el 05 de abril 2014, en el Lote I - área de la base aérea El Pato, en el distrito Pariñas, provincia Talara, departamento Piura.

FECHA : San Isidro 11 JUN. 2014

101-16571

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el Reporte del Monitoreo de Suelo, realizado en el Lote I, ubicado en el distrito Pariñas, provincia Talara, departamento de Piura, el día 05 de abril 2014.

El monitoreo se realizó en atención al Reporte de Emergencia Ambiental ocurrido el 04 de abril 2014, en el interior de la Base Aérea El Pato reportado por GRAÑA Y MONTERO PETROLERA S.A.

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



Atentamente,


JESUS VICTOR DIAZ ROJAS
EVALUADOR



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, 11 JUN. 2014

Visto el informe N° 378-2014-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 DE AGUA Y SUELO

San Isidro, 11 JUN. 2014

Visto el Informe N° 378 -2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Hidrocarburos de la Subdirección Directa - Dirección de Supervisión.

Atentamente,



PAOLA CHINEN GUIMA
SUBDIRECTORA DE CALIDAD AMBIENTAL
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

CC: Subdirección de Supervisión Directo



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 096-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 DE LA
OEFA**

TIPO DE SUPERVISIÓN	Regular		Supervisión Especial de la Coordinación de Hidrocarburos.
	Especial	X	
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Graña y Montero Petrolera S.A
Área de operación o proyecto	Lote I
Distrito, provincia y departamento	Distrito Pariñas, provincia Talara, departamento Piura.

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aaaa)	05 - 04 - 2014
Fecha fin (dd-mm-aaaa)	05 - 04 - 2014
Equipo Técnico	Ing. Juan E. Vásquez Gonzales - Dirección de Supervisión. Ing. Jesus V. Díaz Rojas - Dirección de Evaluación.

Puntos de monitoreo de Suelo

N°	Código punto muestreo	Matriz	Fecha (dd-mm-aaaa)	Hora (hh-mm)	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
					Zona	Este	Norte	
					1	GMP SU-01	SUELO	
2	GMP SU-02	SUELO	05/04/2014	15:25	17M	0474390	9495342	Este punto corresponde a una zona de paisaje de planicie, a 15 metros aproximadamente del punto GMP SU-01, se tomó la muestra mediante calicata a 0,50 m .de profundidad.
3	GMP SU-03	SUELO	05/04/2014	15:31	17M	0474383	9495324	Este punto corresponde a un paisaje de planicie, en este punto se encuentran los sacos con suelo impregnado con hidrocarburo, se tomó un compuesto de suelo de las bolsas recogidas por GMP.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo 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"**Protocolo de monitoreo de suelo**

Guía para el Muestreo y Análisis de suelo- Subsector Hidrocarburos
Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos del Ministerio de Energía y Minas-
Octubre 2000.

Parámetros a Analizar

Matriz	Parámetros a analizar	Observaciones
Suelo	TPH F1 Fracción de Hidrocarburo (C ₅ - C ₁₀) TPH F2 Fracción de Hidrocarburo (C ₁₀ - C ₂₈) TPH F3 Fracción de Hidrocarburo (C ₂₈ - C ₄₀)	Análisis en Laboratorio *

***Laboratorio**

Inspectorate Services Perú S.A.C.

3. OBSERVACIONES

- Durante el muestreo de suelo se presenta cielo parcialmente nublado con brillo solar, y vientos moderados, el área afectada, es una zona desértica, plana sin vegetación donde resulto afectado el suelo. (Anexo II, fotografía 1, 2, 3 y 4).
- Esta ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental, por cuanto aún no se cuenta con los reportes del laboratorio

4. ANEXOS

	Sí	No
Copia de certificado de calibración de equipo		x
Copias de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio	x	
Registro fotográfico de cada muestra	x	

**FECHA**

San Isidro,


JESUS VICTOR DIAZ ROJAS
EVALUADOR





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

Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio



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

Registro fotográfico

f

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

Fotografía N° 1. Área del derrame de hidrocarburos de tuberías sustraídas.



Fotografía N° 2. Toma de Muestra de Suelo del Punto GMP SU - 01





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"

Fotografía N° 3. Toma de Muestra de Suelo del Punto GMP SU - 02



Fotografía N° 4. Toma de Muestra de Suelo del Punto GMP SU - 03

