



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

101-11595

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

INFORME N° 223 -2014-OEFA/DE-SDCA

PARA : **MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ**
Coordinadora de calidad de agua y suelo

ASUNTO : Reporte del Monitoreo Ambiental en el Marco de la Supervisión Regular. Llevado a cabo del 16 al 19 de febrero de 2014, dentro del área de influencia del Pozo PE 128-A" (Pozo Kanatari) del Lote 128 en abandono total por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L.

REFERENCIA : Memorándum N° 149-2014-OEFA/DS

FECHA : San Isidro, **29 ABR. 2014**

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en el marco de la Supervisión Regular llevado a cabo del 16 al 19 de febrero de 2014, dentro del área de influencia del Pozo PE 128-A" (Pozo Kanatari) del Lote 128 en abandono total por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L., ubicado en la provincia de Maynas, distrito Fernando Lores, departamento de Loreto.

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

Atentamente

Luis Angel Ancco Pichuilla
Especialista en Calidad de Agua y Suelo



Página 1



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

San Isidro, 29 ABR. 2014

Visto el informe N° 223 -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, 29 ABR. 2014

Visto el informe N° 223 -2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Hidrocarburos de la Subdirección de Supervisión Directa - Dirección de Supervisión para los fines correspondientes.

Atentamente,



PAOLA CHINEN GUIMA
SUBDIRECTORA DE CALIDAD AMBIENTAL
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

CC: Subdirección de Supervisión Directa



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 021-SU

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

REPORTE DE MONITOREO AMBIENTAL EN APOYO A LAS SUPERVISIONES DEL OEFA

Tipo de supervisión	Regular	x	Área de influencia del Pozo PE 128-A" (Pozo Kanatari) del Lote 128 en abandono total por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L.
	Especial		
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Gran Tierra Energy Perú S.R.L.
Área de operación o proyecto	Área de influencia del Pozo PE 128-A" (Pozo Kanatari) del Lote 128 en abandono total
Distrito	Fernando Lores
Provincia	Maynas
Departamento	Loreto

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aa)	16 de febrero de 2014
Fecha fin (dd-mm-aa)	19 de febrero de 2014
Equipo Técnico	Armando Martin Eneque Puicon - Dirección de Supervisión Luis Angel Ancco Pichuilla - Dirección de Evaluación

Puntos de monitoreo

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
		S-01	Suelo	18 M	
S-02	Suelo	18 M	728364	9541837	Altura de la zona de almacenamiento de residuos sólidos del Pozo PE 128-A" (Pozo Kanatari) del Lote 128



Protocolo de monitoreo

Guía para el Muestreo y Análisis de Suelo del Subsector Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas.

Muestras colectadas

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Arsénico total	EPA 3050-B / EPA 3051
	Bario Total	EPA 3050-B / EPA 3051
	Cadmio Total	EPA 3050-B / EPA 3051
	Cromo VI	DIN 19734
	Plomo Total	EPA 3050-B / EPA 3051
	Mercurio Total	EPA 7471-B
	fracción de hidrocarburos C5-C10	EPA 8015-B
	fracción de hidrocarburos C10-C28	EPA 8015-C
	fracción de hidrocarburos C28-C40	EPA 8015-D
	OPCB	EPA 8270-D



Página 3

www.oefa.gob.pe

Av. República de Panamá 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



Laboratorio

Inspectorate Services Perú S.A.C.

3. OBSERVACIONES

- Los resultados del análisis de las fracciones de hidrocarburos en suelo, serán comparados con los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Suelo, aprobado por Decreto Supremo N° 002-2013-MINAM.
- Esta ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental por cuanto aún no se cuenta con los reportes de laboratorio.

4. ANEXOS

	Si	No
Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio	X	
Registro fotográfico	X	
Mapa de ubicación de los puntos de monitoreo	X	

FECHA

02/2014



Luis Angel Ancco Pichuilla
Especialista en Calidad de Agua y Suelo
Dirección de Evaluación





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

Anexo I

Cadena de custodia

Origen:		Referencia:			Grantierra - Loreto <input type="radio"/> Composito <input type="radio"/>															
Cliente: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA						Análisis requeridos / Preservantes Observaciones														
Procedencia: Grantierra - Loreto																				
Fecha: 17/02/2014																				
Hora de inicio: 10:00 Hora de fin: 15:00																				
Muestra realizado por: <input type="radio"/> Cliente <input checked="" type="radio"/>																				
Cantidad de envases (Plástico / Vidrio / Bolsas)							Arsenic Total	Bario Total	Cadmio Total	Cromo VI	Plomo total	Mercurio Total	Fracción de hidrocarburos C5-C10	Fracción de hidrocarburos C10-C28	Fracción de hidrocarburos C28-C40	PCB				
P	V	B	Item	Estación	Identificación	Fecha	Hora	Matriz*												
x	x	x	1	S-01		17/02/2014	13:25	Suelo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	2	S-02		17/02/2014	14:00	Suelo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

RECIBIDO
"LA RECEPCIÓN DE MUESTRA Y
DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE"
21 FEB. 2014
17:11
INSPECTORATE SERVICES PERÚ S.A. C.

*) Matriz: AR: Agua Residual, AC: Agua de Consumo, ASUB: Agua Subterránea, AS: Agua Superficial, RRL: Residuos Líquidos, LIX: Lixiviados y Soluciones, LD: Lodos, SL: Suelos, SD: Sedimentos, RRSS: Residuos Sólidos, RRHH: Recursos Hidrobiológicos. O= Otros (especificar).

Inspector responsable:	Fecha:	Hora:	Material enviado:
			Coolers <input checked="" type="checkbox"/> Botellas <input checked="" type="checkbox"/> Ice packs <input type="checkbox"/> Bolsas <input checked="" type="checkbox"/>
Representante del cliente:	Fecha:	Hora:	Material recepcionado:
Luis Ancu (lancu@oeta.gob.pe)	17/02/2014		Coolers <input type="checkbox"/> Botellas <input type="checkbox"/> Ice packs <input type="checkbox"/> Bolsas <input type="checkbox"/>
Recibido por:	Fecha:	Hora:	Total de muestras recibidas

Michael

Cadena de Custodia - Registro



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

Anexo II

Vistas fotográficas

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



Fotografía N° 1. Vista del Pozo PE 128-A" Kanatari



Fotografía N° 2. Personal del OEFA realizando la medición del área que estuvo erosionada y que a la fecha se encuentra controlada.

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



Fotografía N° 3: Punto de monitoreo S-01



Fotografía N° 3: Punto de monitoreo S-02



PERÚ

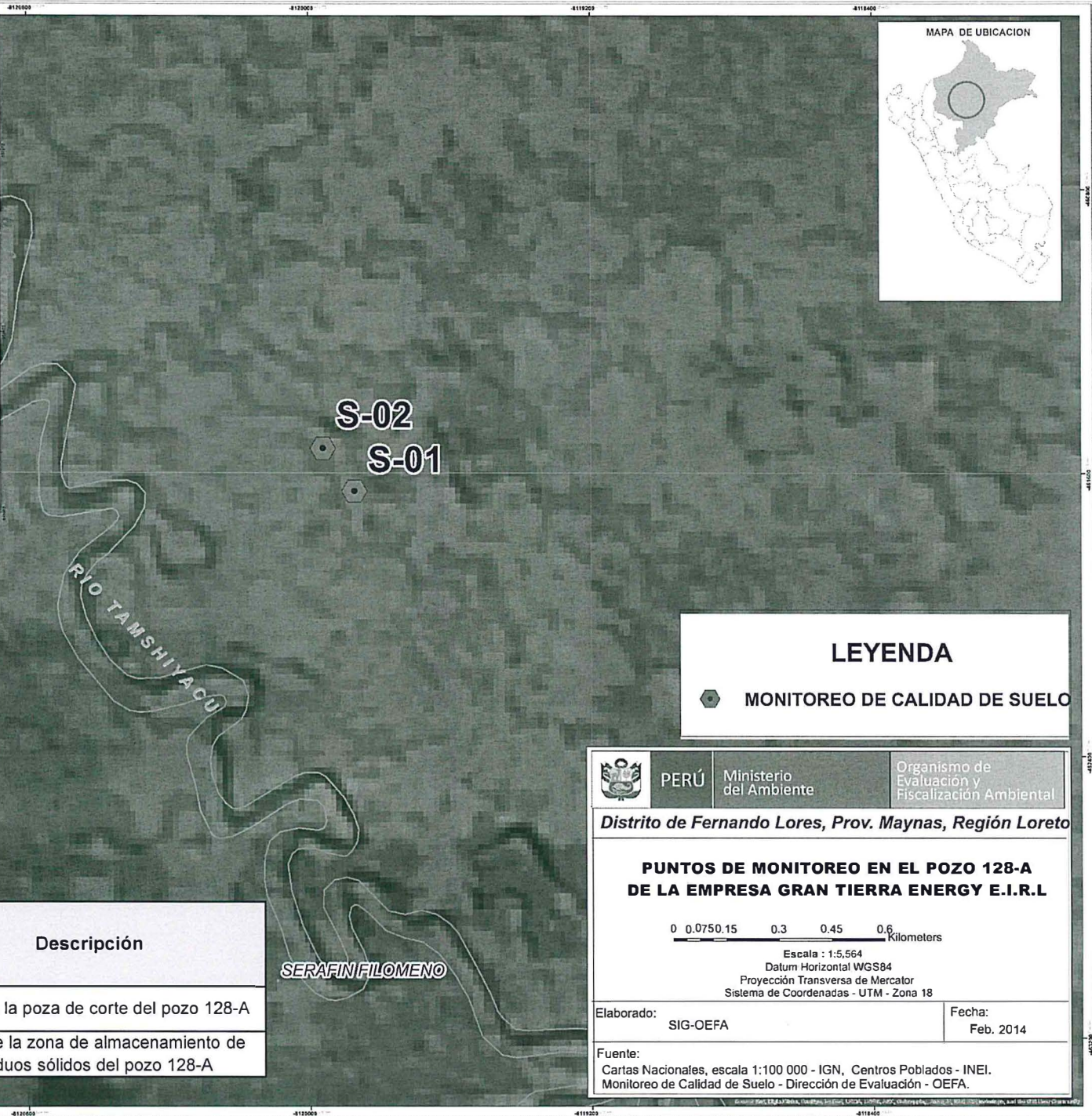
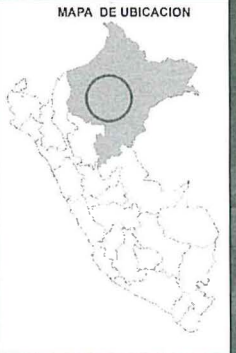
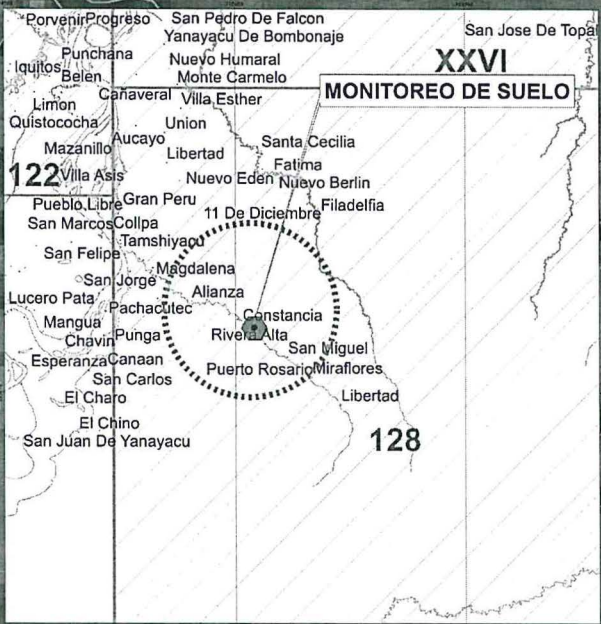
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

Anexo III

Mapa de ubicación de los puntos de monitoreo



LEYENDA

● MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO


PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Distrito de Fernando Lores, Prov. Maynas, Región Loreto

PUNTOS DE MONITOREO EN EL POZO 128-A DE LA EMPRESA GRAN TIERRA ENERGY E.I.R.L

0 0.0750.15 0.3 0.45 0.6 Kilometers
 Escala : 1:5,564
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18

Elaborado: SIG-OEFA Fecha: Feb. 2014

Fuente:
 Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN, Centros Poblados - INEI.
 Monitoreo de Calidad de Suelo - Dirección de Evaluación - OEFA.

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
		S-01	Suelo	18 M	
S-02	Suelo	18 M	7283 64	9541837	Altura de la zona de almacenamiento de residuos sólidos del pozo 128-A

SERAFIN FILOMENO

