



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° 207-2014-OEFA/DE-SDCA

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

ASUNTO : Reporte de Monitoreo Ambiental en el Marco de la Supervisión Regular al Plan de Abandono del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 123, llevado a cabo el día 18 de marzo de 2014, en la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L.- Lote 123.

REFERENCIA : Memorándum N° 093-2014-OEFA7/DE-SDCA

FECHA : San Isidro, 23 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 del Plan de Abandono del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 123, llevado a cabo el 18 de marzo de 2014, en la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L. – Lote 123, en la provincia de Maynas, departamento de Loreto.

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

Atentamente,



Lucila Pinto Cieza

LUCILA NATHALI PINTO CIEZA
EVALUADORA

San Isidro, 23 ABR. 2014

Visto el informe N° 207-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, PÓNGASE a consideración de la Sub Dirección de Calidad Ambiental para los fines correspondientes.

Atentamente,

Milena Jenny León Antúnez

MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ
COORDINADORA DE CALIDAD DE AGUA Y SUELO





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, 23 ABR. 2014

Visto el informe N° 207-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Hidrocarburos de la Sub Dirección 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



Página 2



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 018-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 de Plan de Abandono del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 123 |
| | Especial | | |
| | Otro | | |

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

| | |
|---|---|
| Razón social del administrado | Gran Tierra Energy Perú S.R.L |
| Área de operación o proyecto | Lote 123 |
| Localidad, distrito, provincia y departamento | Distrito: Alto Nanay, Trompeteros y Tigre, provincia: Maynas y Loreto, departamento: Loreto |

2. DATOS DEL MONITOREO

| | |
|-------------------------|--|
| Fecha inicio (dd-mm-aa) | 18-03-14 |
| Fecha fin (dd-mm-aa) | 18-03-14 |
| Equipo Técnico | Ing. Lucila Pinto Cieza (Dirección de Evaluación) Ing. Robert Torres Palomares (Dirección de Supervisión) |

Puntos de monitoreo de suelo

| Código punto muestreo | Matriz | Coordenadas UTM (Datum WGS84) | | | Descripción |
|-----------------------|--------|----------------------------------|--------|---------|---|
| | | Zona | Este | Norte | |
| | | S-01 | Suelo | 18 | |
| S-02 | Suelo | 18 | 536830 | 9666436 | Zona de Abastecimiento de Combustible del PAL Wiracocha |

Protocolo de monitoreo

Guía para el "Muestreo y Análisis de Suelos", aprobada por el Subsector de Hidrocarburos, de la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas (octubre 2000).



Lucila Pinto Cieza



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"**Parámetros para analizar por laboratorio**

| Matriz | Parámetros | Observaciones |
|--------|---|---------------|
| Suelo | Fracciones de Hidrocarburos (F ₁ , F ₂ y F ₃) | - |
| | PCB | - |
| | Metales totales | - |
| | Mercurio total | - |

*Laboratorio ENVIROTEST - Environmental Testing Laboratory S.A.C.

3. OBSERVACIONES

1. La Dirección de Supervisión, mediante correo electrónico y Memorándum N° 093-2014-OEFA/DE-SDCA solicitó a la Dirección de Evaluación apoyo para realizar el monitoreo de suelo en el Lote 123 administrado por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L.
2. Se tomaron un total de 02 muestras de suelo.
3. 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 Certificado de Calibración de equipo | | X |
| Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio | X | |
| Registro fotográfico | X | |

FECHA

San Isidro, 23 ABR. 2014

Lucila Nathali Pinto Cieza
Evaluadora

Página 4

www.oefa.gob.pe

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



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"

ANEXOS

www.oefa.gob.pe

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

Luis Pinto



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 N° 01

Copia de Cadenas de Custodia con sello de recepción del laboratorio

Leitel Pantoja

www.oefa.gob.pe

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

Walter Pinto

140569

N° 625

Ol: Referencia: TERMINOS DE REFERENCIA N° 0432 - LAB - 2014 Composito

Ciiente: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Procedencia: Lote 123 (Wiracocha)

Fecha: 20/03/2014

Hora de inicio: 2:10pm Hora de fin: 2:20pm

Muestreo realizado por: Cliente

| Item | Estación | Identificación | Fecha | Hora | Matriz* | P | V | B | Análisis requeridos <input checked="" type="checkbox"/> Preservantes | | | | Observaciones | |
|------|----------|----------------|-------|--------|---------|---|---|---|--|-----|--------------|---------|---------------|--|
| | | | | | | | | | FRACCIONES F1, F2, F3 HIDROCARBuros | POB | HY y METALES | TOTALES | | |
| 01 | 502 | PAL Wiracocha | 20/03 | 2:10pm | SL | 2 | 1 | | X | X | X | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

COD.38 CADERNA DE CUSTODIA - AGUA - D.OPI

(*) 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: Weiler Pinto Cieza Fecha: 20/03/2014 Hora: 2:10pm

Material enviado: Coolers Botellas
Ice packs Bolsas

Representante del cliente: Fecha: Hora: Material recepcionado: Coolers Botellas
Inpintoc@gmail.com Ice packs Bolsas

Recibido por: Fecha: Hora: Total de muestras recibidas:

Hoja: _____ de _____

Walter Pinto
25-03-14 11:20

Lucila Pintoc

140570

| OT: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA Cliente: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA Procedencia: LOTE 123 (PROVINCIA) Fecha: 18/03/2014 Hora de inicio: 10:13 am Hora de fin: 10:20 am Muestreo realizado por: <input type="radio"/> Cliente <input checked="" type="radio"/> | | | | | | Referencia: TERMINOS DE REFERENCIA N° 0431 - LAB - 2014 <input type="radio"/> Composito <input type="radio"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------|-------|-------|---------|---|---|---|------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | Cantidad de envases (Plástico / Vidrio / Bolsas) FRACCIONES F1, F2, F3 HIDROCARBONOS PCB Hg y METALES TOTALES | | | | | | | | | | | | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Estación | Identificación | Fecha | Hora | Matriz* | P | V | B | Análisis requeridos / Preservantes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | S-01 | CBL PROVINCIA | 18/03 | 10:13 | SL | 2 | 1 | | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (*) Matnz: 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, RRHM: Recursos Hidrobiológicos, O= Otros (especificar). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inspector responsable: Lucila Pintoc Fecha: 18/03/14 Hora: 10:20 am | | | | | | Material enviado: Coolers <input checked="" type="checkbox"/> Botellas <input checked="" type="checkbox"/> Ice packs <input checked="" type="checkbox"/> Bolsas <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Representante del cliente: lpintoc@gmail.com Fecha: Hora: | | | | | | Material recepcionado: 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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

** Luis Felipe Alfaro*

25-03-14 11:20



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 N° 02

Registro fotográfico

Leata Pinto

www.oefa.gob.pe

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



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° 1: Personal de OEFA realizando muestreo de suelo en el punto S-01



Fotografía N° 2: Personal de OEFA realizando muestreo de suelo en el punto S-01



Luzmila Pantoja



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: Personal de OEFA realizando muestreo de suelo en el punto S-02



Fotografía N° 4: Personal de OEFA realizando muestreo de suelo en el punto S-02



Leale Pintado