



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° 420-2014-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 Total del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 121 Sector Sur de la empresa SubAndean E&P Perú LLC Sucursal Perú, llevado a cabo del 20 al 26 de abril de 2014.

FECHA : San Isidro, 25 JUN. 2014

101-17774

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 Total del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 121 Sector Sur de la empresa SubAndean E&P Perú LLC Sucursal Perú, distritos de Torres Causana y Napo, provincia Maynas, departamento Loreto, actividad llevada a cabo del 20 al 26 de abril de 2014.

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

Atentamente,

  
**PEDRO HÉCTOR MIRANDA RODRÍGUEZ**  
**EVALUADOR**

San Isidro, 25 JUN. 2014

Visto el informe N° 420-2014-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**



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, 25 JUN. 2014

Visto el informe N° 420-2014-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





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 081-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 Total del Proyecto de Prospección Sísmica 2D en el Lote 121 Sector Sur
	Especial		
	Otro		

### 1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	SubAndean E&P Perú LLC Sucursal Perú
Área de operación o proyecto	Lote 121 Sector Sur
Localidad, distrito, provincia y departamento	Distritos: Torres Causana y Napo, provincia: Maynas, departamento: Loreto

### 2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aa)	20-04-14
Fecha fin (dd-mm-aa)	26-04-14
Equipo Técnico	Téc. Pedro Héctor Miranda Rodríguez (Dirección de Evaluación)
	Blgo. Armando Eneque Puicón (Dirección de Supervisión)

### Puntos de monitoreo de suelo

Código punto muestreo	Matri z	Coordenadas UTM			Descripción
		(Datum WGS84)			
		Zona	Este	Norte	
121S-S-02	Suelo	18M	534139	9799566	Punto ubicado en el área del generador eléctrico del Campamento Base Logístico Sur.
121S-S-03	Suelo	18M	534325	9799580	Punto ubicado en el área de almacenamiento de combustible del Campamento Base Logístico Sur.
121S-S-04	Suelo	18M	534299	9799596	Punto ubicado en el área de almacenamiento de combustible del Campamento Base Logístico Sur.

### Protocolo de monitoreo

Referencialmente se aplicó la Guía para Muestreo de Suelo aprobado por el MINAM mediante el D.S. N° 085-2014-MINAM del 31 de marzo de 2014; ítem 1.3.1 Muestreo de Identificación, la aplicación referencial se debe que no se cuenta aún con los valores de fondo a nivel nacional.





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"

### Parámetros para analizar por laboratorio

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo*	Fracciones de Hidrocarburos (F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> y F <sub>3</sub> )	-
	PCB	-
	Metales totales	-
	Mercurio total	-

\*Laboratorio AQG PERÚ S.A.C.

### 3. OBSERVACIONES

1. Se recolectó un total de 03 muestras de suelo.
2. 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	



FECHA

San Isidro, 25 JUN. 2014

Pedro Héctor Miranda Rodríguez.  
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"

# ***ANEXOS***





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 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 III***

## ***Registro Fotográfico***





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: Fotografías

Fotografía N°01: Punto de Monitoreo 121S-S-02



Fuente: OEFA

Fotografía N°02: Punto de Monitoreo 121S-S-03



Fuente: OEFA





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°03: Punto de Monitoreo 121S-S-04



Fuente: OEFA





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***

## ***Ubicación de Puntos de Monitoreo***

535000



**SUBANDEAN**  
121

RIO NAPO

121S-S-04

121S-S-02

121S-S-03

RIO NAPO



9800000

9800000

535000

CÓDIGO PUNTO MUESTREO	MATRIZ	COORDENADAS UTM			DESCRIPCIÓN
		(DATUM WGS84)			
		ZONA	ESTE	NORTE	
121S-S-02	Suelo	18M	534139	9799566	Punto ubicado en el área del generador eléctrico del Campamento Base Logístico Sur.
121S-S-03	Suelo	18M	534325	9799580	Punto ubicado en el área de almacenamiento de combustible del Campamento Base Logístico Sur.
121S-S-04	Suelo	18M	534299	9799596	Punto ubicado en el área de almacenamiento de combustible del Campamento Base Logístico Sur.

	PERÚ	Ministerio del Ambiente	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
<i>Región Loreto, Provincia Maynas</i>			
<b>MONITOREO DE SUELO LOTE 121 SUBANDEAN</b>			
<p>0.076.15 0.3 0.45 0.6 Kilometers</p> <p>Escala : 1:12.700</p> <p>Datum Horizontal WGS84</p> <p>Proyección Transversa de Mercator</p> <p>Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18</p>			
Elaborado: SIG-OEFA		Fecha: Mayo 2014	
<p>Fuente:                  Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN, Centros Poblados INEI, PERUPETRO 2014, MINEM 2014, PRODUCE 2014, SINANPE 2013.</p>			