



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

REPORTE PÚBLICO DEL INFORME N° 262-2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión realizada al Plan de Abandono Total del Lote 128, operado por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L. (Proyecto de Perforación Exploratoria Pozo PE-128-A)

Referencia : Informe de Supervisión N°262-2013-OEFA/DS-HID

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión efectuada los días 25 y 26 de marzo de 2013, al Plan de Abandono Total del Lote 128, operado por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L.(en adelante Gran Tierra).

2. ANTECEDENTES

- 2.1 Mediante Resolución Directoral N° 124-2010-MEN/AAE; de fecha 05 de abril de 2010 ,se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Prospección Sísmica 2D Y Perforación de Pozos Estratigráficos en el lote 128.
- 2.2 Mediante Resolución Directoral N°035/2013/MEN/AAE ; de fecha 06 de febrero de 2013 se aprobó el Plan de Abandono Total del Lote del Lote 128, ubicado en el distrito Fernando Lores, provincia Maynas ,departamento Loreto , presentado por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L (en adelante Gran Tierra).
- 2.3 Con fecha 25 de febrero de 2013, la empresa Gran Tierra, mediante carta GTEP-LIM-L-128-2013-005 N°2013-E01-006532 solicita la verificación del Plan de Abandono Total del Lote 128.
- 2.4 Con fecha 25 y 26 de marzo de 2013, el Organismo Evaluación y Fiscalización Ambiental en adelante (OEFA), realizo la verificación del Plan de abandono Total del Lote 128 de la empresa Gran Tierra, dejando constancia de lo actuado en el Acta de Supervisión N°008567.
- 2.5 Con fecha 05 de abril de 2013,mediante carta N°GTEP-LIM-L128-2013-009,la empresa Gran Tierra, remite al OEFA , respuesta a las observaciones de la actividad de abandono de la ex Locación Kanatari 1X-Pozo Estratigráfico PE128-A.

3. DE LA SUPERVISIÓN

3.1. UBICACIÓN

El proyecto de perforación de pozos estratigráficos (PE-128-A) fue desarrollado dentro de Lote 128, ubicado en parte del territorio de los distritos de Fernando Lores, Belén, Las Amazonas e Indiana en la provincia de Maynas y departamento de Loreto. El pozo estratigráfico estuvo ubicado en el distrito de Fernando Lores.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

3.2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Plan de Abandono Total incluye las áreas utilizadas durante la perforación de pozos estratigráficos, cuya ubicación es la siguiente:

Pozo Estratigráfico	Coordenada (Datum UTM WGS 84)	
	Este	Norte
Ubicación Final PE 128-A	728400.44	9541825.74

Desmontaje Retiro de Equipos y Facilidades para la Perforación Estratigráfica.

- Plataforma de Perforación.
- Retiro de Almacén de Químicos.
- Retiro de Equipos Generadores.
- Campamento de Perforación y Facilidades

3.3. CRONOGRAMA DE LA SUPERVISIÓN

3.3.1. Modalidad de Supervisión

TABLA N°1		
MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	12/03/2013	15/03/2013
Supervisión de Campo	25/03/2013	26/03/2013

3.3.2. Instalaciones Supervisadas

TABLA N°2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	N	E		
Visita de ruta de ingreso y de salida con destino hacia locación KANATARI.	9541756	0727859	25/03/2013	26/03/2013
Visita de zona donde estaba ubicado el HP.	9541710	0728432	25/03/2013	26/03/2013
Vista en planta de zona donde se dispuso lodos de perforación.	9541787	0728444	25/03/2013	26/03/2013
Vista de zona perimetal de Locación KANATARI.	9541764	0728401	25/03/2013	26/03/2013
Vista panorámica al frente de caseta de residuos sólidos y líquidos. .	9541775	0728375	25/03/2013	26/03/2013





Vista de zona perimetral de Locación KANATARI , margen izquierda con dirección a HP.	9541823	0728372	25/03/2013	26/03/2013
Vista de hito de perforación donde se ubicó el celler en locación KANATARI.	9541906	0728400	25/03/2013	26/03/2013
Vista de zona donde se ubicó campamento de perforación .	9541898	0728348	25/03/2013	26/03/2013
Vista de un extremo de locación KANATARI.	9541824	0728363	25/03/2013	26/03/2013
Vista la zona que esta dentro de esta pequena quebrada que bordea la plataforma.	9541873	0728349	25/03/2013	26/03/2013
Vista de área donde estuvo ubicado BJ.	9541859	0728367	25/03/2013	26/03/2013
Vista del área de oficina del Company Man.	9541848	0728378	25/03/2013	26/03/2013
Vista de área de maniobras de equipos.	9541861	0728355	25/03/2013	26/03/2013
Vista del area de camineria de equipos.	9541825	0728375	25/03/2013	26/03/2013
Otra vista de área donde estuvo ubicado BJ .	9541859	0728367	25/03/2013	26/03/2013
Toma de muestra de agua superficial .	9541839	0728367	25/03/2013	26/03/2013
Toma de muestra de suelo en pit combustible	9541864	0728349	25/03/2013	26/03/2013
Toma de muestras de suelo en poza de lodos.	9541784	0728438	25/03/2013	26/03/2013

4. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN

De la supervisión ambiental efectuada al Plan de Abandono Total del Lote 128 (Proyecto de Perforación Exploratoria Pozo PE-128-A), operado por la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L., se verificó lo siguiente:

- Se identificó que en los alrededores de la plataforma, habían tablones bordeando la quebrada, en algunos casos estaban colocados dentro del curso de una pequeña quebrada.
- Se verificó que de la reforestación ejecutada en la plataforma, existen zonas con defoliación
- En los alrededores de la plataforma se verificó la presencia de erosiones y agrietamientos en los taludes.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

5. RESULTADO DE MONITOREO

	18/12/2010	15/01/2011	21/01/2011	13/02/2011	13/02/2011	11/03/2011	11/03/2011	
	PE128-A -ED	PE128-A -ED	PE128-A -TGCT	PE128-A -ED-CT	PE128-A - ED-TGCT	PE128-A - ED-CT	PE128-A - ED-TGCT	
	Ubicado a la salida de la Planta de tratamiento de aguas residuales	Ubicado a la salida de la Planta de tratamiento de aguas residuales	Ubicado a la salida de la trampa de grasas de la cocina, duchas y lavatorios	Ubicado a la salida de la Planta de tratamiento de aguas residuales del campamento de la empresa Tuscany	Ubicado a la salida de la trampa de grasas de la cocina, duchas y lavatorios	Ubicado a la salida de la Planta de tratamiento de aguas residuales del campamento de la empresa Tuscany	Ubicado a la salida de la trampa de grasas de la cocina, duchas y lavatorios	LMP (mg/l) (Concentraciones en cualquier momento).
	E: 0728292 N: 9541974	E: 0728292 N: 9541974	E: 0728341 N: 9541371	E: 0728342 N: 9541372	E: 0728341 N: 9541371	E: 0728342 N: 9541372	E: 0728341 N: 9541371	
DB05	94	145	144	51	115	73	102	50
DQO	799	486	492	69	189	106	110	250
Coli-formes Totales	2.4*10 ⁵	1.6*10 ⁶	1.3*10 ⁵	2.2*10 ⁵	2.4*10 ⁵	2.8*10 ⁵	1.6*10 ⁶	<1000
Coli-formes Focales	1.3*10 ⁵	9.2*10 ⁵	-----	7.9*10 ⁹	1.3*10 ⁵	1.3*10 ⁵	1.3*10 ⁵	<400
Aceites y grasas	32.7	8.2	248.6	4.2	53.9	53.9	22.5	20

	12/03/2011	
	PE128-EIN-01	
	Ubicado en los tanques australianos (Agua proveniente del pozo usado en la cementación y reinyección) tratada para uso final en lavado de tanques.	LMP (mg/l) (Concentraciones en cualquier momento).
	E:0728420 N:9541810	
DB05	138	50
DQO	273	250
Coliformes Totales	2.8*10 ⁴	<1000
Coliformes Fecales	2.3*10 ³	<400
Aceites y grasas	2.2	20
Fósforo	6.882	2





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

El presente reporte público del Informe N°262- 2013 OEFA/DS-HID, ha sido elaborado de conformidad con lo dispuesto en el numeral 7.2.1 de la Directiva N° 001-2012-OEFA/CD - "Directiva que promueve mayor transparencia respecto de la Información que administra el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA", aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 015-2012-OEFA/CD.

San Isidro, 17 SET. 2013

DELIA MORALES/CUTI

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA

11

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

W. H. RAY

CHICAGO, ILL.