



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección
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 DE SUPERVISIÓN N° 318-2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Regular realizada al Lote 95 (Pozo Exploratorio Bretaña Norte 2-1X) de la empresa GRAN TIERRA ENERGY PERÚ S.R.L.

Referencia : Informe de Supervisión N°318-2013-OEFA/DS-HID

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada del 15 al 18 de abril de 2013, al Lote 95 operado por la empresa GRAN TIERRA ENERGY PERÚ S.R.L. (en adelante, Gran Tierra), cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión N° 318-2013-OEFA/DS-HID.

2. ANTECEDENTES

- 2.1. Con fecha 07 de abril de 2005 mediante D.S. N° 010-2005-EM se aprobó el contrato de licencia para la explotación de hidrocarburos del Lote 95, entre PERUPETRO S.A. y HARKEN DEL PERU LIMITADA SUCURSAL DEL PERU.
- 2.2. Con fecha 24 de setiembre de 2008 mediante R.D. N° 391-2008 MEM/AAE se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para actividades de Sísmica 2D y Perforación de Pozos Exploratorios en el Lote 95.
- 2.3. Con fecha 11 de enero de 2013 la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas aprobó la Resolución Directoral N° 002-2013-MEM/DGH, mediante el cual autoriza quemar por un volumen máximo de 1.4 millones de pies cúbicos (MMPC) de gas natural y 9 000 barriles de petróleo
- 2.4. Con fecha 29 de enero de 2013 y hoja de registro N° 2013-E01-002746, ingresó al OEFA por mesa de partes la Resolución Direccional N° 002-2013-MEM/DGH, mediante la cual se autoriza la quema de petróleo y gas.
- 2.5. Con fecha 05 de febrero se Completó el Pozo Exploratorio Bretaña Norte 95-2-1XD.
- 2.6. El periodo de Prueba de producción del Pozo Exploratorio Bretaña Norte 95-2-1XD, estuvo programado del 12 al 20 de febrero de 2013.
- 2.7. Con fecha 28 de enero de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental especial al Lote 95, con la finalidad de verificar y evaluar el impacto ambiental ocurrido a 150 metros aproximadamente de la Plataforma de Perforación Bretaña Norte 95-2-1XD, operado por la empresa Gran Tierra Energy S.R.L. (en adelante Gran Tierra).
- 2.8. Con fecha 16 de febrero de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental especial al Lote 95, con la finalidad de presenciar la Prueba de Producción del Pozo Bretaña Norte 95-2-1XD, el cual incluía la Quema de Hidrocarburo y Gas Natural.
- 2.9. Con fechas del 15 al 18 de abril del 2013, el OEFA realizó la Supervisión Ambiental Regular (2) Operativa a GRAN TIERRA, en compañía de Willy Ramírez Q. (HSE Field Supervisor), dejando constancia de lo actuado en el Acta de Supervisión N° 005505.

3. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SUPERVISADA

Titular : GRAN TIERRA ENERGY PERÚ S.R.L.
Lote : 95
Distrito : Bretaña
Provincia : Requena
Departamento : Loreto
Extensión : 4.92 hectáreas Locación 2 y Puerto de Operaciones de Embarque, desembarque y campamento Logístico 493 Hectáreas del Lote 95.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección
de SupervisiónAño de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Estudios Ambientales : Estudio de Impacto Ambiental para Actividades de Sísmica 2D y Perforación de Pozos Exploratorios en el Lote 95, aprobado mediante Resolución Directoral N° 391-2008-MEM/AE, de fecha 24 de setiembre del 2008.

4. DE LA SUPERVISIÓN

4.1 Ubicación:

El Proyecto de Perforación de Pozos Exploratorios en el Lote 95, ubicado en el distrito de Bretaña en la provincia de Requena y departamento de Loreto.

Las Locaciones N° 1 y 2, está ubicadas al Norte del poblado Bretaña, a 5.888 m. y 3.449 m. respectivamente, y la Locación N° 3, hacia el Este a 4.372 m.

Las coordenadas UTM promedio se muestran en el siguiente cuadro:

Coordenadas UTM – Pozos

Punto	Coordenada UTM (WGS 84)	
	Este	Norte
Locación N° 1	573,716.7785	9'423,647.7874
Locación N° 2	573,882.0000	9'420,121.0000
Locación N° 3	575,784.6647	9'417,551.1980

4.2. Cronograma de la Supervisión

CRONOGRAMA DE LA SUPERVISIÓN		
MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	01.04.2013	04.04.2013
Supervisión de Campo	15.04.2013	18.04.2013

4.3. Instalaciones Supervisadas

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84	
	N	E
Vista de Poza de Quema, donde se evidencia el no uso de dicha infraestructura para la ejecución de quema de crudo en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420316	0574609
Vista de zona destinada al Almacenamiento de Productos Químicos en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420356	0574522
Vista de zona destinada a Equipos de Prueba - Testing en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420371	0574504
Vista de zona destinada a la Generación Eléctrica en	9420322	0574421





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección
de SupervisiónAño de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84	
	N	E
Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.		
Vista de zona destinada al almacenamiento de Diesel en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420321	0574420
Vista de zona destinada al almacenamiento de Residuos Líquidos en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420325	0574394
Vista de zona destinada a la preparación de bloques de cemento en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd. Los mismos que serán donados al poblado de Gran Bretaña como parte de apoyo social.	9420312	0574388
Vista de zona destinada a Poza de Cortes de Perforación (02) en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420352	0574373
Vista de pequeño recolector de las aguas generadas en toda la superficie de plataforma en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420348	0574367
Vista de trampa de aceites y grasas N° 01 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd. Donde se observa el vertimiento de agua hacia dicho sistema.	9420342	0574361
Vista de zona de ubicación de Tanques Australianos en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420328	0574386
Otra vista de zona de ubicación de Tanque Australiano en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420322	0574384
Vista de zona destinada al almacenamiento de Diesel B5 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420408	0574432
Vista de zona destinada al almacenamiento de Diesel en Bladers en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420401	0574451
Vista de trampa de aceites y grasas N° 02 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420420	0574407
Vista de trampa de aceites y grasas N° 03 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420404	0574400
Vista de trampa de aceites y grasas N° 04 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420370	0574442
Vista de zona destinada a Poza de Cortes de Perforación (01) en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420374	0574463
Vista de trampa de aceites y grasas N° 05 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd. Donde se observa el vertimiento directo a cuerpo de agua superficial.	9420320	0574468
Vista de Panorámica de Torre de Perforación en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420346	0574472
Vista de BOP en la base de Torre de Perforación en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420346	0574472
Vista de trampa de aceites y grasas N° 06 en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420352	0574470
Vista de zona de Sistema de Tratamiento de Lodos donde se observa tubería de color naranja con dirección a barcaza por donde se descarga los detritos pesados, generados en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420364	0574449
Vista de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420372	0574303
Vista de Planta de Tratamiento de Agua Potable en	9420357	0574283





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"

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84	
	N	E
Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.		
Vista de Punto de vertimiento de efluentes en Cuerpo de Agua Superficial del canal de Puinahua cerca de Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420437	0574345
Vista de Barcaza que viene captando detritos pesados, generados en Locación Bretaña Norte 95 - 2 - .1Xd.	9420452	0574360

5. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN

- Alrededor de la plataforma existen seis (06) sistemas de trampas de aceites y grasas ubicadas, cada una en la parte lateral de la plataforma, realizando descarga directa a cuerpo receptor de agua superficial.
- Se detectó que debido a la poca capacidad de almacenamiento de las pozas de lodos de perforación se está bombeando dichos lodos de manera directa hacia barcazas que están acoderadas en el muelle.

El presente reporte público del Informe de Supervisión N°318-2013-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, **10 JUL. 2013**

DELIA MORALES CUTI

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA