REPORTE PÚBLICO DEL INFORME DE SUPERVISIÓN Nº 85-2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Especial realizada a la empresa GRAN TIERRA ENERGY PERÚ S.R.L., por el vertimiento de aguas residuales industriales proveniente de la perforación del Pozo Exploratorio Bretaña Norte 95-1-2XD, ubicado en el Lote 95.

Referencia : Informe de Supervisión N°85-2013-OEFA/DS-HID

---

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada del 28 al 29 de enero de 2013, al Lote 95 operado por la empresa GRAN TIERRA ENERGY PERÚ S.R.L., cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión N° 85-2013-OEFA/DS-HID.

2. ANTECEDENTES

2.1. Con fecha 07 de abril de 2005 mediante D.S. Nº 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. Nº 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 14 de setiembre de 2012, se inicia el trámite de Modificación de Contrato por Cesión de Posición Contractual del Lote 95; entre la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L. (60%), (en adelante GTE) y Harken del Perú Ltd., Sucursal del Perú (40%)

2.4. Con fecha 25 de enero de 2013, vía correo electrónico (reportesemergencia@oefa.gob.pe), se recibe el Informe Preliminar del vertimiento de las aguas industriales desde la Plataforma del Pozo Exploratorio Bretaña Norte 2-1XD.

2.5. Con fecha 28 de enero de 2013 mediante acta de entrega de documentos la empresa GTE alcanza al OEFA en medio digital una lista de documentos solicitados en campo.

2.6. Con fecha 29 de enero de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental especial al lugar donde ocurrió el vertimiento de aguas residuales industriales proveniente de la perforación del Pozo Exploratorio Bretaña Norte 95-1-2XD).

2.7. El 04 de febrero de 2013, con registro N° 2013-E01-006200, ingresó por mesa de partes el Informe Final del vertimiento de aguas industriales ocurrido el 25 de enero del 2013.

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.
Estudios Ambientales	: Estudio de Impacto Ambiental para Actividades de Sísmica 2D y Perforación de Pozos Exploratorios en el Lote 95, aprobado mediante Resolución Directoral Nº 391-2008-MEM/AAE, de fecha 24 de setiembre del 2008.

4. DE LA SUPERVISIÓN

4.1 Ubicación:

El Lote 95 se ubica geopolíticamente en parte del área de los distritos de Capelo, Tapiche, Requena, Emilio San Martín, ***Puinahua***, Alto Tapiche, y Soplin en la provincia de Requena, región Loreto.
El ámbito de estudio del proyecto incluyó poblaciones asentadas en la margen derecha del canal del río Puinahua, frente a la Reserva Nacional Pacaya y Samiria, los centros poblados involucrados directa e indirectamente se asientan en el área de amortiguamiento de la reserva.
El Área de Influencia Directa – AID, zona en la cual se desarrolla el proyecto, comprende las zonas que percibieron de manera relevante los efectos del proyecto sobre la población, su dinámica actual y las áreas físicas y bióticas. Dentro de esta área se distribuye espacialmente el campamento de avanzada para la construcción de las futuras locaciones de la plataforma de perforación de pozo N° 2 y campamento base.

El AID está conformada por un (01) centro poblado ubicado en la margen derecha del canal del río Puinahua. El centro poblado se ubica geopolíticamente en el distrito de ***Puinahua***, cuya capital es Bretaña.

4.2. Descripción del Proyecto

El pozo Bretaña Norte 95-2-1XD es el segundo pozo exploratorio que será perforado en el lote 95, en la cuenca del Marañón, en la selva Norte de Perú a unos 190 km al suroeste de la ciudad de Iquitos, ubicada en la localidad de Bretaña.

La profundidad estimada para este pozo es de 3103m TVD/3287m MD, este será un pozo direccional tipo "S" el cual se perforará a unos 2 km del pozo descubridor Bretaña 1X, con un desplazamiento horizontal estimado de 800m, un ángulo de inclinación de 30° y azimuth de 134°.

4.3. Cronograma de la Supervisión

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN V°B° OEFA

TABLA N° 1		
MODALIDAD DE LA SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
SUPERVISIÓN DE GABINETE	25.01.2013	26.01.2013
SUPERVISIÓN DE CAMPO	28.01.2013	29.01.2013

4.4. Instalaciones Supervisadas

TABLA N° 2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	N	E		
PLATAFORMA DE PERFORACIÓN DEL POZO EXPLORATORIO BRETAÑA NORTE 2-1XD; LOTE 95.	0574476	9420340	28.01.2013	29.01.2013
AGUA SUPERFICIAL EN ZONA INUNDABLE A 200 M APROX. AL SUR ESTE DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN DEL POZO EXPLORATORIO BRETAÑA NORTE 2-1XD; LOTE 95 (PUNTO DE VERTIDO)	0574463	9420177	28.01.2013	29.01.2013
AGUA SUPERFICIAL EN CANAL QUE ALIMENTA COCHA A 550 M APROX. AL SUR ESTE DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN DEL POZO	0574653	9419869	28.01.2013	29.01.2013

TABLA N° 2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	N	E		
EXPLORATORIO BRETAÑA NORTE 2-1XD; LOTE 95 (PUNTO DE VERTIDO)				
AGUA SUPERFICIAL EN ZONA INUNDABLE A 200 M APROX. AL SUR ESTE DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN DEL POZO EXPLORATORIO BRETAÑA NORTE 2-1XD; LOTE 95 (PUNTO DE VERTIDO).	0574453	9420178	28.01.2013	29.01.2013
PUNTO DE VERTIMIENTO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE – ANA.	0574334.0	9420467.5	28.01.2013	29.01.2013

5. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN

Durante la supervisión especial realizada al área donde la empresa Gran Tierra Energy Perú S.R.L. , realizó el vertimiento de sus aguas industriales y se pudo observar que toda la zona se encontraba inundada debido al incremento del nivel del río Puinahua.

Se verificó el sector afectado por el vertimiento de las aguas industriales producido durante la perforación del pozo, abarcando un área aproximada de 750 m2., se notó presencia de árboles y plantas.

Gran Tierra Energy Perú S.R.L., realizó el vertimiento de sus aguas industriales (8 200 barriles aproximadamente), producidos durante la Perforación del Pozo Exploratorio Bretaña 95-2-1XD en las coordenadas: 0574463/9420177.

Resultado del Análisis de laboratorio realizado por la empresa CORPLAB, ingresado al OEFA con hoja de trámite N° 2013-E01-007345:

Parámetro	*Unidad*	*Fecha de Muestreo*	*Fecha de Análisis*	*Límite de Detección*	*(*)Resultado*
Cloro Residual/Cloro Libre	*Mg/L*	***18.01.2013***	***04.02.2013***	*0.02*	***0.22***

(*)Fuente resultado de análisis proporcionado por el administrado (registro N° 2013-E01-007345), cabe resaltar que los análisis fueron realizados después de 16 días de haber tomado las muestras en campo.

El presente reporte público del Informe de Supervisión N°85-2013-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, 11 JUL. 2013

DELIA MORALES CUTI
Directora de Supervisión
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA