



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° 104-2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Especial por derrame de petróleo ocurrido en el yacimiento San Jacinto del Lote 1-AB operado por la empresa Pluspetrol Norte S.A.

Referencia : Informe de Supervisión Especial N° 104-2013-OEFA/DS-HID

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la Supervisión Ambiental Especial efectuada del 12 al 13 de febrero de 2013 debido al derrame de petróleo ocurrido en el yacimiento San Jacinto del Lote 1AB operado por la empresa Pluspetrol Norte S.A. (en adelante Pluspetrol), cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión N° 104-2013-OEFA/DS-HID.

2. ANTECEDENTES

2.1 Con fecha 09 de febrero de 2013, mediante fax, Pluspetrol envió al OEFA el reporte preliminar del siniestro N° D-01-2013, por derrame de 1.8 barriles de petróleo proveniente de una fisura en la línea de flujo de 6" del pozo San Jacinto, el cual afectó un área aproximada de 400 m².

2.2 Con fecha 12 de febrero de 2013, el OEFA realizó una Supervisión Ambiental Especial por derrame de petróleo a la locación del pozo San Jacinto 25, según consta en las Actas de Supervisión N° 008104, 008105 y 008106.

2.3 Con fecha 22 de febrero de 2013, mediante registro N° 2013-E01-007189, Pluspetrol envió al OEFA el reporte final del siniestro N° D-01-2013, por el derrame de 1.8 barriles de petróleo proveniente de una fisura en la línea de flujo de 6" del pozo San Jacinto, el cual afectó un área aproximada de 573 m² (medición realizada por OEFA).

3. DE LA SUPERVISIÓN

3.1 Ubicación

El Lote 1-AB se encuentra ubicado en las provincias de Datem del Marañón y Loreto, departamento de Loreto, pertenece a la Cuenca Marañón y tiene una extensión total de 287,050.906 ha.

3.2 Cronograma de Supervisión

3.3.1 Modalidad de Supervisión

MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	12/02/2013	13/02/2013
Supervisión de Campo	12/02/2013	13/02/2013





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"

3.3.2 Instalaciones Supervisadas

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	N	E		
Pozo San Jacinto 25	401615	9747639	12/02/2013	12/02/2013
Fisura ubicada en la unión de la línea de 6" del pozo 25 con la línea de prueba de 8" (JT-203)	401558	9747568	12/02/2013	12/02/2013

4. ACCIONES DE SUPERVISIÓN REALIZADAS

4.1 La supervisión Especial se inició a las 7:30 a.m. del 12 de febrero del 2013, el OEFA conjuntamente con los representantes de Pluspetrol, se apersonaron a la locación de los pozos 5 y 25 en el yacimiento San Jacinto del Lote 1-AB; donde se verificó lo siguiente:

- El derrame de petróleo se produjo por una fisura en la línea de flujo de 6" del pozo 25, afectó un área aproximada de 572.85 m² (medición realizada con el GPS de OEFA), ubicada en la locación de los pozos San Jacinto 05 y San Jacinto 25; en dicha área se encontraron zonas discontinuas impregnadas con petróleo.
- En la unión de la línea de flujo de 6" del pozo 25 con la línea de prueba de 8" (JT203) que transporta temporalmente petróleo de los pozos 06 y 24 hacia la Bateria San Jacinto se detectó una fisura de aproximadamente 45 cm de longitud, que según el Informe Final del Siniestro, esta se produjo por tensión debido a la dilatación por calor de la línea de 6" del pozo 25.
- El Jumper conectado entre la línea de flujo de 6" del pozo 25 hacia la línea troncal de 10" y la conexión a la línea de prueba de 8" no se encontraban alineados a un mismo plano.
- El pozo 5 se encuentra parado en espera de servicio de workover desde el 24/11/2012, según lo manifestado por Pluspetrol.
- La línea troncal de 10" se encuentra fuera de servicio por cambio de tuberías.
- El Personal de Pluspetrol realizaba trabajos de limpieza en el área afectada, con un avance aproximado del 70%.

Los suelos y vegetación impregnados con petróleo fueron ubicados en 12 contenedores, su disposición final será en la Cantera de Shivyacu donde se realizará la remediación respectiva.

4.2 Siendo las 10:30 horas del 13 de febrero de 2013, se realizó la reunión de cierre y se firmaron las Actas de Supervisión N° 008104, 008105 y 008106, en las cuales se registró lo siguiente:

- Se estableció un plazo de 10 días hábiles para la rehabilitación del área afectada.
- Pluspetrol entregó la siguiente información:
 - Plan de Contingencias.
 - Información sobre el tratamiento químico aplicado al pozo 25.
 - Última prueba de producción del pozo 25.
 - Diagrama de completación del pozo 25.





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"

- Mapa de instalaciones del yacimiento San Jacinto.
- Chart del manifold de campo de Bateria San Jacinto (05 al 12/02/2013)
- Quedó pendiente la entrega de la siguiente información:
 - Programa de mantenimiento/inspección de los ductos de 6" y 8".
 - Resultados de los análisis de residual inhibidor de corrosión.
 - Monitoreo de la velocidad de corrosión.

El presente reporte público del Informe N° 104-2013-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,

12 SET. 2013

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

