



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° 1404 -2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Regular efectuada al Lote XIII-A, operado por Olympic Perú S.A.

Referencia : Informe N° 1404 -2013-OEFA/DS-HID

### 1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada del 20 al 24 de mayo de 2013 al Lote XIII-A, operado por la Empresa Olympic Perú S.A., cuyos resultados constan en el informe N° 1404 -2013-OEFA/DS-HID.

### 2. ANTECEDENTES

- 2.1 El 30 de mayo de 1996, la empresa Olympic Perú Inc. Sucursal Perú (en adelante Olympic) firmó el contrato de licencia para la exploración y explotación de hidrocarburos en el Lote XIII, ubicado en el departamento de Piura, contrato autorizado por Decreto Supremo N° 015-96-EM del 24 de marzo de 1996.
- 2.2 El 30 de mayo de 1996, la empresa Olympic Perú Inc. Sucursal Perú (en adelante Olympic) firmó el contrato de licencia para la exploración y explotación de hidrocarburos en el Lote XIII, ubicado en el departamento de Piura, contrato autorizado por Decreto Supremo N° 015-96-EM del 24 de marzo de 1996.
- 2.3 El 05 de abril de 2005, mediante Resolución Directoral N° 0132-2005-MEM/AAE el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración y Explotación por Hidrocarburos en el Lote XIII-A, ubicado entre los distritos del Pueblo Nuevo de Colán, Arenal, Vichayal, Amotape, Tamarindo, La Huaca y Paita en la Provincia de Paita, departamento de Piura, operado por la empresa Olympic.
- 2.4 El 22 de julio de 2009, mediante Resolución Directoral N° 252-2009-MEM/AAE el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Plan de Manejo Ambiental de Ampliación de las Facilidades de Producción Parcial en el Lote XIII-A, Yacimiento La Isla, ubicado en el distrito de Colán, provincia de Paita, departamento de Piura.
- 2.5 El 29 de setiembre de 2010, mediante Resolución Directoral N° 334-2010-MEM/AAE el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Instalación, Uso y Funcionamiento de la Planta de Procesamiento de Gas Licuado de Petróleo PTG-01-Piura, ubicado en la plataforma PN25 al noroeste del Lote XIII - A, distrito Colán, provincia de Paita, departamento de Piura, operado por la empresa Olympic Perú Inc. Sucursal del Perú.
- 2.6 Del 15 al 21 de febrero de 2013, el OEFA realizó una visita de supervisión ambiental al Lote XIII-A, operado por la empresa Olympic, con la finalidad de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.





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"

- 2.7 El 25 de febrero de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-006563 la empresa Olympic remitió al OEFA los Manifiestos de Residuos Sólidos Peligrosos del Lote XIII correspondiente al mes de enero 2013.
- 2.8 El 11 de Marzo de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-008128 la empresa Olympic remitió al OEFA el levantamiento de observaciones de la visita de supervisión efectuada del 14 al 21 de febrero de 2012.
- 2.9 El 04 de abril de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-012755, la empresa Olympic remitió al OEFA el Informe Ambiental Anual 2012 del Lote XIII.
- 2.10 El 11 de abril de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-012671, la empresa Olympic remitió al OEFA el Informe de Monitoreo de Calidad de Ambiental de Agua, Calidad de Aire y Ruido del Lote XIII, correspondiente al mes de febrero de 2013.
- 2.11 El 08 de mayo de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-016177, la empresa Olympic remitió al OEFA el Informe de Monitoreo de Calidad de Ambiental de Agua, Calidad de Aire y Ruido del Lote XIII, correspondiente al mes de marzo de 2013.
- 2.12 El 03 de junio de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-018504, la empresa Olympic remitió al OEFA el Informe de Monitoreo de Calidad de Ambiental de Agua, Calidad de Aire y Ruido del Lote XIII, correspondiente al mes de abril de 2013.
- 2.13 El 05 de junio de 2013, mediante Escrito N° 2013-E01-018723, la empresa Olympic remitió al OEFA el Informe Final de Siniestro del Derrame de Crudo ocurrido el 16 de mayo del 2013 en la Batería 01 del Lote XIII-A.
- 2.14 El 12 de junio de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-019311, la empresa Olympic remitió al OEFA la subsanación de los hallazgos correspondiente a la visita de supervisión efectuada los días del 20 al 24 de mayo de 2013



## DATOS GENERALES

### 3.1 De la empresa

**Titular:** Olympic Perú S.A.

**Unidad Operativa:** Lote XIII-A

**Ubicación**

**Departamento:** Piura

**Provincia:** Paita

**Distrito:** Pueblo Nuevo de Colán, Arenal, Vichayal, Amotape, Tamarindo, La Huaca y Paita.

El Lote XIII-A, operado por la empresa Olympic se encuentra ubicado entre los distritos de Pueblo Nuevo de Colán, Arenal, Vichayal, Amotape, Tamarindo, La Huaca y Paita en la Provincia de Paita, departamento de Piura, en el noroeste Peruano, entre la desembocadura del río Chira y Punta Cuñas al este de la ciudad de Paita



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

### 3.2 Descripción del Proyecto

La empresa abarca un total de 45 pozos de producción<sup>1</sup> ubicados en las Áreas del Lote XIII-A, la actual zona de explotación de hidrocarburos posee un área de influencia social que abarca 6 centros poblados del distrito de Colán y uno del distrito de Vichayal.

De acuerdo al Plan de Manejo Ambiental de Ampliación de las Facilidades de Producción Parcial en el Lote XIII-A se instalará un total de 4 facilidades parciales. En las facilidades parciales se colectará producción de hasta 10 pozos, dependiendo de la proximidad de los mismos. En cada facilidad de producción parcial se implementarán las siguientes instalaciones:

- 03 Tanques de Totales de 2000 bbls. (capacidad total hasta 6000 bbls)
- 01 Tanque de Prueba de hasta 500 bbls.
- 01 Manifold de hasta 10 entradas
- Hasta 10 Separador bifásico vertical. 04 Separadores Bifásicos horizontales
- 01 Scrubber de Gas
- 01 Bomba de Transferencia.
- Sistema de medición de fase líquida
- Sistema de medición de fase gas.
- Estaca de quemado de gas o Flare.
- Sistema contra incendio.
- Sistema de iluminación y puesta a tierra.
- Sistema de Inyección de Química

A continuación se indican las coordenadas de las facilidades parciales.

**Cuadro N° 1: Ubicación de las facilidades parciales de producción**

Facilidades parciales	Coordenada UTM (WGS-84)		Altura (m.s.n.m.)
	Norte	Este	
FP-01	9458033	486225	4
FP-02	9457343	486799	4
FP-03	9455277	487772	4
FP-04	9458369	491532	4

Fuente: Plan de Manejo Ambiental de Ampliación de las Facilidades de Producción Parcial en el Lote XIII-A, aprobado por Resolución Directoral N° 252-2009-MEM/AE por el Ministerio de Energía y Minas.



## 4. DE LA SUPERVISIÓN

### 4.1 Cronograma de Supervisión

MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	03/05/2013	31/05/2013
Supervisión de Campo	20/05/2013	24/05/2013

<sup>1</sup> Informe Anual Ambiental Anual 2012. Olympic Perú Inc. Sucursal del Perú S.A. Página 03.



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"

#### 4.2 Instalaciones Supervisadas

Durante la Supervisión Regular, realizada del 20 al 24 de mayo de 2013, se visitó las siguientes instalaciones.

TABLA N° 2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Batería 01	0486167	9458003	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 20	0487522	9454728	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 11	0487737	9455244	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 1X	0486989	9457161	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 23	0488380	9454079	21/05/2013	21/05/2013
Centro de Almacenamiento de Productos Químicos	0485538	9456617	21/05/2013	21/05/2013
Centro de Almacenamiento de Lubricantes	0485523	9456622	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 87	0485827	9457361	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 16	0487875	9454325	21/05/2013	21/05/2013
Batería 3	0487748	9455163	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 67	0485818	9457343	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 85	0485825	9457327	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 12	0485820	9457291	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 155	0485818	9457283	21/05/2013	21/05/2013
Centro de Almacenamiento de Residuos Peligrosos y no Peligrosos	0485050	9457010	21/05/2013	21/05/2013
Drilling Yard	0485580	9456510	21/05/2013	21/05/2013
Pozo PN 86	0486291	9458082	22/05/2013	22/05/2013
Pozo PN 68	0486322	9458090	22/05/2013	22/05/2013
Pozo PN 88	0486313	9458101	22/05/2013	22/05/2013
Pozo PN 97	0487536	9457185	22/05/2013	22/05/2013
Pozo PN 147	0489172	9460173	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 146	0488748	9559916	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 158	0488817	9459468	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 154	0489235	9459623	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 157	0488371	9459637	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 57	0488381	9459650	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 78	0487958	9459445	23/05/2013	23/05/2013





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"

TABLA N° 2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Pozo PN 70	0487956	9459429	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 96	0487962	9459416	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 106	0486955	9458441	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 73	0486700	9458688	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 100	0486687	9458689	23/05/2013	23/05/2013
Pozo PN 17	0487373	9455335	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 41	0486977	9455330	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 32	0486958	9455321	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 18	0486936	9455322	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 178	0486087	9457866	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 06	0486182	9457964	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 02	0486177	9457988	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 37	0486156	9458019	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 9	0488273	9458256	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 80	0488294	9458263	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 19	0488243	9458274	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 14	0488225	9458290	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 165	0488002	9458974	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 153	0488015	9458994	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 95	0488027	9459002	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 74	0487574	9457960	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 22 – Inyector	0485196	9456953	24/05/2013	24/05/2013
Pozo PN 21 - Inyector	0485139	9456988	24/05/2013	24/05/2013



## 5. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN

Durante la presente supervisión se ha verificado lo siguiente:

- El manejo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en las instalaciones del Drilling Yard y en las plataformas y pozos listadas en la Tabla N° 2 de las instalaciones supervisadas.

Al respecto, se constató que la empresa viene implementando un centro de almacenamiento de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo



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"

a lo especificado en el Reglamento de Manejo de Residuos Sólidos aprobado por D.S. N° 057-2004-PCM.

- El manejo de efluentes domésticos generados en las instalaciones del Drilling Yard y plataformas en donde se realizan servicios de pozo.
- Se verificó los trabajos de mantenimiento de cantinas de los pozos de producción del Lote XIII-A, así como, la creación de cercos vivos en las plataformas supervisadas que se encuentran indicadas en la Tabla N° 2 del presente reporte público.
- Los drenajes de las zonas estancas de la Batería 01 y Batería 03 del Lote XIII-A. Asimismo, se verificó en la Batería 1, los trabajos de rehabilitación de suelos afectados con hidrocarburos a consecuencia del derrame ocurrido el día 16 de mayo del 2013.
- Asimismo, se ha constatado el manejo de los lodos y recortes de perforación en la Plataforma del Pozo 74. En dicho lugar la empresa Olympic ha estado realizando trabajos de perforación.
- Y finalmente, se ha verificado el cumplimiento de los compromisos establecidos en sus estudios ambientales con respecto a los monitoreos ambientales realizados por la empresa Olympic durante los meses de febrero, marzo y abril del 2013.

El presente reporte público del Informe N° 1404 -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, 28 NOV. 2013

**DELIA MORALES CUTI**

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA