



"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° 1616 -2013 OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Regular efectuada a INTEROIL PERU S.A. – LOTE IV

Referencia : Informe de Supervisión Ambiental N° 1616 -2013 OEFA/DS -HID

### 1. OBJETIVO

Revisar los instrumentos de gestión ambiental y verificar el cumplimiento de los compromisos ambientales de Interoil Perú S.A. – Lote IV, cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión Ambiental N° -2013-OEFA/DS-HID.

### 2. ANTECEDENTES

- 2.1 El 04 de marzo de 1993, Petróleos del Perú S.A. y la Compañía Petrolera Río Bravo S.A. suscribieron el Contrato de Operaciones por Hidrocarburos del Lote IV, el mismo que fue aprobado mediante Decreto Supremo N° 176-92-EF de fecha 28 de octubre de 1992.
- 2.2 El 29 de enero de 1996, mediante Resolución Directoral N° 026-96-EM/DGH el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental para la Perforación de Pozos Nuevos y Tendido de Ductos de Producción, en la provincia de Talara del departamento de Piura de la Compañía Petrolera Río Bravo S.A.
- 2.3 El 23 de mayo de 2001, mediante Resolución Directoral N° 187-2001-EM-DGAA el Ministerio de Energía y Minas aprobó la modificación del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental para el Lote IV.
- 2.4 El 24 de mayo de 2004, mediante Resolución Directoral N° 034-2004-MEM-AAE el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Perforación de 15 pozos en la Zona A del Lote IV, ubicado en el distrito de Pariñas, provincia de Talara, departamento de Piura.
- 2.5 El 05 de febrero de 2007, mediante Resolución Directoral N° 145-2007-MEM/AAE el Ministerio de Energía y Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental Integrado del Proyecto de Perforación de Pozos, Facilidades de Producción y Sísmica en el Lote IV, ubicado en el distrito de Pariñas, provincia de Talara, departamento de Piura.
- 2.6 El 15 de mayo de 2012, mediante la Carta IOP-IV-GG-SGS-446-2012 la empresa Interoil Perú S.A. remitió al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (en adelante OEFA) el Reporte de Monitoreo de Emisiones y Efluentes del Lote IV, correspondiente al Primer Trimestre de 2012.
- 2.7 El 10 de setiembre de 2012, mediante el Escrito N° 2012-E01-019131 la empresa Interoil Perú S.A. – Lote IV, remitió al OEFA el Reporte de Monitoreo de Emisiones y Efluentes.
- 2.8 El 14 de noviembre de 2012, mediante la Carta IOP-IV-GG-HSE-1057-2012 la empresa Interoil Perú S.A. remitió al OEFA el Reporte de Monitoreo de Emisiones y Efluentes del Lote IV correspondiente al Tercer Trimestre de 2012.
- 2.9 El 13 de diciembre de 2012, la Dirección de Supervisión de Hidrocarburos del OEFA realizó una visita de supervisión al Lote IV operado por la empresa Interoil Perú S.A. a fin de verificar el cumplimiento de la



10/1

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

normatividad ambiental vigente y los compromisos asumidos en sus estudios ambientales aprobados por el Ministerio de Energía y Minas.

- 2.10 El 30 de enero de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-005840 la empresa Interoil Perú S.A.- Lote IV, remitió al OEFA el Reporte de Monitoreo de Emisiones y Efluentes correspondiente al Cuarto Trimestre del 2012.
- 2.11 Del 25 al 27 de marzo de 2013, la Dirección de Supervisión de Hidrocarburos del OEFA realizó una visita de supervisión al Lote IV a fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y los compromisos asumidos en sus estudios ambientales aprobados por el Ministerio de Energía y Minas. Informe N° 198-2013-OEFA/DS-HID.
- 2.12 El 03 de abril de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-010750 la empresa Interoil Perú S.A. – Lote IV remitió al OEFA el Informe Ambiental Anual correspondiente al año 2012.
- 2.13 El 15 de abril de 2013, mediante la Carta IOP-IV-GG-HSE-282-2013 la empresa Interoil Perú S.A. remitió al OEFA el levantamiento de observaciones generadas durante la visita de supervisión del día del 25 al 27 de marzo de 2013.
- 2.14 Del 22 al 26 de abril de 2013, la Dirección de Supervisión de Hidrocarburos del OEFA realizó una segunda visita de supervisión al Lote IV a fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y los compromisos asumidos en sus estudios ambientales aprobados por el Ministerio de Energía y Minas. Informe N° 202-2013-OEFA/DS-HID.
- 2.15 El 06 de mayo de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-015602 el laboratorio Envirolab Perú S.A.C. remitió al OEFA los resultados de monitoreo de agua de efluente industrial tomadas en la poza de percolación del Lote IV durante la visita de supervisión efectuada del 25 al 27 de marzo de 2013.
- 2.16 El 09 de mayo del 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-016279 el laboratorio Envirolab Perú S.A.C. remitió al OEFA los resultados de monitoreo de suelos del Lote IV tomadas durante la visita de supervisión efectuada del 25 al 27 de marzo de 2013.
- 2.17 El 15 de mayo de 2013, mediante el Escrito N° 2013-E01-017053 la empresa Interoil Perú S.A. remitió al OEFA el levantamiento de observaciones generadas durante la visita de supervisión del día 22 al 26 de abril de 2013.
- 2.18 Del 16 al 19 de setiembre de 2013, la Dirección de Supervisión de Hidrocarburos del OEFA realizó una tercera visita de supervisión al Lote IV (A), a fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y los compromisos asumidos en sus estudios ambientales aprobados por el Ministerio de Energía y Minas, según consta en actas de supervisión N° 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419 y 2420.



### 3. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SUPERVISADA

**Titular:** INTEROIL PERU S.A.

#### a. Ubicación.

El Lote IV, concesionado y operado por Interoil Perú S.A. se ubica en el Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, Departamento de Piura a 13 Km al Noroeste de la ciudad de Talara.

El Lote IV limita al oeste con los lotes VI, IX y I al sur con los lotes VII y III, al norte con el Lote A y al este con los cerros de Amotape.



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

## b. Descripción del Proyecto.

El área que constituye el Lote IV estuvo operado anteriormente por la Cía. International Petroleum Company, hasta 1968, posteriormente fue operado por la empresa estatal Petróleos del Perú S.A.

En 1993 mediante contrato de servicios de explotación de hidrocarburos las operaciones en el Lote IV pasó a la Compañía Petrolera Río Bravo y el 20 de mayo de 2008, mediante Decreto Supremo N° 025-2008-EM se modifica el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote IV a favor de la empresa Interoil Perú S.A.

Las instalaciones del proceso productivo comprenden las unidades operativas como: baterías, oleoductos, gasoductos, manifolds y pozos.

Las baterías son unidades operativas que reciben los fluidos producidos de los pozos, siguiendo luego hacia los separadores de gas para posteriormente pasar hacia los tanques de almacenamiento, de donde son transferidos hacia la sub-estación, utilizando los oleoductos. El gas natural generado en el Lote IV es reaprovechado en las instalaciones del lote y parte de del gas no reaprovechado es quemado en un flare.

Los manifolds de campo permiten transferir la producción de los pozos cuya presión es insuficiente para llegar hacia cada una de las baterías.

En el Lote IV hay 403 pozos perforados, de los cuales a diciembre del 2012 se tiene 245 pozos activos.



## 4. DE LA SUPERVISIÓN

### 4.1. Cronograma de la Supervisión

MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	09/09/2013	09/09/2013
Supervisión de Campo	17/09/2013	18/09/2013

### 4.2. Instalaciones Supervisadas

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Sub estación Pariñas (almacén de productos químicos, tanque séptico y poza de percolación, etc.)	0477595	9499987	17/09/2013	17/09/2013
Poza API	0477646	9499938	17/09/2013	17/09/2013
Poza de evaporación de aguas residuales industriales	0477655	9499925	17/09/2013	17/09/2013

*Handwritten mark*



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

TABLA N° 4				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Campamento logístico- Alvarez Warehouse (Almacén de insumos químicos, almacén de residuos peligrosos, depósitos de colección de residuos sólidos domésticos, taller de mantenimiento, patio de tuberías, tanque séptico y poza de percolación, sistema de abastecimiento y tratamiento de agua potable, etc.	0480807	9503618	17/09/2013	17/09/2013
Poza de borras	0484476	9506424	17/09/2013	17/09/2013
Poza de residuos sólidos domésticos	0484434	9506344	17/09/2013	17/09/2013
Poza de suelos empetrolados	0484346	9506338	17/09/2013	17/09/2013
Poza de fluidos de completación	0484348	9506332	17/09/2013	17/09/2013
Áreas de desarrollo y pruebas de forestación	0484531	9596221	17/09/2013	17/09/2013
Batería 204	0483251	9506207	18/09/2013	18/09/2013
Batería 205	0482511	9506285	18/09/2013	18/09/2013
Batería 209	0481954	9506454	18/09/2013	18/09/2013
Batería 191	0480355	9504552	18/09/2013	18/09/2013
Batería 193	0479757	9502998	18/09/2013	18/09/2013
Batería 194	0483103	9503695	18/09/2013	18/09/2013
Batería 4537	0480398	9501837	18/09/2013	18/09/2013
Batería 5058	0480567	9501596	18/09/2013	18/09/2013
Field Manifold H-193	0479626	9501941	18/09/2013	18/09/2013
Field Manifold 1-191	0481429	9504867	18/09/2013	18/09/2013
Field Manifold 2-191	0479535	9504691	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4111	9505934	484512	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4234	9504734	479542	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4237	9504729	479845	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4255	9504467	479697	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4281	9504350	480846	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4304	9507789	481832	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4363	9503838	480244	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4416	9504490	479673	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4452	9501368	480049	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4476	9503240	479602	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4519	9501885	481278	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4537	9501814	480401	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4538	9501877	481005	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4764	9502110	480817	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 4813	9506769	483366	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 5058	9501565	480574	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 5074	9501603	480341	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 5156	9501846	480675	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12603	9506248	482301	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12612	9506429	482836	18/09/2013	18/09/2013



504



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

TABLA N° 4				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Pozo 12618	9506792	482675	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12619	9506801	483059	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12621	9506125	482053	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12623	9506305	482645	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12626	9506820	482370	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12627	9506150	482820	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12628	9506910	482860	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12637	9506542	481962	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12657	9506730	482808	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12664	9506540	482960	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12667	9506570	482805	18/09/2013	18/09/2013
Pozo 12682	9506314	481595	18/09/2013	18/09/2013

**5. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN**

Durante la supervisión de campo, realizada el 17 y 18 de Setiembre de 2013, se visitó todas las áreas que involucran el proceso productivo, tanto para las facilidades, como para pozos y baterías.

El presente reporte público del Informe N° *1616* -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,

*27 DIC. 2013*



**DELIA MORALES CUTI**  
 Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA

*evs*