



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°70 -2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Informe de Supervisión Regular realizada al Lote 31 B , operado por la empresa MAPLE GAS CORPORATION DEL PERÚ S.R.L.

Referencia : Informe de Supervisión Regular N°70 -2013-OEFA/DS-HID

---

### 1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión ambiental regular realizada del 18 al 20 de febrero de 2013, al Lote 31B operado por la empresa MAPLE GAS CORPORATION DEL PERÚ S.R.L.

### 2. ANTECEDENTES

- 2.1 El 30 de marzo de 1994, mediante D.S. N°21-94-EM, se aprobó el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote 31-B, suscrito entre PERUPETRO S.A. y The Maple Gas Corporation del Perú, Sucursal Peruana.
- 2.2 El 26 de marzo de 1996, mediante Resolución Directoral N°101-96-EM/DGH, el Ministerio de Energía Minas aprobó el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental del Campo 31-B Maquia del Oleoducto Maquia- Puerto Oriente, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú, Sucursal Peruana.
- 2.3 El 23 de mayo de 2008, mediante Resolución Directoral N°241-2008-MEM/AEE, el Ministerio de Energía Minas aprobó el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación de 17 pozos de Desarrollo en el Lote 31-B, ubicado en la Provincia de Ucayali, departamento de Loreto.
- 2.4 Del 15 al 16 de octubre del 2011, el OEFA realizó una visita de Supervisión Regular al Lote 31-B, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L., a fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.
- 2.5 El 27 de junio de 2012, el OEFA realizó una visita de Supervisión Regular – Operativa al Lote 31-B, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L., con la finalidad verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y el levantamiento de las observaciones pendientes.
- 2.6 El 19 de julio de 2012, mediante la Carta N° MGP-OPM-L-0223-2012, la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L. remitió al OEFA los descargos a las observaciones emitidas durante la visita de Supervisión Regular – Operativa realizado el 27 de junio de 2012.
- 2.7 Del 18 al 20 de febrero de 2013, el OEFA realizó una supervisión regular al Lote 31B operado por la empresa Maple, a fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.
- 2.8 El 15 de marzo de 2013, mediante Carta N° MGP-OPM-L-0104-2013 (Registro N°2013-E01-008659) la empresa Maple remitió al OEFA los descargos a las observaciones emitidas durante la visita de supervisión regular realizado el 18 y 19 de febrero de 2013.





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

### 3. DE LA SUPERVISIÓN

#### 3.1 UBICACIÓN

El Lote 31-B, se encuentra ubicado entre los distritos de Maquia de la Provincia de Requena y Contamana y Vargas Guerra, en la provincia de Ucayali, departamento de Loreto, zona de la selva central del Perú y tiene una extensión de 62 480.96 hectáreas.

Geográficamente, el Lote 31-B se enmarca entre las coordenadas UTM:

Coordenadas del Lote 31-B

Vértice	Coordenadas UTM	
	Este	Norte
Superior Izquierda	494696.85	9206237.22
Inferior Derecha	526025.75	9179171.64

Fuente: Estudio de Impacto Ambiental y Social para la Perforación de 17 pozos de Desarrollo del Lote 31-B, aprobado mediante Resolución Directoral N° 241-2008-MEM/AE.

#### 3.2 MODALIDAD DE SUPERVISIÓN

MODALIDAD DE LA SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete (Revisión de los documentos descritos en los antecedentes)	04.02.2013	15.02.2013
Supervisión de Campo	18.02.2013	20.02.2013

#### 3.3 INSTALACIONES SUPERVISADAS

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	E	N		
Batería de Producción- Maquia	9190206	0504754	18.02.2013	18.02.2013
Tanque de Almacenamiento de la Producción –Lote 31-B (Puerto Oriente)	9184000	0503797	19.02.2013	19.02.2013
Tanque- Prever (Medición de Embarque de la Producción)	9183921	0503633	19.02.2013	19.02.2013
Almacén Central de Residuos Peligrosos- Maquias	9190453	0504667	18.02.2013	18.02.2013
Almacén de Chatarras (Petroperú) - Maquia	9190164	0505006	19.02.2013	19.02.2013
Almacén Central de Residuos Peligrosos- Puerto Oriente	9183659	0503816	19.02.2013	19.02.2013
Almacén de Combustible para consumo Directo- Maquia	9190345	0504673	18.02.2013	18.02.2013
Almacén de Combustible para consumo Directo- Puerto Oriente.	9183656	0503962	19.02.2013	19.02.2013





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"

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	E	N		
Relleno Sanitario – Residuos Orgánicos	9189899	0505002	19.02.2013	19.02.2013
Pozo Séptico PS1 (Punto de Vertimiento) - Maquia	9190180	0504857	19.02.2013	19.02.2013
Pozo Séptico PS2 (Punto de Vertimiento) - Maquia	9190306	0504802	19.02.2013	19.02.2013
Pozo de Percolación (Punto de Vertimiento- Quebrada Borgenio) - Puerto Oriente	9183785	0503890	19.02.2013	19.02.2013
Bombas de Inyección	9190140	0504737	20.02.2013	20.02.2013
Generador	9190325	0504691	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 1	9190163	0504753	20.02.2013	20.02.2013
Pozo MA 2	9189849	0505111	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 3	9190624	0504082	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 4	9189750	0504290	20.02.2013	20.02.2013
Pozo MA 5	9190153	0503974	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 6	9190112	0504356	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 7	9190580	0504434	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 9	9189957	0504627	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 15	9189775	0504843	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 16	9189982	0504504	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 19	9189869	0504561	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 20	9190203	0504274	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 21	9190003	0504337	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 22	9189710	0504594	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 23	9190263	0504592	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 24	9190001	0505025	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 25	9190185	0504958	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 26	9189812	0505306	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 35	9189561	0505324	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 37	9189385	0505423	19.02.2013	19.02.2013
Pozo MA 45	9190450	0504155	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 47	9190347	0503964	18.02.2013	18.02.2013
Pozo MA 48	9189924	0504081	20.02.2013	20.02.2013
Pozo MA 53	9190497	0503880	18.02.2013	18.02.2013





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

#### 4. RESULTADOS DE LA SUPERVISION

Durante la presente supervisión se realizaron siete (07) observaciones, las cuales se detallan a continuación:

- Área de Tanque de Almacenamiento de Hidrocarburos de los Campos Maquia y Pacaya (Puerto Oriente), zona de estanca y muros de contención no se encuentra impermeabilizado.
- Área de Tanque Prover, se observó que la zona de estanca no se encuentra impermeabilizada.
- En la zona de carga de combustible para consumo directo (Puerto Oriente), Pozo MA22, MA35, MA1, se observó áreas impactadas de hidrocarburos.
- Se inspecciono 24 plataformas, en las cuales se observó aguas de lluvias que entran en contacto con los equipos de producción, arrastran hidrocarburo y es almacenado en las cantinas de los pozos. El administrado no preciso ni acredito tratamiento y disposición final de estas aguas. Adicionalmente las cantinas de los Pozos MA 1, 23, 35, el administrado no acredito haber realizado los monitoreo de efluentes industriales.
- Área de Almacenamiento de Combustible para consumo directo (Maquia) no se encuentra impermeabilizada y las juntas de dilación no se encuentran sellados.
- En la zona de carga de combustible para consumo directo (Puerto Oriente), no se encuentra impermeabilizada, las juntas de dilación no se encuentran sellados y no cuenta con canal de drenaje.
- **Resultados de Monitoreo:**

✓ **Poza Séptica (SEPA1-MAQ)- Maquilla- Efluentes Domésticos**

MES	PARÁMETROS			
	ACEITES Y GRASAS mg/l	COLIFORMES TERMOTOLERANTES NMP/100 ml	DBO <sub>5</sub> (mg/l)	DQO (mg/l)
Agosto 2012	NE	3000	275	375
Setiembre 2012	NE	2000	329	671
Octubre 2012	22,2	3100	753	1107
Noviembre 2012	NE	5200	198	NE
Enero 2013	NE	NE	240	474
<b>LMP</b>	<b>20</b>	<b>&lt;400</b>	<b>50</b>	<b>250</b>

NE= No excede el LMP – D.S. N°037-2008-PCM





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"

✓ **Poza Séptica (SEPA2-MAQ)-Maquilla- Efluentes Domésticos**

MES	PARÁMETROS			
	ACEITES Y GRASAS mg/l	COLIFORMES TERMOTOLERANTES NMP/100 ml	DBO <sub>5</sub> (mg/l)	DQO (mg/l)
Agosto 2012	NE	2000	202	NE
Setiembre 2012	30	2000	87	168
Octubre 2012	25,5	7300	89	NE
Noviembre 2012	NE	9600	143	301
Enero 2013	27.1	11000	113	NE
<b>LMP</b>	<b>20</b>	<b>&lt;400</b>	<b>50</b>	<b>250</b>

NE= No excede el LMP – D.S. N°037-2008-PCM

El presente reporte público del Informe N°70-2013-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,

24 MAYO 2013

**DELIA MORALES CUTI**

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

