



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección de Supervisión
de Actividades"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°1612-2013 OEFA/DS - HID**

Asunto : Supervisión Regular efectuado a la Planta de Gas, Planta de Fraccionamiento y Estación Neshuya, de la empresa Aguaytía Energy del Perú S.R.L.

Referencia: Informe de Supervisión N°1612 - 2013 OEFA/DS - HID

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada del 16 al 20 de Setiembre de 2013, a la Planta de Gas, Planta de Fraccionamiento y Estación Neshuya, operado por la empresa Aguaytía Energy del Perú S.R.L., cuyos resultados constan en el Informe N° 1612 - 2013 - OEFA/DS - HID.

2. ANTECEDENTES

- 2.1 En 1958, el campo de gas del Lote 31 C fue descubierto por la empresa Móvil Oil Corporation (en adelante Móvil), esta se realizó con la perforación del Pozo 1X.
- 2.2 En el año 1967 Móvil perforó el Pozo 2x, a fin de confirmar la capacidad de producción y el tamaño del campo de gas. Este Pozo fue probado de nuevo por Perupetro en el año 1986 y produjo 9.6 millones de pies cúbicos de gas por día y 386 barriles de condensado por día. Sin embargo Móvil no explotó el campo de gas debido a que no existían las condiciones para la comercialización de gas y NGL en la época de perforación de los pozos por lo cual el campo paso a ser responsabilidad de Perupetro en 1972.
- 2.3 En 1986 Perupetro perforó el Pozo 3X. Este pozo fue perforado a fin de reemplazar el Pozo 1X el cual fue abandonado debido a una estabilización de su cabeza de 15 grados causada por deslizamiento o reacomodación gradual de los suelos. Más tarde en ese mismo año se perforó el Pozo 4x, el cual produjo pequeñas cantidades de gas y agua, la perforación de este último pozo ayudó a confirmar que el nivel freático que se encontraba a una profundidad constante a través del campo de gas.
- 2.4 Maple ganó la licitación pública convocada por Perupetro S.A. para escoger a la compañía encargada del desarrollo del Proyecto de gas Aguaytía (Proyecto Aguaytía). El contrato suscrito entre Maple y Perupetro se legalizó mediante D.S N° 21-94 EM.
- 2.5 Mediante Oficio N° 248-95 EM /DGH, de fecha 28 de agosto de 1995, se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del Lote 31 C, operado por la empresa Aguaytía Energy del Perú S.R.L (en adelante Aguaytía).
- 2.6 Mediante Resolución Directoral N° 182- 2008 MEM/AEE, de fecha 03 de abril de 2008, se aprueba el Plan de Manejo del Proyecto de Re profundización del Pozo 3x Aguaytía, del Lote 31 C. Este proyecto no ha sido desarrollado.



113



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"

- 2.7 Con fecha 11 de mayo de 2012, se realizó supervisión ambiental a la Planta de Fraccionamiento y de Gas de la empresa Aguaytía, según consta en Acta de Supervisión N° 007420.
- 2.8 Con fecha 22 de agosto de 2012, se realizó supervisión ambiental a la Planta de Fraccionamiento de la empresa Aguaytía, según consta en Acta de Supervisión N° 006301 y 006303.
- 2.9 Con registro N° 04023- E01-2013 del 22 de enero de 2013, Aguaytía presentó ante el OEFA el Plan de Manejo de Residuos Sólidos 2013 y la Declaración de Residuos Sólidos 2012
- 2.10 Del 12 al 15 de marzo de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental a la Termoeléctrica, Planta de Gas, Planta de Fraccionamiento y Red de Ductos de la empresa Aguaytía, según consta en Acta de Supervisión N° 008661, 008662, 008663 y 008667.
- 2.11 Del 15 al 19 de Julio de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental regular a la Planta de Fraccionamiento, Planta de Gas, Central Térmica de Aguaytía y Sistema de Transporte por Ductos, según consta en las Actas de Supervisión N° 008573, 008574, 008575, 008578, 008579 y 008580.
- 2.12 Del 16 al 20 de setiembre de 2013, el OEFA realizó la supervisión ambiental regular a la Planta de Fraccionamiento, Planta de Gas, y Estación Neshuya, según consta en las Actas de Supervisión N° 001162, 001163, 001164, 001165, 001167 y 001168.



3. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SUPERVISADA

- Titular** : Aguaytía Energy del Perú S.R.L.
- Estudios Ambientales** : Estudio de Impacto Ambiental del Lote 31 C, aprobado mediante Oficio N° 248-95 EM/DGH.
- Provincia** : Planta de Gas (Distrito de Curimaná, Provincia de Padre Abad)
Planta de Fraccionamiento (Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo).
- Departamento** : Ucayali

4. LA SUPERVISION

4.1 Cronograma de la supervisión

TABLA N° 1

MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	02/09/2013	16/09/2013
Supervisión de Campo	16/09/2013	20/09/2013

Handwritten initials



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA"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**

La supervisión ambiental regular se realizó del 16 al 20 de setiembre de 2013, en donde se visitó las siguientes instalaciones:

TABLA N° 2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Pozos del Lote 31 C				
Pozo AG- 9x. Re inyector agua de producción.	0471818	9067911	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG – 2X. Re inyector de Gas.	0473327	9069766	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG- 6X. Productor de Gas.	0476094	9074877	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG- 5X. Productor de Gas	0475651	9072535	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG – 7X. Re inyector de Gas.	0475002	9070834	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG – 8X Re inyector de Gas.	0472980	9068746	17/09/2013	17/09/2013
Pozo AG – 3X Productor de Gas.	0475324	9073612	17/09/2013	17/09/2013
Patio de tubos.	0476005	9072274	17/09/2013	17/09/2013
Monitoreo de Emisiones- Planta de Gas				
Horno Hot Oil	0475728	9072310	17/09/2013	17/09/2013
Generador 1.	0475761	9072236	17/09/2013	17/09/2013
Generador 2.	0475766	9072247	18/09/2013	18/09/2013
Compresor 1.	0475688	9072251	18/09/2013	18/09/2013
Compresor 2.	0475686	9072259	18/09/2013	18/09/2013
Compresor 3.	0475688	9072266	18/09/2013	18/09/2013
Compresor 4.	0475688	9072275	18/09/2013	18/09/2013
Monitoreo de la Calidad de Aire- Planta de Gas				
Punto 1 .	0475684	9072201	18/09/2013	18/09/2013
Monitoreo de Ruidos- Planta de Gas				
Pto. 1 Monitoreo de Ruido (A 30 metros de la garita 1)	0475809	9072228	18/09/2013	18/09/2013



MB



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		
Pto. 2 Monitoreo de Ruido (A 30 metros de la garita 2)	0475775	9072241	18/09/2013	18/09/2013
Ducto de NGL (Planta de Gas- Planta de Fraccionamiento)				
Válvula de bloqueo N° 2, de la tubería de NGL 4.5" de Ø (Ubicado aguas arriba del Rio Uruya).	0499212	9051683	19/09/2013	19/09/2013
Válvula de bloqueo N° 3 de la tubería de NGL de 4.5" de Ø (Ubicado aguas arriba del Rio Tuhuayo).	0501554	9048310	19/09/2013	19/09/2013
Válvula de bloque N° 4 de la tubería de NGL de 4.5" de Ø (Ubicado aguas arriba del Rio Neshuya).	0504687	9046157	19/09/2013	19/09/2013
Estación de Derivación de Neshuya				
Pozo séptico.	0502972	9046717	19/09/2013	19/09/2013
Pozo artesiano de aguas subterráneas.	0502949	9046721	19/09/2013	19/09/2013
Planta de Fraccionamiento				
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR.	0542387	9072201	17/09/2013	17/09/2013
Monitoreo de Aguas Pluviales - Planta de Fraccionamiento				
Pto. Monitoreo de aguas pluviales.	0542197	9072463	17/09/2013	17/09/2013
Poza de colección de aguas pluviales.	0543309	9072436	17/09/2013	17/09/2013
Monitoreo de Emisiones - Planta de Fraccionamiento				
Horno.	0542236	9072266	17/09/2013	17/09/2013
Monitoreo de Calidad del Aire - Planta de Fraccionamiento				
Punto 1.	0542038	9072365	17/09/2013	17/09/2013
Monitoreo de Ruidos - Planta de Fraccionamiento				
Punto 1.	0542403	9072266	17/09/2013	17/09/2013
Punto 2.	0542392	9072245	17/09/2013	17/09/2013



PK



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

5. RESULTADO DE LA SUPERVISION

Durante la supervisión ambiental regular efectuada del 16 al 20 de setiembre de 2013, se verificó lo siguiente:

- 6.1 Si Aguaytía cuenta con autorización para reinyectar las aguas de producción en el Pozo 9X.
- 6.2 Si Aguaytía cuenta con Programa de Adecuación para el cumplimiento de los LMP de Emisiones y Material Particulado para las Plantas de Gas y de Fraccionamiento.
- 6.3 Si Aguaytía cumple con su compromiso señalado en el EIA del Lote 31 C, respecto a la disposición de residuos sólidos.
- 6.4 Si Aguaytía cumple con las obligaciones ambientales respecto al almacenamiento de Residuos Sólidos en la Planta de Fraccionamiento y Planta de Gas.
- 6.5 Si Aguaytía ha implementado componentes en las Plantas de Gas y/o Fraccionamiento
- 6.6 Si Aguaytía cuenta con válvulas de bloqueo de los ductos de GNL y GN en los cruces de los ríos.
- 6.7 Si Aguaytía ha realizado la prueba de integridad mecánica del Pozo de Reinyección de Aguas de Producción 9X

El presente reporte público del Informe N° 1612 - 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