



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"

REPORTE PÚBLICO DEL INFORME DE SUPERVISIÓN N° 169-2013-OEFA/DS-HID

Asunto : Supervisión Regular realizada a la Planta Criogénica de Gas Pariñas, operada por la empresa Procesadora de Gas Pariñas S.A.C. (PGP)

Referencia : Informe de Supervisión N°169-2013-OEFA/DS-HID

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada el 23 y 24 de abril de 2013, a la Planta Criogénica de Gas Pariñas S.A.C. (PGP) operada por la empresa Procesadora de Gas Pariñas S.A.C., cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión N°169-2013-OEFA/DS-HID.

2. ANTECEDENTES

- 2.1. Con fecha 07 de febrero de 2002 mediante R.D. N° 045-2002-EM/DGAA, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación y Operación de una Planta Criogénica de Gas Pariñas, operado por la empresa Procesadora Petro - Tech Peruana S.A.
- 2.2. Con fecha 27 de marzo de 2008 mediante R.D. N° 170-2008-MEM/AE se aprobó el Plan de Manejo ambiental del Proyecto de Instalación de una Nueva Depentanizadora en la Planta Criogénica, presentado por PGP, presentado por Procesadora de Gas Pariñas S.A.C. (en adelante PGP). Este proyecto no está operando.
- 2.3. Con fecha 15 de mayo de 2009 mediante R.D. N° 168-2009-MEM/AE se aprobó el Plan de Cese Temporal de Actividades de Procesamiento de Gas Natural de la Planta Procesadora de Gas Natural Pariñas.
- 2.4. Con fecha 20 de diciembre de 2011, el Organismo de Supervisión y Evaluación Ambiental – OEFA, realizó la supervisión ambiental a las instalaciones de la Planta Procesadora de Gas Pariñas S.A.C., dejando constancia en el Acta de Supervisión N° 007564.
- 2.5. Con fecha 19 de abril de 2012, el OEFA, realizó la supervisión ambiental a las instalaciones de la Planta Criogénica Pariñas, dejando constancia las Actas de Supervisión N° 006757 y N° 06759.
- 2.6. Con fecha 16 de octubre de 2012, se realizó una Supervisión Regular a la Planta Criogénica Pariñas, según consta en las Actas de Supervisión N° 004022 y N° 004023.
- 2.7. Con fecha 18 de enero de 2013, con registro N°2013- E01-002800, presentó Carta N° PGP. 0016.2013, adjuntando el Plan de Manejo de Residuos Sólidos 2013 y la Declaración de Residuos Sólidos 2012.
- 2.8. Con fecha 26 de marzo de 2013, con registro N° 2013-E01-011118, mediante Carta N° PGP.046.2012, PGP presentó el Informe Ambiental Anual 2012.
- 2.9. Con fecha 11 de abril de 2013, con registro N° 2013- E01-012701, PGP mediante Carta N° PGP-063.2013, PGP presentó los estudios ambientales y el Plan de Mantenimiento 2013.
- 2.10. Con fecha 23 al 24 de abril de 2013, se realizó una supervisión ambiental a la Planta Criogénica Pariñas de PGP, según consta en las Acta de Supervisión N° 008683.





3. DE LA SUPERVISIÓN

3.1. Ubicación:

Este proyecto se localiza dentro del Lote VI SAPET DEVELOPMENT PERÚ INC., aproximadamente a 10 km de la ciudad de Talara, a la altura del km 1 102 de la Panamericana Norte. El área es jurisdicción del distrito de Pariñas, provincia de Talara, departamento de Piura, Región Piura. El área del proyecto presenta las siguientes coordenadas:

Coordenadas de los puntos de ubicación de la Planta Criogénica

Vértice	Coordenadas UTM Zona 17 (m)	
	Este	Norte
A	502 142	55 474 944
B	9 502 290	74 475 145
C	9 502 129	66 475 264
D	9 501 981	47 475 062

3.2. Breve Descripción del Proyecto

PGP desarrolla actividades de procesamiento para la obtención de líquidos de gas natural (propano, butano, y gasolina natural) como productos principales del proceso.

Este tratamiento persigue el tratamiento de líquidos condensables del gas para la venta a terceros. La planta está diseñada para 40 MMSCF de gas de entrada con el porcentaje más alto de recuperación de propano en la práctica.

Los principales procesos que involucran esta operación son:

- Separación y deshidratación
- Proceso criogénico
- Fraccionamiento

Apoyados en sistemas auxiliares tales como:

- Sistema de refrigeración
- Sistema de aceite caliente
- Sistema de gas combustible y gas de arranque
- Sistema de flare y sistema de drenaje

3.3. Cronograma de la Supervisión

CRONOGRAMA DE LA SUPERVISIÓN		
MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	09/04/2013	20/04/2013
Supervisión de Campo	23/04/2013	24/04/2013





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"

3.4. Instalaciones Supervisadas

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	ESTE	NORTE		
Área de Procesos	474828	9501797	23/04/2013	23/04/2013
Área de Tanques	474755	9501609	23/04/2013	23/04/2013
Pozo Abandonado	474585	9500906	23/04/2013	23/04/2013
Almacén de Sustancias Químicas	474886	9501857	24/04/2013	24/04/2013
Almacén de Residuos Peligrosos	474878	9501870	24/04/2013	24/04/2013

4. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN

En la presente supervisión se ha revisado si la empresa Procesadora de Gas Pariñas S.A.C., remitió al OEFA el Estudio de Impacto Ambiental de la Planta Criogénica de Gas Pariñas incluyendo Auto Directorales y descargos correspondientes al proceso de aprobación por la autoridad competente.

Se verificó si la empresa realizó los monitoreos de emisiones gaseosas semestrales correspondientes al año 2012 a través de un laboratorio acreditado.

El presente reporte público del Informe de Supervisión N°169-2013-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, 31 JUL. 2013

DELIA MORALES CUTI

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA

