



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° 1377-2012 OEFA/DS

Asunto : Supervisión Regular realizada a la Planta de Licuefacción de Pampa Melchorita operada por la empresa PERU LNG S.R.L.

Referencia : Informe de Supervisión N°1377-2012 OEFA/DS

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión regular efectuada el día 30 de octubre de 2012 a la planta de licuefacción de Gas Natural Pampa Melchorita operada por la empresa PERU LNG S.R.L.

2. ANTECEDENTES

- 2.1 Con fecha 21 de junio de 2002, mediante R.D N° 061-2004-MEM/AE, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Exportación de GNL en la Pampa Melchorita - Perú.
- 2.2 Con fecha 14 de septiembre de 2006 mediante R.D N° 550-2006-MEM/AA se aprobó el estudio de Impacto Ambiental Semi Detallado de la Modificación del Proyecto de Exportación de Gas Natural Licuado -Pampa Melchorita - Perú.
- 2.3 Con fecha 23 y 24 de marzo del 2012, el OEFA realizo la supervisión ambiental regular a la planta de licuefacción de Gas Natural Pampa Melchorita.
- 2.4 Con fecha 22 de junio de 2012, el OEFA realizo la supervisión ambiental regular a la planta de licuefacción de Gas Natural en Pampa Melchorita.
- 2.5 Con fecha 30 de octubre de 2012, el OEFA realizo la supervisión ambiental regular a la planta de licuefacción de gas natural Pampa Melchorita, según consta en el Acta de supervisión N°006795.

3. DE LA SUPERVISIÓN

3.1. UBICACIÓN

La Planta de Licuefacción de Gas Natural Pampa Melchorita está ubicada entre los kilómetros 167y 170 al sur de Lima, en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de Cañete, departamento de Lima.

3.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto de PERU LNG S.R.L. comprende:

- Un gasoducto de 408 Km. para transportar gas natural desde la localidad de Chiquintirca en la sierra de Ayacucho hasta la planta de licuefacción de gas natural, en Pampa Melchorita, ubicada en la costa de Lima.
- Una planta de licuefacción de gas natural en Pampa Melchorita, y un terminal marítimo donde se embarca el gas natural licuado, para exportación.



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

La planta de GNL tiene una capacidad de proceso de 4.4 millones de toneladas métricas por año de Gas Natural Licuado (GNL), emplea el proceso de licuefacción de refrigerante mixto con propano pre-enfriado de Air Products and Chemicals, Inc (APCI).

La planta contiene las siguientes unidades de proceso:

- ✓ Receptor del gas de alimentación, Separador de Líquidos.
- ✓ Medidor de Gas ácido (Dióxido de Carbono);
- ✓ Retiro de Gas ácido y Reductor de Presión;
- ✓ Unidades de Deshidratación y de Adsorción de Gas;
- ✓ Refrigeración y Licuefacción;
- ✓ Almacenamiento de GNL;
- ✓ Almacenamiento de Refrigerantes;
- ✓ Instalación Marina de Carga de GNL.

3.3. CRONOGRAMA DE LA SUPERVISIÓN

3.3.1. Modalidad de Supervisión

TABLA N°1		
MODALIDAD DE SUPERVISIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Supervisión de Gabinete	20/10/2012	29/10/2012
Supervisión de Campo	30/10/2012	30/10/2012

3.3.2. Instalaciones Supervisadas

TABLA N°2				
INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	E	N		
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales doméstica (wetland)	360532	8534907	30/10/2012	30/10/2012
Almacén de productos químicos	359965	8535557	30/10/2012	30/10/2012
Almacén de envases usados	359075	8535976	30/10/2012	30/10/2012
Almacén de residuos peligrosos	358968	8535854	30/10/2012	30/10/2012
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales, sistema CPI/API	359160	8535274	30/10/2012	30/10/2012
Estacion de monitoreo de Ruido NM2	360081	8536408	30/10/2012	30/10/2012





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"

4. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN

En la presente supervisión se revisaron los informes de ensayo y los compromisos y obligaciones ambientales, reportes del programa de monitoreo de efluente doméstico, de efluente industrial, de calidad de aire, de ruido ambiental, manejo de residuos peligrosos y almacenamiento de residuos sólidos, y auditoría ambiental de los meses de julio, agosto y setiembre de 2012.

El presente reporte público del Informe N°1377- 2012 OEFA/DS, 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, 26 AGO. 2013

DELIA MORALES CUTI
Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental -- OEFA

1. The first part of the document is a list of items.

2. The second part is a list of items.

3. The third part is a list of items.

4. The fourth part is a list of items.

5. The fifth part is a list of items.

6. The sixth part is a list of items.

7. The seventh part is a list of items.

8. The eighth part is a list of items.

9. The ninth part is a list of items.

10. The tenth part is a list of items.

11. The eleventh part is a list of items.