

**REPORTE PÚBLICO DEL INFORME N° 1531 -2013 OEFA/DS-HID**

Asunto : Informe de Supervisión Regular del Derecho de Vía del Tramo Costa de Perú LNG SRL.

Referencia : Informe de Supervisión N° 1531 -2013 OEFA/DS -HID

Fecha : San Isidro, 27 DIC. 2013

1. OBJETIVO

Presentar la información pública correspondiente a la supervisión ambiental, efectuada desde el día 08 al 10 de Octubre de 2013, el derecho de vía de conducción de la empresa Perú LNG S.R.L. (en adelante PLNG), cuyos resultados constan en el Informe de Supervisión Ambiental N° 1531 -2013-OEFA/DS-HID.

2. ANTECEDENTES

- 2.1 La empresa PLNG cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Transporte de Gas Natural por Ducto de Ayacucho a la Planta de Licuefacción, aprobado con Resolución Directoral N° 551-2006-MEM/AA de fecha 14 de setiembre de 2006.
- 2.2 Mediante registro N° 2013-E01-003311 del 18 de enero de 2013, PLNG presentó al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (en adelante OEFA), Declaración de Manejo de Residuos Sólidos 2012 y Plan de Manejo de Residuos Sólidos 2013.
- 2.3 Mediante registro N° 2013-E01-005215 del 12 de febrero de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Enero 2013.
- 2.4 Con fecha 18 de febrero de 2013, se realizó una Supervisión Regular del Sistema de Transporte por Ductos, en el tramo de la progresiva comprendida entre el Kp 341 y el Kp 395, ubicado en la localidad de Pisco, provincia y departamento de Ica, según consta en el Acta de Supervisión N° 4032.
- 2.5 Mediante registro N° 2013-E01-008546 del 14 de marzo de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Febrero 2013.
- 2.6 Mediante registro N° 2013-E01-011081 del 27 de marzo de 2013, PLNG presentó al OEFA el Informe Trimestral del Programa de Monitoreo y Auditoría Ambiental-Etapa de Operación correspondiente al ducto principal de PLNG (diciembre 2012, enero y febrero del 2013).
- 2.7 Mediante registro N° 2013-E01-011254 del 27 de marzo de 2013, PLNG presentó al OEFA el Informe Ambiental Anual del proyecto del Sistema de Transporte de Gas Natural desde Ayacucho a la Planta de Licuefacción de PLNG.
- 2.8 Mediante registro N° 2013-E01-012790 del 11 de abril de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Marzo 2013.





- 2.9 Mediante registro N° 2013-E01-016929 del 13 de mayo de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Abril 2013.
- 2.10 Mediante registro N° 2013-E01-019121 del 07 de junio de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Mayo 2013.
- 2.11 Mediante registro N° 2013-E01-020576 del 26 de junio de 2013, PLNG presentó al OEFA el Informe Trimestral del Programa de Monitoreo y Auditoría Ambiental- Etapa de Operación correspondiente al ducto principal de PLNG (marzo, abril y mayo del 2013).
- 2.12 Mediante registro N° 2013-E01-021645 del 08 de julio de 2013, PLNG presentó al OEFA, información sobre Manifiestos de Residuos Peligrosos del ducto principal de PLNG – Junio 2013.
- 2.13 Con fecha 17 y 18 de julio de 2013, se realizó una Supervisión Regular del Sistema de Transporte por Ductos de Gas Natural – Sector Costa comprendido entre el Kp 279 y el Kp 370, a través de la cual se suscribió las Actas de Supervisión N° 009822 y 009823.
- 2.14 Con fecha 19 y 20 de agosto de 2013, se realizó una Supervisión Regular del Sistema de Transporte por Ductos de Gas Natural – Sector Costa comprendido entre el Kp 309 y el Kp 393, a través de la cual se suscribió las Actas de Supervisión N° 002362, N° 002363 y N° 002364.
- 2.15 Con fecha 09 y 10 de Octubre de 2013, se realizó la supervisión ambiental regular del Sistema de Transporte por Ductos de Gas Natural – Sector Costa, que comprende desde el Kp 309+681 hasta el Kp 391+000, lo actuado se registra en el acta de supervisión N° 008350



DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SUPERVISADA

1. Ubicación.

El Sistema de Transporte de Gas Natural por Ducto administrado por PLNG tiene aproximadamente 408 km de largo. La línea de conducción se inicia en el (KP 0) del gasoducto que se ubica en la comunidad de Chiquintirca (región Ayacucho), donde el gasoducto de PLNG se conecta a la línea existente de Transportadora de Gas del

3.2. Descripción del Proyecto.

PLNG ejecutó la construcción y actualmente desarrolla la operación de un Sistema de Transporte de Gas Natural por Ducto de aproximadamente 408 km de largo, que parte desde la Sierra de Ayacucho. Este ducto se inicia a la altura del kilómetro 211 del derecho de vía (zona de Sierra) del Sistema de Transporte por Ducto (STD) Camisea-Lima de la empresa Transportadora de Gas del Perú (TGP). Aproximadamente la mitad de la ruta del ducto propuesta corre paralela al gasoducto de TgP.

El gasoducto fue diseñado para transportar 677 MMSCFD de gas natural con una presión de diseño de 147 barg (2 160 psig). El gasoducto está enterrado en sus 408 km de longitud e incluye instalaciones superficiales como válvulas de línea principal, trampas de raspador y una estación de control de presión, detalladas en el Cuadro R-1.



Cuadro R-1 Componentes del Proyecto de Transporte de Gas Natural

Componente	Ubicación Aproximada	Descripción
Gaseoducto de 408 km	Km 0 al Km 408	Kp 211 de gaseoducto de TgP
Estación de Transferencia	Km 0	Con lanzador de raspador
Estación de Receptora Lanzadora de Raspador	Km 138.2	
Estación de Control de Presión	Km 255.5	
Válvula de Bloqueo	15 espaciados a 30Km	
Sistema de Protección Catódica	Km 0 a Km 408	
Estación de Transferencia	Km 408	Perú LNG Planta de Licuefacción

3.3. Cronograma de Supervisión

3.3.1 Modalidad de Supervisión

MODALIDAD DE SUPERVISION	Fecha Inicio	Fecha Final
Supervisión de Gabinete	04.10.2013	07.10.2013
Supervisión de Campo	08.10.2013	10.10.2013

3.3.2 Instalaciones Supervisadas

Las instalaciones (puntos) supervisadas se presentan en la tabla N° 3, en coordenadas UTM y sistema WGS 84



INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	E	N		
KP 309+681	417888	8478475	09.10.13	09.10.13
KP 313+682	414849	8476234	09.10.13	09.10.13
KP 314+113	414515	8476258	09.10.13	09.10.13
KP 315+114	413529	847656	09.10.13	09.10.13
KP 318+101	410568	8476414	09.10.13	09.10.13
Kp 334+000	395277	8478161	10.10.13	10.10.13
Kp 368+460	386177	8509837	10.10.13	10.10.13
Kp 370+576	385135	8511468	10.10.13	10.10.13
Kp 381+000	379997	8528309	10.10.13	10.10.13
Kp 380+300			10.10.13	10.10.13
Kp 382+000	379498	8521164	10.10.13	10.10.13
Kp 383+200	379004	8522042	10.10.13	10.10.13
Kp 384+000	378749	8523001	10.10.13	10.10.13
Kp 388+000	376176	8525801	10.10.13	10.10.13

RL



TABLA N° 3

INSTALACIONES SUPERVISADAS	COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84		FECHA INICIO	FECHA FINAL
	E	N		
Kp 391+000	373688	8527457	10.10.13	10.10.13
Punto de muestreo de agua superficial	392210	8483628	10.10.13	10.10.13

4. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN

De la supervisión realizada al derecho de vía del ducto de PLNG, del sector costa, se observó la presencia de residuos sólidos comunes y desmonte de construcción sobre y colindante al derecho de vía en el Kp 380+300 y Kp 308+200,

Se ha tomado muestras de agua superficial del río Pisco a fin de evaluar la calidad ambiental de agua por donde pasa la línea de conducción.

El presente reporte público del Informe N° *1531* -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