

DIVISION DE SUPERVISIÓN REGIONAL

Proyecto:

**“Masificación del Uso de Gas Natural a Nivel Nacional
Cargadero de GNL – Pampa Melchorita”**



INFORME MENSUAL
Periodo: ABRIL 2017

**“Masificación de uso de Gas Natural a Nivel Nacional
Cargadero de GNL – Pampa Melchorita”**

Periodo: Abril 2017

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	3
2. OBJETIVO DEL INFORME	3
3. ANTECEDENTES	3
4. SITUACIÓN ACTUAL.....	3
5. REGISTROS FOTOGRAFICOS	5

“Masificación de uso de Gas Natural a Nivel Nacional Cargadero de GNL – Pampa Melchorita”

Periodo: Abril 2017

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de una Estación de Carga de Gas Natural Licuado (GNL) para el servicio de carga de camiones cisternas que transportaran el GNL a las estaciones de regasificación de las zonas Norte y Sur Oeste del Perú. La estación de carga estará ubicada dentro de las instalaciones de la Planta de Licuefacción de Gas Natural en Pampa Melchorita (Km. 170 de la Carretera Panamericana Sur).

2. OBJETIVO DEL INFORME

Este Informe tiene por objetivo reportar las actividades y avances constructivos realizados en la nueva Estación de Carga de Gas Natural Licuado (GNL), durante el mes del presente informe.

3. ANTECEDENTES

- El 23 de agosto de 2016, se verificó en campo el inicio de actividades de movimiento de tierras, en el recorrido para acceso de camiones al futuro cargadero.
- Shell GNL Perú S.A.C., mediante carta s/n, de fecha 14 de febrero de 2017, comunica a concesionarios que el cargadero de GNL se encontrará operativo el 26 de julio de 2017.
- PERU LNG, mediante carta PLNG-GM-0056-17, del 28 de febrero de 2017, envía a Osinerghmin el Cronograma actualizado para la construcción de la Estación de Carga de GNL, en el cual se detallan las actividades de ejecución de obras, considerando cada una de las instalaciones que conforman la Estación de Carga de GNL, teniendo como fecha de puesta en operación el 26 de julio de 2017.

4. SITUACIÓN ACTUAL

El día 27 de Abril de 2017, se realizó la visita a las instalaciones donde se está construyendo la Estación de Carga de GNL, ubicada en zona aledaña a la Planta de Licuefacción de Gas Natural Pampa Melchorita, con el objetivo de supervisar los avances de las actividades de la construcción de la referida estación.

1. Verificación de las siguientes actividades:

1.1 Área de Ingreso y Camino de Acceso:

- Realizando actividades de perfilado y corte de sub rasante en la zona de ingreso
- Preparación de sub rasante en zona de camino y excavación de rampa de acceso a cargadero
- Colocación de puntos de control para instalación de redes
- Excavaciones con maquinarias e instalación de cableado eléctrico y pozos para línea a tierra y circuito de iluminación.

1.2 Área de Cargadero:

- Excavación con maquinaria para construcción de banco ductos
- Vaciado de concreto en pedestales para estructuras metálicas en cruces de camino y bahía de carga
- Vaciado de concreto en durmientes para instalación de tuberías de alimentación de GNL.
- Preparación de fierro de refuerzo para banco ductos de instalaciones eléctricas y de instrumentación
- Excavación manual para colocación de tuberías de HDPE para sistema de agua contra incendio

2. Perú LNG, mencionó:

2.1. Fabricación de Estructuras Metálicas:

- La estructura de puente N°2 (cruce de camino existente) y bahía de carga (puente N°3) se encuentran culminados y en proceso de envío a planta
- La ingeniería del Puente N°1 se encuentra aprobada y próximo a fabricar

2.2. Sistema de Carga de GNL y Control de Sistemas:

- Fabricación de pre skid, skid de carga y skid de despresurización se encuentran culminados y en proceso de envío a Planta
- El sistema de pesaje (balanzas de carga y fiscal) se encuentran culminados y en proceso de envío a planta
- El sistema de automatización y control se encuentran culminados y en proceso de envío a planta

2.3. Sistemas de Alarmas y Detección de Incendios:

Adquisición culminada de equipos, controladores e interruptores. En proceso de envío a planta

2.4. Sistema de circuito cerrado de TV y Telecomunicaciones:

Adquisición culminada de equipos e instrumentos. En proceso de envío a planta

Finalmente, indican que están trabajando para que el 26 de julio de 2017, se inicie la operación del cargadero de GNL.

5. REGISTROS FOTOGRAFICOS



Foto 1. Vista panorámica de trabajo en la zona de carguío



Foto 2. Cimentación para puentes de Estación de Carga



Foto 3. Instalación de bancoductos a Estación de Carga



Foto 4. Vista de prefabricados para soportería de tuberías