

 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012
		Página : 1 de 16



---

# INFORME DE AVANCE DEL PLAN OPERATIVO 2015

AL PRIMER TRIMESTRE

---

DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE  
DE GAS NATURAL

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN DE GAS NATURAL

**ABRIL 2015**

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 2 de 16

## INDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO .....	3
2. INTRODUCCIÓN .....	4
3. ANTECEDENTES.....	4
4. DESARROLLO DE ACCIONES PARA CUMPLIR EL PLAN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL.....	4
4.1. Informe de Acción 1:.....	5
Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte del Gas Natural.....	5
4.2. Informe de Acción 2:.....	7
Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.....	7
4.3. Informe de Acción 3:.....	9
Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.....	9

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 3 de 16

**INFORME**  
**AVANCE DEL PLAN OPERATIVO 2015**  
**PRIMER TRIMESTRE**

**1. RESUMEN EJECUTIVO**

El presente Informe tiene como finalidad presentar el avance de cumplimiento de las metas propuestas en el Plan Operativo, ejecutadas durante el Primer Trimestre del año 2015.

A continuación, se mencionan las acciones llevadas a cabo por la División de Producción, Procesamiento y Transporte (DPTN) para cumplir con el Plan de Supervisión y Fiscalización de la producción, procesamiento y transporte de las actividades del gas natural del Plan Operativo, de acuerdo a las metas trazadas.

<b>PLAN: SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b>							
ACCIÓN	INDICADOR	META		EJECUCIÓN			
		Del I T	ANUAL	Del I T	ACUM. AL I T	% Avance Del I T	% Avance ANUAL
1. Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	1	100 %	25%
2. Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	1	100 %	25%
3. Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	1	100 %	25%

Como se muestran en el cuadro anterior, se ha cumplido con las 3 metas propuestas para el primer trimestre. Complementariamente, en el presente Informe se muestran las necesidades satisfechas y que están comprendidas en cada una de las 3 acciones, incluyendo las contrataciones y las visitas de supervisión.

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 4 de 16

## 2. INTRODUCCIÓN

La División de Producción, Procesamiento y Transporte (DPTN) de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural (GFGN) es la encargada de gestionar las acciones de Supervisión y Fiscalización del cumplimiento de la normatividad vigente en materia técnica y de seguridad de las actividades de Producción, Procesamiento y Transporte del gas natural.

## 3. ANTECEDENTES:

La DPTN tiene aprobado el siguiente plan y sus respectivas acciones del Plan Operativo de 2015.

PLAN	ACCIÓN
Supervisar la Producción, Procesamiento y Transporte de gas natural	1. Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte del Gas Natural.
	2. Supervisión Pre Operativa de los proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural
	3. Optimizar los procesos de supervisión de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.

## 4. DESARROLLO DE ACCIONES PARA CUMPLIR EL PLAN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL

En la presente sección se detallan las acciones y las necesidades respectivas ejecutadas por la DPTN para cumplir con el Plan de Supervisión y Fiscalización de la Producción, Procesamiento y Transporte de gas natural.

### ***Programa general de Actividades de Supervisión de la DPTN***

Durante el Primer Trimestre del año 2015 se ha ejecutado el 79.83 % de visitas de supervisión con respecto a las visitas programadas. El cumplimiento acumulado al Primer Trimestre es de 79.83 % acercándose a la meta.

En el Anexo 4, se muestran los detalles por áreas de la DPTN y globales.

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 5 de 16

### **Disponibilidad del Sistema de Transporte de Gas Natural**

La disponibilidad del sistema de transporte asegura la provisión de gas continuo, para que se realice la posterior distribución.

ESPECIFICACIÓN DE LAS VARIABLES DE LA FÓRMULA	INDICADOR SEGÚN CONTRATO BOOT <sup>1</sup>	RESULTADO 1er. TRIM	RESULTADO ACUMULADO
Nº de horas disponibles/Nº de horas del año	8696/ 8760	(1)	(1)

(1) Durante el Primer Trimestre del 2015, no hay evidencia de paros no programados y/o fallas que hayan afectado la disponibilidad del sistema de transporte.

#### **4.1. Informe de Acción 1:**

<b>Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte del Gas Natural</b>							
PLAN/ACCIÓN	INDICADOR	META		EJECUCIÓN			
		Del I Trim	ANUAL	Del I Trim	ACUM. Al I T	% Avance Del I T	% Avance Anual
<b>SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b>							
Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte del Gas Natural	Informes	1	4	1	1	100 %	25%

Como se observa en el cuadro anterior, se cumplió con la meta programada. Esta acción comprende las siguientes necesidades:

#### **Necesidades Nº 31137, 31145, 31147 Contratación de Empresas Supervisoras**

<sup>1</sup>*Numeral 5.8 del Contrato BOOT Concesión de Transporte de Gas Natural por ductos de Camisea al City Gate. Disponibilidad del sistema de Transporte de Gas: El sistema de transporte de gas deberá ser diseñado, construido, mantenido y operado para restringir paros no programados y proporcionar una disponibilidad de 99% para un año continuo. (...).*

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 6 de 16

### Actividades de Supervisión

Durante el primer trimestre del año 2015, se han realizado 50 visitas de supervisión para verificar el cumplimiento normativo del aspecto técnico y seguridad de las instalaciones supervisadas, estas visitas incluyen las visitas realizadas a partir de la verificación de los formatos de Declaraciones Juradas presentadas por cada empresa, la meta programada fue de 47 visitas.

Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de Producción, Procesamiento y Transporte del Gas Natural		
Nº de Visitas DPTN - (Al Primer Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnico y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero – Marzo	50	47
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>47</b>

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el primer trimestre de 2015 destinadas a la Supervisión Operativa de los Aspectos Técnicos y de Seguridad a las instalaciones de producción, procesamiento y transporte de gas natural, ha sido mayor al número de visitas programadas, debido a que hubo visitas con carácter de urgencia para supervisar temas de integridad.

Las estadísticas de Supervisión Operativa de los aspectos técnicos y de seguridad a las instalaciones de producción, procesamiento y transporte de gas natural se obtienen de los cuadros de visitas clasificadas por aspecto a supervisar mostradas en el Anexo N° 4.

### ***Necesidad N° 31189:***

#### **Servicio de Consultoría para el Desarrollo y Aplicación de la Gestión Optimizada de Estudios de Riesgos y Planes de Contingencia**

Con fecha 02 de abril 2014 se otorgó la buena pro a la empresa TEMA: "TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE S.A.C". Durante el año 2014 desarrolló el proyecto y validó los avances con personal de Osinergmin, finalmente con fecha 28 de enero 2015 TEMA presentó las modificaciones finales del sexto y último entregable: "Guías para evaluar Estudio de Riesgos y Planes de Contingencia", después de realizada la revisión correspondiente se emitió la conformidad de servicio. Ver detalle de información en el Anexo N° 1.

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 7 de 16

**Necesidad N° 32162:**

**Contratación de Consultoría para evaluar Estudios de Riesgos y Plan de Contingencias de la empresa Aguaytía Energy del Perú**

En el año 2014 se inició este servicio que tiene por objeto contratar una consultoría especializada para realizar la evaluación de los estudios de riesgos y plan de contingencias de las instalaciones de la empresa Aguaytia Energy del Perú S.A. (Planta de gas, planta de fraccionamiento, ductos de gas natural y LGN y pozos del lote 31C), que en la actualidad vienen operando. Al culminar este periodo continúa la evaluación de levantamiento de observaciones presentados por la empresa Aguaytia Energy del Perú S.A.

**4.2. Informe de Acción 2:**

<b>Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural</b>							
PLAN/ACCIÓN	INDICADOR	META		EJECUCIÓN			
		Del I Trim	ANUAL	Del I Trim	ACUM. Al I T	% Avance Del I T	% Avance Anual
<b>SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b>							
Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informes	1	4	1	1	100 %	25%

Se cumplió con la meta programada como se observa en el cuadro. Esta acción, comprende las siguientes necesidades:

**Necesidad N° 31156, 31157 y 31159**

**Contratación de Empresas Supervisoras**

**Actividades de Supervisión**

Durante el primer trimestre del año 2015 se ha realizado 1 visita de supervisión Pre - Operativa para verificar el cumplimiento normativo del aspecto técnico y seguridad. Dentro de esta visita se incluye el Proyecto "Mejoras a la Seguridad Energética del País y Desarrollo del Gasoducto Sur Peruano".

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 8 de 16

En la siguiente tabla se resume la cantidad de visitas de supervisión realizadas por trimestre.

<b>Supervisión Pre-Operativa de los proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural</b>		
Nº de Visitas DPTN - (Al Primer Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnica y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero - Marzo	1	10
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el primer trimestre del 2015, destinadas a la Supervisión Pre-Operativa de los proyectos de producción, procesamiento y transporte de gas natural, ha sido menor al número de visitas programadas, debido a los siguientes ítems:

- Se realizó la reprogramación de algunas visitas para el siguiente periodo.
- Algunas visitas suspendidas por la empresa supervisada.

Las estadísticas de Supervisión Pre-Operativa de los proyectos de producción, procesamiento y transporte de gas natural se obtienen de los cuadros de visitas clasificadas por aspecto a supervisar mostradas en el Anexo N° 4.

#### ***Necesidad N° 31160***

#### **Servicio de alquiler de camionetas para la Supervisión General de las actividades de Gas Natural**

Esta necesidad todavía no se ha concretado con la contratación del servicio, debido a la información proporcionada por la Empresa TGP, respecto a que las actividades de construcción del proyecto de Loop Costa II, han sido pospuestas para el segundo semestre del 2015. Ver detalle de información en el Anexo N° 2.

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 9 de 16

#### 4.3. Informe de Acción 3:

<b>Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural</b>							
PLAN/ACCIÓN	INDICADOR	META		EJECUCIÓN			
		Del I Trim	ANUAL	Del I Trim	ACUM. Al I T	% Avance Del I T	% Avance Anual
<b>SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b>							
Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informes	1	4	1	1	100 %	25 %

Acorde con el Plan Operativo, no se contempla como meta reportar el avance de esta actividad al Primer Trimestre. Sin embargo, cabe mencionar que la acción para optimizar los procesos de supervisión de la DPTN, comprende las siguientes necesidades:

***Necesidad N° 31166 y 31167:***

**Contratación de Empresas Supervisoras**

***Necesidad N° 32809:***

**Contratación del Servicio de Consultoría para mejorar el Proceso de Pre Liquidación Empresa Jurídica, Adaptación de PDJ en BPM y Modificación BAM**

Durante el primer trimestre del año 2015 se ha venido elaborando los términos de referencia para la convocatoria de una empresa especializada a fin que se encargue del análisis, diseño, documentación, pruebas e implementación en BPM de la GFGN, ya que es prioritario cubrir la necesidad de implementar mejoras en el proceso de pre liquidación que permita trabajar con personas jurídicas, adaptación del PDJ y modificación del BAM.

***Necesidad N° 32810:***

**Servicio de Consultoría para la Administración de la Gestión de Procesos Automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural**

Esta necesidad tiene por objeto contratar una empresa especializada en servicios de consultoría y/o servicios de supervisión en el sector de Gas Natural para el análisis y propuesta de mejora continua de la gestión de procesos de supervisión automatizada en

 <b>Osinergmin</b> <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 10 de 16

operación, así como la administración y actualización de los registros maestros de los procesos de supervisión automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural. Al culminar el presente trimestre se elaboró de las Bases Integradas para la convocatoria del servicio.

## **ANEXOS**

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>  <b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07 <b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012 <b>Página</b> : 12 de 16

**ANEXO 1**  
**Informe de Acción 1**

**Necesidad N° 31189**

**Servicio de Consultoría para el Desarrollo y Aplicación de la Gestión Optimizada de Estudios de Riesgos y Planes de Contingencia**



Vista de la Constancia de entrega de documentos, que la Empresa TEMA presentó en el entregable final del servicio Desarrollo y Aplicación de la Gestión Optimizada de Estudios de Riesgos y Planes de Contingencia.

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 13 de 16

**ANEXO 2**  
**Informe de Acción 2**

**Necesidad Nº 31160**

**Servicio de alquiler de camionetas para la Supervisión General de las actividades de Gas Natural**



**3. Temas Relevantes**

- Conflicto sociales en la provincia de La Convención podrían generar un impacto significativo en el programa de ejecución de la obra en caso se reanuden.
- Temas vinculados a security en la zona de influencia de la PC KP 127.

**B. Loop Costa II - Chilca – Lurin**

**1. Descripción del Proyecto**

Construcción, instalación y puesta en marcha de un ducto de 24 pulgadas de diámetro y 30 kms de longitud, paralelo al gasoducto existente de 18 pulgadas entre Chilca y Lurin.

**2. Avance del Proyecto**

- Permisos ambientales: Aprobado
- ITF de diseño: Aprobado - Resolución 097-2013-OS/GFGN-DPTN
- Ingeniería Básica: Finalizada
- Rescate Arqueológico: 100%
  - 8 Sitios arqueológicos
  - 6 inspecciones de supervisión por parte del Ministerio de Cultura.
  - Materiales rescatados en proceso de clasificación.
  - Cierre de excavaciones y colocación de hitos (ACE)
- Negociaciones: Continúa el proceso de negociación con los distintos propietarios y poseedores identificados.
- Tuberías: La totalidad de las tuberías (0.75" y 0.562") en stock TgP - San Gabriel y Calca.
- Construcción: Obra prevista ejecutar en el segundo semestre de 2015.
- Estudio de Riesgo: Presentado a Osinergmin para aprobación el 27 de febrero de 2015.
- Manual de Construcción: En proceso de elaboración.
- Contratista EPC: Se tiene previsto salir con la licitación los primeros días del mes de marzo de 2015.

**3. Temas Relevantes**

- Problemas en la titulación de tierras.
- Gran cantidad de poseedores precarios.
- Elevadas expectativas de los poseedores o propietarios.
- Casos críticos: Matallana, Sumac Pacha, AES, Jader Rizqallah (Triángulo de Nobu), Jorge Sansour (Ex Marsano).

**C. Gasoducto Ayacucho**

**1. Descripción del Proyecto**



Información proporcionada por TGP que menciona la postergación de las actividades de la fase constructiva del proyecto de Loop Costa II para el segundo semestre del año 2015.

	<b>FORMATO</b> <b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07 <b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012 <b>Página</b> : 14 de 16

**ANEXO 3**

***Necesidad Nº 32810:***

**Servicio de Consultoría para la Administración de la Gestión de Procesos Automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural**

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
ADJUDICACIÓN DE MENOR CUANTÍA N° 0043-2015-OSINERGMIN - PROCESO ELECTRÓNICO


Osinergmin  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA

BASES

ADJUDICACIÓN DE MENOR CUANTIA N°  
0043-2015-OSINERGMIN - PROCESO ELECTRÓNICO

PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN  
DE LA GESTIÓN DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE LA  
GERENCIA DE FISCALIZACIÓN DE GAS NATURAL”

PAC: 371

|



Presentación de Bases del Proceso de Adjudicación de Menor Cuantía para del servicio de “Consultoría para la Administración de la Gestión de Procesos Automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural.”

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	<b>FORMATO</b>	<b>Código</b> : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	<b>"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"</b>	<b>Revisión</b> : 02
		<b>Fecha</b> : 22-oct-2012
		<b>Página</b> : 15 de 16

#### ANEXO 4

### VISITAS DE SUPERVISIÓN CLASIFICADAS POR ASPECTO A SUPERVISAR

**Tabla Nº 1.- Visitas Programadas para el Primer Trimestre 2015**

ÁREA	TRANSPORTE			PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO
	ETAPA/ASPECTO	TECNICA y SEGURIDAD	TÉCNICO SOCIAL	GEOTÉCNIA
OPERATIVA	18	6	9	29
PREOPERATIVA	10	1	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>29</b>

OPERATIVA (Supervisión Operativa)

PREOPERATIVA (Supervisión Pre Operativa)

**Tabla Nº 2.- Visitas realizadas durante el Primer Trimestre 2015**

NÚMERO DE VISITAS DE SUPERVISIÓN REALIZADAS DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE, TRIMESTRE (Enero – Marzo 2015)		
TEMA	EJECUTADAS	PROGRAMADAS
TÉCNICA Y SEGURIDAD	51	57
TÉCNICO SOCIAL	5	7
GEOTÉCNIA	4	11
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>75</b>

**Tabla N°3 – Visitas Mensuales Ejecutadas y Programadas según Áreas de la DPTN**

MES	PRODUCCIÓN y PROCESAMIENTO		TRANSPORTE	
	Ejecutadas	Programadas	Ejecutadas	Programadas
ENE	9	10	6	12
FEB	8	9	13	14
MAR	10	10	14	20
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>46</b>

**GRÁFICO N°1 – Cumplimiento del Programa de Supervisión Mensual**
