

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 1 de 15
---	---	---



INFORME DE AVANCE DEL PLAN OPERATIVO 2015

AL CUARTO TRIMESTRE

DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE
DE GAS NATURAL

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN DE GAS NATURAL

ENERO 2016

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 2 de 15
---	--	--

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

 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
		Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 3 de 15

INFORME
AVANCE DEL PLAN OPERATIVO 2015
CUARTO 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 Cuarto 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.

PLAN: SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL							
ACCIÓN	INDICADOR	META		EJECUCIÓN			
		Del IV T	ANUAL	Del IV T	ACUM. AL IV T	% Avance Del IV 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	4	100 %	100%
2. Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	4	100 %	100%
3. Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	4	100 %	100%

Como se muestran en el cuadro anterior, se ha cumplido con las 3 metas propuestas para el Cuarto 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.

	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 4 de 15
---	---	---

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 Cuarto Trimestre del año 2015 se ha ejecutado el 90.6 % de visitas de supervisión con respecto a las visitas programadas. El cumplimiento acumulado al Cuarto Trimestre es de 101.9 % acercándose a la meta.

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

 Osinerghmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
		Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 5 de 15

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 ¹	RESULTADO 1er. TRIM	RESULTADO ACUMULADO
Nº de horas disponibles/Nº de horas del año	8696/ 8760	(1)	(1)

- (1) Durante el Cuarto 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:

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

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

¹**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. (...).

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 6 de 15
---	--	--

Necesidades N° 31137, 31145, 31147
Contratación de Empresas Supervisoras
Actividades de Supervisión

Durante el cuarto trimestre del año 2015, se han realizado 51 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 48 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 Cuarto Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnico y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero – Marzo	50	47
Abril – Junio	66	47
Julio – Septiembre	66	48
Octubre – Diciembre	51	48
Total	233	190

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el cuarto 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° 31141:

Contratación de Empresas Supervisoras – Personas Jurídicas N° 01-2015 Osinergmin/GFGN (ITEM 10).

En este periodo se culminó el proceso para contratación de la persona jurídica como Empresa Supervisora Técnica (EST) que brinde los servicios de ejecución de labores de supervisión y fiscalización de la actividad de Transporte por ductos de Gas Natural (en adelante Transporte de GN) y Líquidos de Gas Natural (en adelante Transporte de LGN) en la División de Producción, Procesamiento y Transporte de la Gerencia de Fiscalización

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
		Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 7 de 15

de Gas Natural con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas de seguridad sobre diseño, construcción, operación, mantenimiento y abandono de los ductos e instalaciones relacionadas de acuerdo al marco normativo aplicable. En el mes de diciembre concluyó el proceso quedando desestimada la propuesta del Consorcio Luis Armando Dedios Novoa e Innova Project S.A.C. Ver Anexo N°1.

4.2. Informe de Acción 2:

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

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 cuarto trimestre del año 2015 se han realizado 3 visitas de supervisión Pre - Operativa para verificar el cumplimiento normativo del aspecto técnico y seguridad. Dentro de estas visitas se incluye el Proyecto “Mejoras a la Seguridad Energética del País y Desarrollo del Gasoducto Sur Peruano”.

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

 Osinerghmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 8 de 15
--	--	--

Supervisión Pre-Operativa de los proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural		
Nº de Visitas DPTN - (Al Cuarto Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnica y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero - Marzo	1	10
Abril – Junio	3	3
Julio – Septiembre	12	16
Octubre – Diciembre	17	12
Total	33	41

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el cuarto 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 las actividades 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° 31216

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

Durante este periodo se continuó realizando la revisión de los de términos de referencia del concurso para contratación de la empresa que realice el servicio de alquiler de camionetas para transportar al personal de Osinerghmin y/o equipos, a fin de cumplir a cabalidad las actividades de supervisión del proyecto de supervisión del gasoducto sur peruano y el de masificación de gas natural. GSP: ciudades de Cusco, Arequipa y Mollendo hacia las instalaciones en construcción del gasoducto sur peruano y/o viceversa.

 Osinergrmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
		Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 9 de 15

4.3. Informe de Acción 3:

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

El avance anual de esta actividad al Cuarto Trimestre fue de 100%. 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

Con fecha 31/07/2015, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro del proceso de Adjudicación de Menor Cuantía N° 058-2015-Osinergrmin para la contratación del servicio, a la empresa BCTS Consulting S.A., que con fecha 9 de diciembre presentó el cuarto informe del servicio que desarrolla. Ver Anexo N°2.

Necesidad N° 32810:

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

Con fecha 16 de junio 2015, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro del proceso de Adjudicación de Menor Cuantía N° 0043-2015-OSINERGMIN, para la contratación del “Servicio de Consultoría para la administración de la Gestión de Procesos Automatizados de la GFGN”, al postor GESTUM TOTAL E.I.R.L. y el 24 de junio se realizó la reunión de apertura del servicio. Con fecha 18 de diciembre GESTUM TOTAL E.I.R.L. presentó el Sexto Informe de avance del servicio. Ver Anexo N°3.

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 10 de 15
---	---	--

ANEXOS

ANEXO 1
Informe de Acción 1

Necesidad N° 31141

Contratación de Empresas Supervisoras – Personas Jurídicas N°01-2015
Osinergmin/GFGN (ITEM 10).

Miryan R. Acevedo Mendoza
NOTARIA DE LIMA


 Adherente Individual de la Unión
Internacional del Notariado Latino

ITEM 8:

N°	EMPRESA	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	PROPUESTA ECONÓMICA INC. IGV. EN S/.	CONDICIONES
1	CONSORCIO NORTHERN HYDROCARBON ENGINEERING S.A.C., RAFAEL LUCIANO QUINTERO BECERRA, HECTOR CORNEJO CASTRO, JORGE CARLOS RAMOS SALGADO Y FELIX ANTONIO PEREZ RONDON.	--	--	DESCALIFICADO, SEGÚN EVALUACIÓN TÉCNICA. EL SCORE CON LA PROPUESTA ECONÓMICA SIN ASERIR, QUEDA SIN CUSTODIA NOTARIAL POR DECISIÓN DEL REPRESENTANTE.
3	CONSORCIO ESPECIALISTAS EN GESTIÓN Y SUPERVISIÓN S.A.C. – J. CASTRO LOZANO E IGOR ROSIMOVICH PAREDES DIAZ	100	398,405.00	DESIGNADA

ITEM 9:

N°	EMPRESA	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	PROPUESTA ECONÓMICA INC. IGV. EN S/.	CONDICIONES
1	CONSORCIO LUIS ARMANDO DEDIOS NOVOA E INNOVA PROJECT S.A.C.	95.20	1 785,152.00	DESIGNADA

ITEM 10:

N°	EMPRESA	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	PROPUESTA ECONÓMICA INC. IGV. EN S/.	CONDICIONES
1	CONSORCIO LUIS ARMANDO DEDIOS NOVOA E INNOVA PROJECT S.A.C.	96.00	2 399,573.00	DESIGNADA

ITEM 12:

N°	EMPRESA	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	PROPUESTA ECONÓMICA INC. IGV. EN S/.	CONDICIONES
1	MORENO & PEREZ ABOGADOS Y CONTADORES S. CIVIL DE R.L.	89.60	730,944.00	DESIGNADA

ITEM 13:

N°	EMPRESA	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	PROPUESTA ECONÓMICA INC. IGV. EN S/.	CONDICIONES
1	PANEZ CHACALIAZA Y ASOCIADOS S.C.R.L.	74.03	579,069.00	2°
2	MORENO & PEREZ ABOGADOS Y CONTADORES S. CIVIL DE R.L.	88.00	522,000.10	DESIGNADA

UNA

MIRYAN ACEVEDO MENDOZA
 Abogada - Notaria de Lima

Copia del fragmento del Acta Notarial de evaluación de propuestas económicas, luego sería desestimada la propuesta de la empresa correspondiente al ITEM 10.

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 12 de 15
---	---	--

ANEXO 2
Informe de Acción 3

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**



BCTS
BCTS Consulting SA

Lima, 09 de diciembre de 2015



Señores
Osinergmin
Gerencia de Fiscalización de Gas Natural
Jr. Bernardo Monteagudo 222
Magdalena del Mar

ATENCIÓN: SR. JOSÉ UNZUETA GRAUS - ESPECIALISTA DPTN – GFGN

REFERENCIA: Presentación de Cuarto Informe - Proceso de Adjudicación de Menor Cuantía N° 058-2015-OSINERGMIN

Estimados señores:

Nos es grato dirigirnos a ustedes y a la vez presentar el siguiente documento:

- Cuarto Informe del Servicio de Consultoría para mejorar el Proceso de Pre-liquidación Empresa Jurídica Adaptación de PDJ en BPM y Modificación del BAM.
- 1 DVD conteniendo el informe.

Atentamente,



Ing. Sandra Rivera Aramo
BCTS Consulting S.A.

Carta de entrega del Cuarto Informe del Servicio Consultoría para mejorar el Proceso de Pre Liquidación
Empresa Jurídica, Adaptación de PDJ en BPM y Modificación BAM

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02 Fecha : 22-oct-2012 Página : 13 de 15
---	---	--

ANEXO 3

Necesidad N° 32810:

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

	
	
Lima, 18 de Diciembre de 2015	
Ing. Fidel Amesquita Cubillas Gerencia de Fiscalización de Gas Natural ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA Calle Bernardo Monteagudo N°222 Magdalena <u>Presenta.-</u>	
Asunto: ORDEN DE SERVICIO N° 001-0000439 – Informe Nro 6	
At: Ing. Pedro Arana Salinas	
Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de presentar el "6to Informe" correspondiente al "Servicio de Consultoría para la Administración de la Gestión de los procesos Automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural", conforme lo establecen los términos de referencia.	
Hago propia la oportunidad para quedar de usted.	
Atentamente,	
 Eddi Rodas Gerente General GESTUM TOTAL	

Carta de entrega del Sexto Informe del Servicio de Consultoría para la Administración de la Gestión de Procesos Automatizados de la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural.

 Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
		Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 14 de 15

ANEXO 4

VISITAS DE SUPERVISIÓN CLASIFICADAS POR ASPECTO A SUPERVISAR

Tabla Nº 1.- Visitas Programadas para el Cuarto Trimestre 2015

ÁREA	TRANSPORTE			PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO
ETAPA/ASPECTO	TECNICA y SEGURIDAD	TÉCNICO SOCIAL	GEOTÉCNIA	TECNICA y SEGURIDAD
OPERATIVA	23	9	10	25
PREOPERATIVA	12	3	12	0
TOTAL	35	12	22	25

OPERATIVA (Supervisión Operativa)

PREOPERATIVA (Supervisión Pre Operativa)

Tabla Nº 2.- Visitas realizadas durante el Cuarto Trimestre 2015

NÚMERO DE VISITAS DE SUPERVISIÓN REALIZADAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE, TRIMESTRE (Octubre – Diciembre 2015)		
TEMA	EJECUTADAS	PROGRAMADAS
TÉCNICA Y SEGURIDAD	68	60
TÉCNICO SOCIAL	11	12
GEOTÉCNIA	6	22
TOTAL	85	94

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

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
ABR	10	9	19	13
MAY	10	9	17	13
JUN	10	8	20	14
JUL	10	8	25	21
AGO	8	9	20	25
SEP	10	9	30	25
OCT	9	8	19	21
NOV	8	9	22	24
DIC	8	8	19	24
TOTAL	110	106	224	226

GRÁFICO N°1 – Cumplimiento del Programa de Supervisión Mensual

