

 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 TERCER TRIMESTRE

DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y TRANSPORTE
DE GAS NATURAL

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN DE GAS NATURAL

OCTUBRE 2015

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

INFORME
AVANCE DEL PLAN OPERATIVO 2015
TERCER TRIMESTE

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 Tercer 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 III T	ANUAL	Del III T	ACUM. AL III T	% Avance Del III 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	3	100 %	75%
2. Supervisión Pre Operativa de los Proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	3	100 %	75%
3. Optimizar los procesos de supervisión de la División de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural.	Informe	1	4	1	3	100 %	75%

Como se muestran en el cuadro anterior, se ha cumplido con las 3 metas propuestas para el tercer 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>	FORMATO	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012
		Página : 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 Tercer Trimestre del año 2015 se ha ejecutado el 106.9 % de visitas de supervisión con respecto a las visitas programadas. El cumplimiento acumulado al Tercer Trimestre es de 105.7 % acercándose a la meta.

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

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	FORMATO	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012
		Página : 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 ¹	RESULTADO 1er. TRIM	RESULTADO ACUMULADO
Nº de horas disponibles/Nº de horas del año	8696/ 8760	(1)	(1)

(1) Durante el Tercer 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 III Trim	ANUAL	Del III Trim	ACUM. Al III T	% Avance Del III 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	3	100 %	75%

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. (...).

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

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

Durante el tercer trimestre del año 2015, se han realizado 66 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		
N° de Visitas DPTN - (Al Tercer Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnico y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero – Marzo	50	47
Abril – Junio	66	47
Julio – Septiembre	66	48
Total	182	142

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el tercer 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

En este periodo se inició el proceso de 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 de Gas Natural con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas de seguridad

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

sobre diseño, construcción, operación, mantenimiento y abandono de los ductos e instalaciones relacionadas de acuerdo al marco normativo aplicable. Se publicaron las bases y los términos de referencia y el calendario para la presentación de propuestas.

Necesidad N° 32162:

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

El servicio de consultoría realizado la empresa Inspectra S.A. culminó en este periodo, ya que con fecha 14 de agosto presentó el último informe de evaluación de descargo de los planes de contingencia de la planta de fraccionamiento y planta de gas de la empresa Aguaytía Energy del Perú. 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 III Trim	ANUAL	Del III Trim	ACUM. Al III T	% Avance Del III 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	3	100 %	75%

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 tercer trimestre del año 2015 se han realizado 12 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".

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

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

Supervisión Pre-Operativa de los proyectos de Producción, Procesamiento y Transporte de Gas Natural		
Nº de Visitas DPTN - (Al Tercer Trimestre 2015)		
Trimestre	Aspecto Técnica y Seguridad	
	EJECUTADO	PROGRAMADO
Enero - Marzo	1	10
Abril – Junio	3	3
Julio – Septiembre	12	16
Total	16	29

El número de visitas de supervisión ejecutadas en el tercer 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° 31216

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

En este periodo se continúa elaborando 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 Osinergmin 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.

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

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 III Trim	ANUAL	Del III Trim	ACUM. Al III T	% Avance Del III 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	3	100 %	75 %

El avance anual de esta actividad al Tercer Trimestre fue de 50%. 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-Osinergmin para la contratación del servicio, a la empresa BCTS Consulting S.A. y con fecha 26 de agosto presentó el primer informe del servicio que contenía avances en las etapas de iniciación, planificación y ejecución. 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

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

apertura del servicio. Con fecha 18 de setiembre GESTUM TOTAL E.I.R.L. presentó el Tercer Informe de avance del servicio. Ver Anexo N°3.

ANEXOS

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

ANEXO 1
Informe de Acción 1

Necesidad Nº 32162

Servicio de Consultoría para evaluar Estudios de Riesgos y Plan de Contingencia de la empresa Aguaytia Energy del Perú.

INSP/299-14

Lima, 13 de Agosto del 2015



Señores:
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN
 Bernardo Monteagudo 222
 Magdalena, Lima17

Atención: José Hidalgo Polo
 Jefe de Unidad de Transporte
 Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

Asunto: Entrega de informes de evaluación de descargos de los Planes de Contingencia de la Planta de Fraccionamiento y Planta de Gas.

Referencia: Contrato de Locación de Servicios N°007-2014.

De nuestra consideración:

Sirvase encontrar adjunto (01) juego impreso en original y (01) CD conteniendo los informes de evaluación de descargos de los Planes de Contingencia de la Planta de Fraccionamiento y Planta de Gas del Proyecto "Evaluación de Estudios de Riesgos y Planes de Contingencia de Aguaytia Energy".

Sin otro en particular y a la espera de la satisfacción de nuestro servicio y seguros de continuar atendiendo, nos despedimos de usted.

Atentamente,


 Gregorio Ricardo Neglia O.
 Gerente General

PRES	OSINERGMIN	GFM
GFGN		REGIONAL LIMA
GG		RECIBIDO
GPHL		14 AGO. 2015
GFE		
204400014509		
LA RECEPCION DE LOS DOCUMENTOS NO SIGNIFICA CONFORMIDAD		



Constancia de entrega de Informes de evaluación de descargos de los Planes de Contingencia de la Planta de Fraccionamiento y Planta de Gas de Aguaytia Energy del Perú SRL.

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

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, 28 de agosto 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 Primer 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:

- Primer 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 Alamo
BCTS Consulting S.A.

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

 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>	FORMATO "INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07 Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012 Página : 14 de 16

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.





14 SEP 2015
001500098667



Lima, 18 de Septiembre 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
Presente.-

Asunto: ORDEN DE SERVICIO N° 001-0000439 – Informe N°03

At: Ing. José Unzueta Graus

Tengo el agrado de dirigirme usted a fin de presentar el "Informe N°03" 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 Primer Informe 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>	FORMATO	Código : F05-GFGN-DPTN-PE-07
	"INFORME TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO"	Revisión : 02
		Fecha : 22-oct-2012
		Página : 15 de 16

ANEXO 4

VISITAS DE SUPERVISIÓN CLASIFICADAS POR ASPECTO A SUPERVISAR

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

ÁREA	TRANSPORTE			PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO
	ETAPA/ASPECTO	TECNICA y SEGURIDAD	TÉCNICO SOCIAL	GEOTÉCNIA
OPERATIVA	22	7	6	26
PREOPERATIVA	16	6	14	0
TOTAL	38	13	20	26

OPERATIVA (Supervisión Operativa)

PREOPERATIVA (Supervisión Pre Operativa)

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

NÚMERO DE VISITAS DE SUPERVISIÓN REALIZADAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE, TRIMESTRE (Julio – Septiembre 2015)		
TEMA	EJECUTADAS	PROGRAMADAS
TÉCNICA Y SEGURIDAD	78	64
TÉCNICO SOCIAL	11	13
GEOTÉCNIA	14	20
TOTAL	103	97

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
TOTAL	85	81	164	157

GRÁFICO N°1 – Cumplimiento del Programa de Supervisión Mensual
