

Ciudad de México, a 14 de junio de 2023.  
**KMGNM-ASEA-OPE-086-2023.**

**AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AL  
MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR DE HIDROCARBUROS**

Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209 (Periférico Sur),  
Jardines en la Montaña, Ciudad de México. C.P. 14210.



**Asunto:** Presentación del 4to Informe Semestral del cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración.

**Tramite:** ASEA-00-26

**Regulado:** Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de R.L. de C.V.

**Proyecto:** Sistema de Transporte de Gas Natural por medio de ducto "Gasoducto Mier – Monterrey".

**CURR:** ASEA-KIM18044L

**Autorización:** ASEA-KIM18044L/BDA821

**Anaid Arlet López Uribe** en representación del Regulado **Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de R.L. de C.V. ("KMGNM")**, calidad que tengo debidamente acreditada ante esa H. Agencia mediante el instrumento notarial No. 41,586 de fecha 31 de octubre de 2019 otorgado por el Lic. Luis Eduardo Paredes Sánchez, titular de la Notaría Pública No. 180 de la Ciudad de México, con registro federal de contribuyentes **KMG960123BN5**, señalando como domicilio para recibir toda clase de

**Domicilio, Correo electrónico del Representante Legal. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP**

respetuosamente comparezco para exponer:

- a) Que con fecha 04 de octubre de 1996, mediante la Resolución No. RES/104/96, la Comisión Reguladora de Energía otorgó a mi representada el Permiso de Transporte de Gas Natural No. G/003/TRA/96 ("Permiso") para el desarrollo de un sistema de transporte de Gas Natural, Gasoducto Mier-Monterrey (el "Proyecto").
- b) Que el 13 de mayo de 2016, esa H. Agencia publicó en el Diario Oficial de la Federación ("DOF") las "Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la Conformación, Implementación y Autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos; que se indican", mismas que fueron modificadas mediante acuerdos

publicados en el DOF el 04 de julio de 2018 y el 04 de mayo de 2020, respectivamente, (“Lineamientos”).

- c) Que con fecha 16 de octubre de 2019, esa H. Agencia notificó a mi representada el Oficio No. ASEA/UGI/DGGPI/2237/2019, mediante el cual expide la Constancia de Registro de Conformación del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente de KMGNM al cual se le asignó la Clave Única de Registro del Regulado (CURR): ASEA-KIM18044L.
- d) Que con fecha de 20 de mayo de 2021 esa H. Agencia notificó a mi representada el oficio ASEA/UGI/DGGPI/0909/2021, de fecha 14 de mayo de 2021, mediante el cual autorizó el Sistema de Administración de la empresa Kinder Morgan Gas Natural de México S. de R.L. de C.V., a implementar en el Proyecto denominado transporte de gas natural por medio de ducto en los municipios de Ciudad Mier, General Treviño, Cerralvo, Melchor Ocampo, Doctor González, Marín y Pesquería en los estados de Tamaulipas y Nuevo León “Gasoducto Mier-Monterrey”, asignando el Numero de Autorización: ASEA-KIM18044L/BDA821.
- e) Que mediante el escrito KMGNM-ASEA-OPE-049-2021 y sus anexos de fecha de 16 de diciembre de 2021, ingresado en el Área de Atención al Regulado de esa H. Agencia, Kinder Morgan Gas Natural de México S. de R.L. de C.V., presentó el Primer Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, del periodo comprendido del 20 de mayo de 2021 al 28 de noviembre de 2021.
- f) Que con fecha de 12 de Julio de 2022 esta H. Agencia notificó a mi representada el oficio ASEA/UGI/DGGPI/1472/2022, de fecha 25 de junio de 2022, mediante el cual se acepta el Primer Informe Semestral de cumplimiento al programa de Implementación del Sistema de Administración con Autorización Número ASEA-KIM18044L/BDA821, que corresponde al Título de permiso No. G/003/TRA/96
- g) Que mediante el escrito KMGNM-ASEA-OPE-060-2022 y sus anexos de fecha de 16 de junio de 2022, ingresado en el Área de Atención al Regulado de esa H. Agencia, Kinder Morgan Gas Natural de México S. de R.L. de C.V., presento el Segundo Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, del periodo comprendido del 29 de diciembre de 2021 al 29 de mayo de 2022.
- h) Que con fecha de 13 de septiembre de 2022 esta H. Agencia notificó a mi representada el oficio ASEA/UGI/DGGPI/2162/2022, de fecha 06 de septiembre de 2022, mediante el cual se acepta el Segundo Informe Semestral de cumplimiento al programa de Implementación del Sistema de Administración con Autorización Número ASEA-KIM18044L/BDA821, que corresponde al Título de permiso No. G/003/TRA/96
- i) Que mediante el escrito KMGNM-ASEA-OPE-075-2022 y sus anexos de fecha de 15 de diciembre de 2022, ingresado en el Área de Atención al Regulado de esa H. Agencia, Kinder

Morgan Gas Natural de México S. de R.L. de C.V., presento el Tercer Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, del periodo comprendido del 30 de mayo de 2022 al 004 de diciembre de 2022.

- j) Que con fecha de 20 de febrero de 2023 esta H. Agencia notificó a mi representada el oficio ASEA/UGI/DGGPI/0360/2023, de fecha 16 de febrero de 2023, mediante el cual se acepta el Tercer Informe Semestral de cumplimiento al programa de Implementación del Sistema de Administración con Autorización Número ASEA-KIM18044L/BDA821, que corresponde al Título de permiso No. G/003/TRA/96.

En virtud de lo anterior, a continuación, se presenta la relación de documentos que integran la presentación del 4to Informe Semestral de la Implementación del Sistema de Administración de acuerdo con el Programa de Implementación, con código KMGNM-PROGRAMA-001-2020 en su revisión 6.

1 **Secreto Industrial.**  
2 **Información Protegida**  
3 **bajo los Artículos 113,**  
4 **fracción II LFTAIP y 116**  
5 **LGTAIP**

**Información Confidencial**

En términos del artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables a dichos instrumentos, el presente escrito y sus anexos son entregados a esta H. Agencia con el carácter de Información Confidencial.

Por lo anterior, se solicita a esta H. Agencia adopte las medidas necesarias para impedir la divulgación, publicación o que de cualquier otra forma se dé a conocer el contenido del presente escrito y sus anexos, en términos de las disposiciones legales anteriormente mencionadas.

Por lo anteriormente expuesto, es que se solicita respetuosamente a esa H. Agencia:

- PRIMERO.-** Tenerme por presentado en nombre y representación de **Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de R.L. de C.V.** el presente escrito.
- SEGUNDO.-** Tener por cumplida en tiempo y forma la obligación establecida en el Artículo 29 de los Lineamientos mediante el presente escrito para atender la presentación del **4to Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación** del Sistema de Administración de **Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de RL. de C.V.** para el **Proyecto “Gasoducto Mier-Monterrey”**, de conformidad con el trámite ASEA-00-026 para tal efecto ha emitido esa H. Agencia.
- TERCERO.-** Adoptar las medidas necesarias a efecto de mantener la confidencialidad de la información presentada en este escrito y su documentación soporte en términos de la legislación aplicable.

Atentamente,

---

Anaid Arlet López Uribe  
**Representante Legal**

**Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de R.L. de C.V.**



**PRESENTACIÓN DEL CUARTO INFORME  
SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO A LA  
IMPLEMENTACIÓN SASISOPA**

**REGULADO:  
KINDER MORGAN GAS NATURAL DE MÉXICO, S.  
DE R.L. DE C.V.**

**CURR:  
KIM18044L**

**PROYECTO:  
GASODUCTO MIER - MONTERREY**

**ENTREGA EN:  
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE  
(ASEA)**

**JUNIO 2023**

Junio 2023

# CUARTO INFORME SEMESTRAL

REV. 00

**KINDER MORGAN GAS NATURAL DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

**PROYECTO:**

**“GASODUCTO MIER – MONTERREY”**

**PERIODO:**

**DEL 05/12/2022 AL 20/05/2023**

**CURR: ASEA-KIM18044L**

**NO. DE AUTORIZACIÓN: ASEA-KIM18044L/BDA821**

# Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP

Atentamente

Nombre y firma de persona física.  
Información protegida bajo los  
Artículos 113, fracción I de la  
LFTAIP y 116 primer párrafo de la  
LGTAIP.

Kinder Morgan Gas Natural de México, S. de R.L. de C.V.

---

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información Protegida bajo  
los Artículos 113, fracción  
II LFTAIP y 116 LGTAIP**

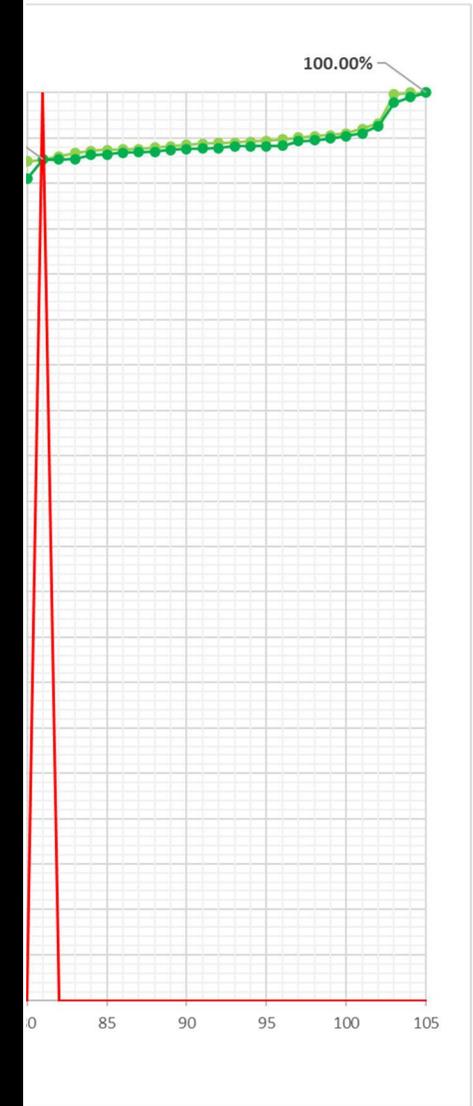
**Secreto Industrial.  
Información Protegida  
bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y  
116 LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

# Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP

Conforme con el Programa de  
para los 4 semestres (2



**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información Protegida  
bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y  
116 LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información  
Protegida bajo los  
Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y  
116 LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información  
Protegida bajo los  
Artículos 113,  
fracción II LFTAIP  
y 116 LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información Protegida  
bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y  
116 LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto  
Industrial.  
Información  
Protegida bajo  
los Artículos 113,  
fracción II  
LFTAIP y 116  
LGTAIP**

**Secreto Industrial.  
Información Protegida bajo  
los Artículos 113, fracción  
II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión 6  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Mayo, 2023  
CURR: ASEA-KIM18044L

Nombre y firma de persona física. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

ELABORÓ

Nombre y firma de persona física. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

REVISÓ

ANAID ARLET LÓPEZ URIBE

REPRESENTANTE LEGAL

APROBÓ



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO I POLITICA				SEMESTRE 1						SEMESTRE 2						SEMESTRE 3						SEMESTRE 4																																																																																					
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO I POLÍTICA						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4													
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo - Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo	

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

SEMESTRE 1										SEMESTRE 2										SEMESTRE 3										SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Mayo - Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349





					SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
					Mayo-Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo																																																	

ELEMENTO II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS

ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS							SEMESTRE 1										SEMESTRE 2										SEMESTRE 3										SEMESTRE 4																																																																						
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
								Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

							SEMESTRE 1										SEMESTRE 2										SEMESTRE 3										SEMESTRE 4																																																																											
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	
							Mayo-Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																											
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO R- REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO III REQUISITOS LEGALES						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO		PORCENTAJE LA FECHA		Mayo - Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ELEMENTO III REQUISITOS LEGALES							SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																																								
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	Mayo-Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105															

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO IV METAS, OBJETIVOS E INDICADORES						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																					
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo - Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo		

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO IV METAS, OBJETIVOS E INDICADORES							SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																				
ACTIVIDAD	Nº.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	MAYO - JUNIO		JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
							20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105																			

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO Y FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																								
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO		PORCENTAJE LA FECHA		Mayo-Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo																																			
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO Y FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD					SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																								
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO	R- REALIZADO	PORCENTAJE	LA FECHA	Mayo - Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																																																																																																																																
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY,  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO Y FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																					
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO R- REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo-Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105							

Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP





ELEMENTO VI COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO							SEMESTRE 1										SEMESTRE 2										SEMESTRE 3										SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE A LA FECHA	Mayo-Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2





DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																				
Mayo-Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

ELEMENTO VII COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA
-----------	-----	----------------	------------	------------	-------------	-------------------------------	------------------------

Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO VII COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA							SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																										
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P: PROGRAMADO R: REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
								Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																																	

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO VII COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P% PROGRAMADO R% REALIZADO	PORCENTAJE A LA FECHA	Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								25	24	31	7	14	21	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12

ELEMENTO VIII CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS							SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																										
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P% PROGRAMADO R% REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
								Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																					

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO VIII CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS							SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																													
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P: PROGRAMADO R: REALIZADO	PORCENTAJE A LA FECHA	Mayo-Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio			Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo																											
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO IX MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES						SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																											
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
								Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																					

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO IX MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES							SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																					
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**

ELEMENTO X CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P: PROGRAMADO R: REALIZADO	PORCENTAJE A LA FECHA	Mayo-Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO X CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS						SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																																											
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P: PROGRAMADO	R: REALIZADO	PORCENTAJE A LA FECHA	Mayo-Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo				
																		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105						

Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRV/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO X CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS						SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																																										
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo-Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO X CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS						SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																			
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo											
						20 21 22	23 24 25	26 27 28	29 30 31	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 1 2	3 4 5	6 7 8	9 10 11	12 13 14	15 16 17	18 19 20	21 22 23	24 25 26	27 28 29	30 31 1	2 3 4	5 6 7	8 9 10	11 12 13	14 15 16	17 18 19	20 21 22	23 24 25	26 27 28	29 30 31

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**





DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003-TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO XI INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD						SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																																										
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo - Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre					Diciembre					Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105							

Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
 INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
 GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
 PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
 MANTENIMIENTO  
 DURACIÓN: 2 AÑOS  
 CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
 6

ELEMENTO XI INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								20	24	33	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	





DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

SEMESTRE 1										SEMESTRE 2										SEMESTRE 3										SEMESTRE 4																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

ELEMENTO XII SEGURIDAD DE CONTRATISTAS

ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO R- REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA
-----------	-----	----------------	------------	------------	-------------	-------------------------------	------------------------

Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP







DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
Mayo-Junio			Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo													

ELEMENTO XIII PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA
-----------	-----	----------------	------------	------------	-------------	-------------------------------	------------------------

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**





DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

				SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106						
				Mayo-Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																																	
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO	R- REALIZADO	PORCENTAJE	LA FECHA																																																																																																										

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



ELEMENTO XIV MONITOREO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																							
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo - Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																											
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



ELEMENTO XV AUDITORÍAS					SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																							
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																																	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**



DOCUMENTO: PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN  
INSTALACIÓN: SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GASODUCTO MIER - MONTERREY.  
PERMISO CRE: G/003/TRA/96

ETAPA DE DESARROLLO: OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DURACIÓN: 2 AÑOS  
CÓDIGO: KMGNM-PROGRAMA-001-2020, revisión  
6

ELEMENTO XVII INVESTIGACION DE INCIDENTES Y ACCIDENTES							SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3					SEMESTRE 4																																																																																										
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCIÓN	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P- PROGRAMADO R- REALIZADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
							Mayo-Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																																						

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**





ELEMENTO XVIII INFORMES DE DESEMPEÑO						SEMESTRE 1												SEMESTRE 2												SEMESTRE 3												SEMESTRE 4																																																																																																																																																																					
ACTIVIDAD	No.	PLAN DE ACCION	REFERENCIA	ENTREGABLE	RESPONSABLE	P= PROGRAMADO R= REALIZADO	PORCENTAJE LA FECHA	Mayo - Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo																																																																																																																																																									
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192

**Secreto Industrial. Información  
Protegida bajo los Artículos 113,  
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP**