



Ciudad de México a 08 de marzo de 2023.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
Protección al Medio Ambiente del Sector  
Hidrocarburos.

Unidad de Gestión Industrial.

Dirección General de Gestión Procesos  
Industriales.

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



Atn: ING. DAVID RIVERA BELLO  
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN INDUSTRIAL DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL

**ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S.  
DE R.L. DE C.V**

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

Documento Número:  
CURR: ASEA-EE017302C

No. de Documento: **GDL-EOM-005627**

**Proyecto:** "SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL POR MEDIO DE DUCTOS PARA EL TRAYECTO MANZANILLO-GUADALAJARA DEL PROYECTO DENOMINADO SISTEMA DE GASODUCTOS DE MANZANILLO"

**Asunto:** 2do. INFORME SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA Y EL ANEXO IV APARTADO B DE ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

María José Argüero Villar, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.** (en lo sucesivo "EOM"), personalidad que acredito mediante la Escritura Pública número 22,588 de fecha 30 de julio de 2018, otorgada ante la fe del Licenciado Alfonso Martín León Orantes, Notario Público número 238 de la Ciudad de México, misma que se adjunta al presente como **ANEXO UNO** en copia simple y autorizando en los términos más amplios del artículo 19 de la Ley Federal

**Nombres de personas físicas, Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.**

el debido respeto comparezco ante esa H. DIRECCIÓN GENERAL DE PROCESOS INDUSTRIALES de la Agencia Nacional de Energía y Ambiente. (en lo sucesivo "DIRECCIÓN" y la "ASEA", respectivamente) con el debido respeto me presento a exponer:

Que por medio del presente escrito, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 12, 13, 14, 16, 18 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (en lo sucesivo "**Ley de la ASEA**"); 7, 15 y 20 de 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 (en lo sucesivo las "**DACGs**"); 12, 13, 16 fracciones IX, y X, y 31 de la LFPA; y demás relativos y aplicables, acudo ante esa H. AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS, por conducto de su DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES (en lo sucesivo la "**ASEA**"), **para dar cumplimiento**, a la autorización recibida mediante oficio **ASEA-EE017302C/BDA120** del 05 de febrero de 2021 para **Energía Occidente de México S. de R. L de C.V** (EOM), con el permiso **G/233/TRA/2009**, el cual establece los términos en los que se Implementará el SASISOPA en la Compañía con base en el Documento con ID 1013872084 "Programa de Implementación del sistema de Administración" presentado a la Agencia con un plazo máximo de dos años para su ejecución a partir de la expedición de la autorización y estableciendo la entrega del presente informe y los documentos referidos en el Apartado B del Anexo IV de los Lineamientos antes citados, el cual se adjunta al presente como **ANEXO DOS**, relativo a la información desglosada en los Anexos III y IV-B de las DACG's que refieren al Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente (en lo sucesivo "**SASISOPA**") del SISTEMA denominado "Sistemas de Gasoductos de Mazatlán y Topolobampo" (en lo sucesivo "**SISTEMA**"), de conformidad con los siguientes:

#### **ANTECEDENTES**

1. EOM es una sociedad debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, dedicada al transporte de gas natural por medio de ductos en la República Mexicana.

2. Para el desarrollo de sus actividades, mi representada se encuentra operando el SISTEMA, al amparo de una serie de permisos y autorizaciones emitidas por varias dependencias, incluida esa H. ASEA.
3. Dentro del marco normativo que aplica al SISTEMA, se encuentran las DACG's, mismas que disponen que los regulados deben contar con un SASISOPA que debe estar autorizado por esa H. ASEA, para lo cual se deben realizar una serie de trámites por parte de los regulados.
4. Específicamente, el artículo 12 de las DACG's exige que los particulares tramiten un Registro de la Conformación del SASISOPA, para la asignación de una Clave Única del Registro del Regulado (en lo sucesivo "**CURR**").
5. En cumplimiento a lo anterior, el pasado 14 de noviembre del 2017 esta H. ASEA emitió el CURR ASEA-EEO17302C/BDA120 a favor de EOM, a través de un oficio de fecha 17 de noviembre del 2017.
6. Como consecuencia de lo anterior, mediante el oficio **ASEA-EEO17302C/BDA120**, esa H. ASEA otorgó la autorización para la ejecución del Programa de Implementación del SASISOPA de EOM (**ANEXO TRES**).

Al respecto, EOM manifiesta que la entrega del 2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del SASISOPA y el anexo IV apartado B de ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., será en físico y en digital (mediante USB), en el entendido que el contenido es el mismo que lo que es entregado de manera física adjunto al presente (**ANEXO CUATRO**).

#### **CONSIDERACIONES**

##### **A. AL CUMPLIMIENTO DE LA PRESENTACIÓN DE INFORMES SEMESTRALES DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN AUTORIZADO, TÉRMINO QUINTO DE LA AUTORIZACIÓN ASEA-EEO17302C/BDA120.**

1. El Término Sexto de la Autorización establece:

*“[...] A partir del inicio de operaciones del PROYECTO, y de conformidad con el artículo 29 de los LINEAMIENTOS, el REGULADO deberán a la AGENCA los siguientes documentos:*

- I. Informes semestrales de cumplimiento del Programa de Implementación autorizado.*
- II. Reportes de Seguimiento establecidos en el ANEXO V de los LINEAMIENTOS, de acuerdo con la periodicidad prevista en dicho Anexo.*
- III. El informe de resultados de la auditoría externa del Sistema de Administración de manera bianual.*

*La presentación de los informes y/o reportes de seguimiento señalados en las fracciones que anteceden debe sujetarse a lo previsto por los Trámites: ASEA-0026, Informes semestrales de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, ASEA-00-027, Reportes de seguimiento del Sistema de Administración, ASEA 00-029, Informe de resultados de auditoría externa al Sistema de Administración, según corresponda y de conformidad con los LINEAMIENTOS, plazos y demás procedimientos que para tal efecto emita la AGENCIA. [ ... ]”*

#### **GENERALIDADES**

- I. Conforme lo citado en el numeral 10.5 del Permiso No. G/233/TRA/2009, Energía de Occidente de México, S. de R.L. de C.V. cuenta con la asistencia técnica de TC Energía (antes TransCanada Pipelines Limited) para el seguimiento a la ejecución del Programa de implementación del Sistema de Administración con autorización número **ASEA-EEO17302C/BDA120** para el **Proyecto denominado Transporte de gas natural para el Trayecto Manzanillo – Guadalajara del Proyecto denominado “Sistema de Gasoductos de Manzanillo”****

“

*[ ... ] 10.5 Responsabilidad del Permisionario en cuanto al operador designado*

*El Permisionario será el operador del sistema, quien contará con la asistencia técnica de TransCanada Pipelines Limited. El Permisionario sólo podrá designar a otro operador o asesor técnico, previa aprobación de la Comisión sobre la capacidad técnica del nuevo operador o asesor técnico, para lo cual solicitará la modificación de su Permiso. [ ... ]”*

EOM es una sociedad debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, dedicada al transporte de gas natural por medio de ductos en la República Mexicana.

Cabe mencionar que, si bien es cierto que el regulado para el caso, es la empresa EOM, esta es parte e integra el conjunto de empresas operativas de sistemas de transporte de gas natural que componen el nombre comercial antes denominado TransCanada, ahora TC Energía, lo cual permite la identificación de las mismas comercialmente sin que lo anterior, incluyendo la modificación en el nombre antes mencionado contravenga disposición legal alguna o implique obligaciones regulatorias en la materia, ya que lo anterior atiende a una necesidad de unificación de identidad, tal como se detalla mas adelante

Derivado de su actividad se encuentra desarrollando el proyecto, razón por la que se encuentra sujeta al amparo de una serie de permisos y autorizaciones emitidas por varias dependencias, incluida esa H. ASEA, por lo cual esta obligada al cumplimiento de cierta regulación, específicamente a lo señalado en las DACG's. Dichas DACG's disponen que los Regulados deben contar con un Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente (en lo sucesivo SASISOPA), cuya implementación debe ser autorizada por esa H. ASEA, para lo cual se debe realizar una serie de tramites por parte de los regulados.

Por lo anteriormente expuesto, los documentos de evidencia de cumplimiento al seguimiento del Programa de implementación (Anexo III y Anexo IV apartado B), se presentan con logos de TCEnergía, TransCanada así como la mención del mismo a lo largo de los documentos.

- II. La vigencia de todos los mecanismos de referencia citados e incluidos en el presente informe es de 5 años conforme lo indicado en el numeral 5.3 del Estándar de la Biblioteca de Documentos Controlados (CAN-US-MEX), ID: 1018821132, Rev.: 04

“

*[ ... ] 5.3 Ciclo de Revisión*

*El ciclo de revisión de documentos viene determinado por la regulación que aplica al documento. Cuando un Documento no está atendiendo a una a regulación, el ciclo de revisión se identifica de acuerdo con las pautas comerciales y no puede exceder de 5 años. Los documentos controlados se revisan según su ciclo de revisión programado. Los comentarios enviados sobre el documento controlado también pueden iniciar una revisión. [ ... ]”*

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

- IV. Energía de Occidente de México, S. de R.L. de C.V. (en adelante EOM) mantiene revisado y actualizado su control Documental mediante la Lista Maestra de Documentos EOM que se menciona en el elemento VIII, considerando los siguientes rubros:
- Documentos de conformación: Referentes a los declarados para obtención de Clave Única de Registro del Regulado (CURR), conforme lo solicitado en el Anexo II de la DACG SASISOPA.
  - Documentos del Programa de Implementación: Referente a los documentos declarados en el Programa de implementación (ID: 1013872084) en la columna de Correlación con el mecanismo

- Documentos de Mejora continua: son aquellos documentos que no fueron declarados en conformación ni como evidencias de implementación, pero por la evolución orgánica del sistema y la mejora continua se desprenden de algún mecanismo de conformación o implementación, ejemplo: Procedimiento de izaje

Mi representada presenta el 2do. Informe Semestral del Programa de Implementación del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Ambiente de Energía Occidente de México, S. de R. L. de C.V., el cual cuenta con una sección referente al Anexo IVB y una sección de las acciones llevadas a cabo dentro del Programa de Implementación.

En virtud de lo anteriormente expuesto, a esa H. DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, atentamente pido se sirva a:

**PRIMERO.** - Tener por reconocida la personalidad con la que me ostento y por presentados y cotejados todos los anexos respectivos, para todos los efectos legales a que haya lugar; y por autorizadas a las personas señaladas.

**SEGUNDO.** - Tener a ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., en cumplimiento a los términos contenidos el oficio número **ASEA-EEO17302C/BDA120**.

**TERCERO.** - Acordar de conformidad a lo peticionado.

PROTESTO LO NECESARIO

Ciudad de México 08 de marzo del 2023.



---

María José Argüero Villar  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



2do. Informe Semestral de Cumplimiento  
al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración

Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021

No. Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009.

Energía Occidente de México, S. de R.L. de C.V.

Transporte de gas natural por medio de ductos para el  
Trayecto Manzanillo - Guadalajara  
del Proyecto Denominado  
"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"

Ciudad de México a los 13 días del mes de septiembre de 2023

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

Unidad de Gestión Industrial.

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales.

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

**ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.**

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

CURR: ASEA-EEO17302C

**No. de Documento: GDL-EOM-007429**

**A/A:** ING. DAVID RIVERA BELLO

Director General de Gestión de Procesos Industriales de la Unidad de Gestión Industrial

**Y/O**

Biol. Karla Arisdelfi Carrillo Sánchez

Directora de Gestión Industrial de Sistemas de Administración



**Proyecto:** "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"

**Asunto:** Se desahoga el oficio número ASEA/UGI/DGGPI/1681/2023

**PAULINA POO ROMANO**, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.** (en lo sucesivo "EOM" o el "Regulado", indistintamente), personalidad que se tiene debidamente acreditada en el expediente en que se actúa, con el debido respeto, comparezco a exponer:

Que, por medio del presente ocurso y en apego a lo dispuesto por los artículos 17-A y 31 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se acude en tiempo y forma a dar respuesta al oficio número **ASEA/UGI/DGGPI/1681/2023 (ANEXO UNO)** de fecha 11 de julio de 2023, notificado vía correo electrónico a mi mandante el 17 de agosto de 2023, y por el cual esa H. Autoridad previene a EOM para que "presente ante esta AGENCIA la información y documentación atendiendo las prevenciones descritas en los CONSIDERANDO IV, V y VI, del presente oficio", al tenor de los siguientes:

**- ANTECEDENTES -**

1. El 09 de marzo de 2023, mediante escrito **GDL-EOM-005627** de misma fecha y sus anexos, el Regulado presentó ante la AGENCIA el 2do (segundo) Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración.
2. El 16 de marzo de 2023, mediante escrito **GDL-EOM-005697** de misma fecha y sus anexos, el Regulado presentó ante la AGENCIA el 3er (tercer) Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración.
3. El 23 de marzo de 2023, mediante escrito **GDL-EOM-005698** de misma fecha y sus anexos, el Regulado presentó ante la AGENCIA el 4to (cuarto) Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración.
4. Mediante escrito **GDL-EOM-007239** de fecha 23 de agosto de 2023, EOM solicitó a esa H. Autoridad la ampliación al plazo establecido para presentar el desahogo de la prevención.

En tal virtud y, en aras de dar cumplimiento al oficio **ASEA/UGI/DGGPI/1681/2023**, se atienden las prevenciones descritas en los CONSIDERANDO IV, V y VI de dicho oficio, como sigue:

*IV. Que, de la información presentada por parte del REGULADO, respecto a los informes para dar cumplimiento con el seguimiento al Programa de Implementación, contenido en los documentos denominados:*

- *ID del documento: 109706060, 2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, de fecha marzo 2023, incluye evidencias.*
- *ID del documento 109706061, 3er. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, sin fecha, incluye evidencias*
- *ID del documento 109610686, 4to. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, sin fecha, incluye evidencias*

Respecto a los documentos citados, se previene lo siguiente:

- A. No se identificó en los documentos 109706061 y 109706061 la fecha de elaboración de los informes. El REGULADO debe asegurarse que las evidencias documentales presentadas y establecidas en el programa de implementación autorizado, estén en idioma español, debe incluir el % de avance de cumplimiento por elemento de forma parcial (correspondiente al periodo reportado) y general (que corresponde el avance del periodo de los 2 años del programa).

A efecto de atender la presente prevención, se ingresan a esa H. ASEA, el 2do, 3er y 4to Informe Semestral de Cumplimiento del Programa de implementación SASISOPA, en los que se modificó el encabezado y se declara en la sección de cambios de cada documento.

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120	Permiso No. G/233/TRA/2009 <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página 4 de 204 Revisión: 1

	3er. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración (ID del documento: 109706061) Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/02/2021 al 06/08/2021		
	No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120	Permiso No. G/233/TRA/2009 <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página 2 de 228 Revisión: 1

	4to. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración (ID de Documento 109610686) Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/02/2021 al 06/02/2022		
	No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120	Permiso No. G/233/TRA/2009 <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página 1 de 231 Revisión: 1

EOM reporta el % de avance de cumplimiento por elemento de forma parcial en cada informe semestral en la columna de % de cumplimiento, para brindar mayor claridad también se colocó en el Programa de

implementación en filas en las que termina cada elemento, así como el avance del periodo de los 2 años (ANEXO DOS).

B. *No se identificó el documento 1013872084 Programa de Implementación del Sistema de Administración, que debe ser presentado (actualizado a cada periodo reportado) como complemento de los INFORMES, además se deben apegar a lo siguiente:*

- a. *Incluir el periodo reportado, numero de autorización, numero el título de permiso emitido por a COMISIÓN, número de versión o revisión*
- b. *Se solicita actualizar las filas, mes, año y semana, considerando las 104 semanas que se marcan en el calendario ordinario un tiempo de 2 años para l implementación del programa a partir de la autorización del Sistema de Administración; el cual debe iniciar a partir del día siguiente de la fecha de notificación del oficio de autorización; así mismo, también debe actualizar las columnas del rubro indicado como Fecha de inicio, fecha de cierre y semana/año.*
- c. *Señalar en la columna de “evidencias” las evidencias presentadas en el informe; así mismo, en el caso de que se incluyan nuevas evidencias, se actualicen o haya ausencia de las mismas, se sugiere incluir e indicar en una columna de “observaciones” la justificación de cada caso que aplique para los entregables, señalando el motivo; por ejemplo; el motivo de esas reprogramaciones o no aplicabilidad en el periodo de reporte del informe semestral, entre otros.*
- d. *Se debe actualizar el diagrama de Gantt, solo en las filas de ejecutado, las filas de programado deben quedar conforme al programa autorizado*
- e. *Existen inconsistencias en las evidencias presentadas, as cuales no corresponden a las indicadas en el programa autorizado, ni al periodo que se reporta, por lo que se solicita presentan los mecanismos de los XVIII Elementos del Sistema de Administración en su ultima versión, y que deben mantener la congruencia con lo indicado tanto en los INFORMES como en el Programa de Implementación actualizado para cada periodo presentado.*
- f. *Presento información en idioma inglés, por lo que debe presentar las traducciones correspondientes al español*

*Por lo que el REGULADO deberá exhibir los documentos que incluyan las observaciones de los incisos A y B del CONSIDERANDO en comento; así mismo, asegurarse que sean legibles y nítidos.*

La presente observación se atiende en términos del ANEXO DOS previamente referido, consistente en los programas de implementación en los que se ha colocado en la parte superior de del documento el número de título de permiso emitido por la COMISION, así como el número de revisión actualizado, mismo en el que se colocó las 104 semanas para cubrir el periodo de 2 años de Implementación, con base en la observación emitida por la ASEA se colocó en la columna de evidencia los documentos con los que se da cumplimiento al requerimiento establecido en el Programa de Implementación.

Se presenta en la actualización del Programa de Implementación la actualización al diagrama de Gantt, atendiendo las inconsistencias de los periodos reportados, se anexa en la carpeta digital denominada documentos vigentes los mecanismos de los 18 elementos en su última versión. **ANEXO TRES**

EOM informa a esta H. ASEA que las versiones en inglés incluidas como evidencias de cumplimiento se refieren a los Procedimientos que se encontraban vigentes en los periodos correspondientes a cada uno de los cuatro informes los cuales se indican en Proceso de Traducción. En aras de dar cumplimiento al Artículo 6 de los Lineamientos SASISOPA se presenta una carpeta digital denominada **CONTROL DOCUMENTAL** (para cada periodo a reportar) que cuenta con las versiones en idioma español de los documentos traducidos.

Favor de considerar que con la presencia del virus SARS-Cov-2 en el panorama global durante el periodo 2020 al 2023 se reprogramaron acciones que se tenían contempladas, posponiendo así la gestión de las traducciones, poniendo como prioridad la integridad física y emocional del personal que labora en TC Energía; se retomó la programación de las actividades de traducción posterior a las indicaciones emanadas por parte de gobierno federal en la que da por finalizada la emergencia sanitaria. Contemplando lo antes mencionado, se le informa a esa H. Agencia que los documentos que se encuentran en la carpeta documentos vigentes corresponden a las versiones en español disponibles

para dar cumplimiento a esta prevención. No obstante, TC Energía sigue canalizando todos sus esfuerzos en lograr la traducción de la totalidad de los documentos, para que, una vez concluido este esfuerzo, se presenten en español dentro de los informes futuros a esa H. Agencia.

*V. Que, la información presentada por parte del REGULADO, referente a los documentos del Apartado B del anexo IV de los Lineamientos SASISOPA Industrial, se sugiere, presentarlos solo como parte del 4to. Informe, en una carpeta digital donde se incluya la información conforme a los elementos indicados en el Apartado B el anexo IV de los Lineamientos SASISOPA Industrial.*

EOM presenta en el 4to (cuarto) informe el apartado B del anexo IV, declarando la evidencia con la que se da cumplimiento a los requisitos declarados en dicho anexo

*VI. Debido a que el registro de la conformación del REGULADO fue el 14 de noviembre de 2017 y, además, el REGULADO ya cuenta con otros proyectos donde se implementó el Sistema de Administración registrado, en virtud del principio de mejora continua, amparado bajo el Artículo 33 de los Lineamientos SASISOPA Industrial, se solicita que presente los mecanismos actualizados vigente de los 18 elementos del Sistema de Administración, incluyendo los formatos desarrollados para cada mecanismo.*

Se ingresa una lista maestra y una carpeta digital con las versiones vigentes del sistema de administración **ANEXO TRES.**

Por lo anteriormente expuesto, a Ustedes C. Director General de Gestión de Procesos Industriales y C. Directora de Gestión Industrial de Sistemas de Administración, de la manera más atenta les solicito se sirvan:

**PRIMERO.** – Tenerme por presentada en los términos del presente recurso, reconociendo la personalidad con la que me ostento.

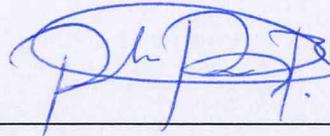
**SEGUNDO.** - Tener a **ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, atendiendo a cabalidad las prevenciones contenidas en el oficio número ASEA/UGI/DGGPI/1681/2023, y en consecuencia, tener a la empresa en cumplimiento a las DACG y en cumplimiento de los términos de la Autorización para la Implementación contenida en el oficio número **ASEA-EEO17302C/BDA120.**

**TERCERO.** - En términos de lo indicado en los artículos 116 y 120 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información; 82, 85 y 86 Bis 1 de la Ley de la Propiedad Industrial y demás disposiciones aplicables derivadas de los

instrumentos referidos y sus Reglamentos, resguardar la información proporcionada por medio del presente (incluyendo los Anexos) bajo el carácter de confidencial y/o reservada; adoptando las medidas necesarias para impedir la divulgación, publicación o que de cualquier forma se dé a conocer su contenido.

PROTESTO LO NECESARIO

**ENERGÍA OCCIDENTE DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.**



---

**PAULINA POO ROMANO**

**REPRESENTANTE LEGAL**



Desahogo a la prevención con número de oficio:  
ASEA/UGI/DGGPI/1681/2023

No. Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009.

Energía Occidente de México, S. de R.L. de C.V.

Transporte de gas natural por medio de ductos para el  
Trayecto Manzanillo - Guadalajara  
del Proyecto Denominado  
"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"

Agosto 2023

	<p>4to. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración (ID de Documento 109610686)</p> <p>Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</p> <p>Periodo: 06/0282021 al 06/02/2022</p>		
	No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120	Permiso No. G/233/TRA/2009	Página 1 de 231
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento  
al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración Rev. 1  
(ID del documento: 109706060)

Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021

No. Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009.

Energía Occidente de México, S. de R.L. de C.V.

Transporte de gas natural por medio de ductos para el  
Trayecto Manzanillo - Guadalajara  
del Proyecto Denominado  
"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"

Agosto 2023

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 1 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 2 de 204
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 3 de 204
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 4 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 5 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 6 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 7 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 8 de 204
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>9</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha: 31/08/2023</b>	<b>Revisión: 1</b>	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>10</b> de <b>204</b>
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>11</b> de <b>204</b>
	Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>12</b> de <b>204</b>
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>13</b> de <b>204</b>
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>14</b> de <b>204</b>
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>15</b> de <b>204</b>
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>16</b> de <b>204</b>
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 17 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b> <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página <b>18</b> de <b>204</b> <b>Revisión: 1</b>

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b> Fecha: 31/08/2023	Página <b>19</b> de <b>204</b> Revisión: <b>1</b>

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>20</b> de <b>204</b>
	Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b> <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página <b>21</b> de <b>204</b> <b>Revisión: 1</b>

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b> Fecha: 31/08/2023	Página <b>22</b> de <b>204</b> Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b> <b>Fecha: 31/08/2023</b>	Página <b>23</b> de <b>204</b> <b>Revisión: 1</b>

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 24 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 25 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 26 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 27 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 28 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 29 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 30 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 31 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 32 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 33 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 34 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 35 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 36 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 37 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 38 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 39 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 40 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 41 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 42 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 43 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 44 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>45</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 46 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 47 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>48</b> de <b>204</b>
	Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 49 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 50 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 51 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 52 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 53 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 54 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 55 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 56 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 57 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 58 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>59</b> de <b>204</b>
	Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 60 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 61 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 62 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 63 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 64 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 65 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 66 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 67 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 68 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 69 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>70</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 71 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>72</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 73 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 74 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>  Fecha: 31/08/2023	Página <b>75</b> de <b>204</b>  Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 76 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 77 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>78</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 79 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 80 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 81 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>82</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 83 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 84 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>85</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 86 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 87 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 88 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>89</b> de <b>204</b>
		Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 90 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 91 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 92 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 93 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 94 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 95 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 96 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 97 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 98 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 99 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>100</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 101 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 102 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 103 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 104 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 105 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 106 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 107 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 108 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 109 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>110</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 111 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>112</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>113</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 114 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 115 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 116 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página 117 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 118 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 119 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>120</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>121</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>122</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 123 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 124 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 125 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo" Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120	Permiso No. G/233/TRA/2009	Página 126 de 204
		Fecha: 31/08/2023	Revisión: 1

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>127</b> de <b>204</b>
		Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 128 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 129 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 130 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 131 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 132 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 133 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 134 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 135 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 136 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 137 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 138 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 139 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 140 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 141 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 142 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 143 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 144 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>145</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 146 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 147 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>148</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>149</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 150 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>151</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración ID del documento: 109706060 Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b> Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>  Fecha: 31/08/2023	Página <b>152</b> de <b>204</b>  Revisión: <b>1</b>

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 153 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 154 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 155 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>156</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 157 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 158 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 159 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 160 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 161 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 162 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 163 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 164 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>165</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>166</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 167 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 168 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 169 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>170</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 171 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 172 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>173</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 174 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 175 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 176 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>177</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 178 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 179 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>180</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 181 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>182</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 183 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 184 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 185 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>186</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>187</b> de <b>204</b>
		Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>188</b> de <b>204</b>
		Fecha: <b>31/08/2023</b>	Revisión: <b>1</b>

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 189 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 190 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>191</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 192 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>193</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 194 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 195 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 196 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 197 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 198 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>199</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 200 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>201</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 202 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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

	<p>2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración  ID del documento: 109706060  Proyecto: <b>"Sistema de Gasoductos de Manzanillo"</b>  Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021</p>		
	No. de Autorización: <b>ASEA-EEOI7302C/BDA120</b>	Permiso No. <b>G/233/TRA/2009</b>	Página <b>203</b> de <b>204</b>
	<b>Fecha:</b> 31/08/2023	<b>Revisión:</b> 1	

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



2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación  
del Sistema de Administración  
ID del documento: 109706060  
Proyecto: "Sistema de Gasoductos de Manzanillo"  
Periodo: 06/08/2020 al 06/02/2021



No. de Autorización: ASEA-EEOI7302C/BDA120

Permiso No. G/233/TRA/2009

Página 204 de 204

Fecha: 31/08/2023

Revisión: 1

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