



Ciudad de México a fecha de su presentación

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



INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, 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-IAE17303C

No. de Documento: TPBL-IEM-005832/ MZTL-IEM-005833

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

Proyecto: "SISTEMAS DE GASODUCTOS DE MAZATLÁN Y TOPOLOBAMPO"

Asunto: 2do. INFORME SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN
SASISOPA Y EL ANEXO IV APARTADO B DE INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R.L. DE
C.V.

María José Argüero Villar, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada
INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R.L. DE C.V. (en lo sucesivo
"IEM"), personalidad que acredito mediante la Escritura Pública número 22,575 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

Nombres de Personas Físicas. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I
de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.



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 "**DACG's**"); 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-IAE17303C/BDA419** del 10 de junio de 2019 para **Infraestructura Energética Monarca S. de R. L. de C.V** (IEM), con el permiso **G/337/TRA/2009**, el cual establece los términos en los que se Implementará el SASISOPA en la Compañía con base en el Documento con ID 1013872085 "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. IEM 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**". (**ANEXO TRES**).
5. En cumplimiento a lo anterior, el pasado 14 de noviembre del 2017 esta H. ASEA emitió el CURR **ASEA-IAE17303C/BDA419** a favor de IEM, a través de un oficio de fecha 17 de noviembre del 2017.
6. Como consecuencia de lo anterior, mediante el oficio **ASEA-IAE17303C/BDA419**, esa H. ASEA otorgó la autorización para la ejecución del Programa de Implementación del SASISOPA de IEM.

Al respecto, IEM manifiesta que la entrega del 2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del SASISOPA y el anexo IV apartado B de INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, 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-IAE17303C/BDA419.

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 lo siguiente:

Para el seguimiento del Programa de Implementación, cada seis meses, a partir de la fecha en la que se haya notificado la Autorización del Sistema de Administración y hasta la conclusión del programa, los Regulados deberán ingresar en formato libre, a través del Área de Atención al Regulado de la Agencia, informes semestrales de cumplimiento del Programa de Implementación. Dichos informes deberán ser presentados dentro de los primeros veinte días hábiles de cada periodo cumplido.

. [...]”

GENERALIDADES

Conforme lo citado en el numeral 10.5 del Permiso No. G/337/TRA/2009, INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA MONARCA, 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-IAE17303C/BDA419** para el **Proyecto denominado “SISTEMAS DE GASODUCTOS DE MAZATLÁN Y TOPOLOBAMPO”**

“

[...] 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. [...]”

IEM 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 IEM, 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.

- I. 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

- III. INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA MONARCA, S. de R.L. de C.V. (en adelante IEM) mantiene revisado y actualizado su control Documental mediante la Lista Maestra de Documentos IEM 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: 1013872085) 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 INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA MONARCA, 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 INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R.L. DE C.V., en cumplimiento a los términos contenidos el oficio número **ASEA-EE017302C/BDA120**.

TERCERO. - Acordar de conformidad a lo peticionado.

PROTESTO LO NECESARIO

María José Argüero Villar
REPRESENTANTE LEGAL
INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R.L. DE C.V.



**2do. Informe Semestral de Cumplimiento
al Programa de Implementación
del Sistema de Administración
(ID del Documento: 110972945)**

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020

No. Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

**Infraestructura Energética Monarca,
S. de R.L. de C.V.**

**Transporte de gas natural por medio
de ductos para el Proyecto denominado**

**"Sistemas de Gasoductos
El Encino - Topolobampo y El Oro-Mazatlán"**

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

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

Unidad de Gestión Industrial.

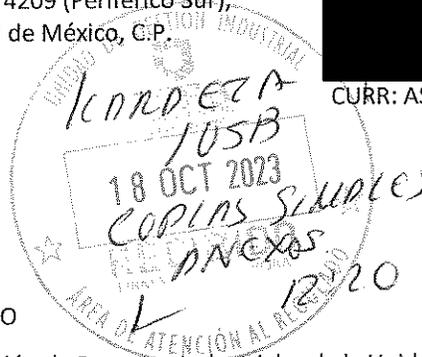
Dirección General de Gestión de Procesos
Industriales.

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

**INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, 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-IAE17303C



No. de Documento: **TPBL-IEM-007660**

A/A: ING. DAVID RIVERA BELLO

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

Y/O

Biol. Karla Arisdenci Carrillo Sánchez

Directora de Gestión Industrial de Sistemas de Administración

Proyecto: "Gasoducto Sur de Texas -Tuxpan"

Asunto: Se desahoga el oficio número ASEA/UGI/DGGPI/2049/2023

PAULINA POO ROMANO, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R. L. DE C.V.** (en lo sucesivo "IEM" 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 recurso 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/2049/2023 (ANEXO UNO)** de fecha 25 de agosto de 2023, notificado vía correo electrónico y por el cual esa H. Autoridad previene a IMG para que "presente ante esta AGENCIA la información y documentación atendiendo las prevenciones descritas en los **CONSIDERANDO IV, V, VI, del presente oficio**", al tenor de los siguientes:

En tal virtud y, en aras de dar cumplimiento al oficio **ASEA/UGI/DGGPI/2049/2023**, se atienden las prevenciones descritas en los CONSIDERANDO IV, V, 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: 110972945, 2do Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de administración, periodo 11/12/2019 al 10/06/2020, sin fecha de elaboración, incluye evidencias*
- *ID del documento: 119029257, 3er Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, periodo 11/06/2020 al 10/12/2020, sin fecha de elaboración, incluye evidencias.*

Respecto a los documentos citados; se previene lo siguiente:

- A. No se identificó en los documentos 110972945 y 110929257 la fecha de elaboración. El REGULADO debe asegurarse que las evidencias documentales presentadas y establecidas en el programa de implementación autorizado, estén en idioma español y correspondan al periodo reportado; así mismo, debe incluir el porcentaje de avance de cumplimiento por Elemento de forma parcial (correspondiente al periodo reportado) y general (que corresponde al avance del periodo de los 2 años del programa).

Se presenta a esta H. ASEA los 2 programas de implementación para cada periodo respectivamente en el que se incluye el % parcial de cada actividad, el general del elemento y del total del programa de implementación completo.

- B. No se identificó el 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 los siguiente:

Incluir el periodo reportado, número de autorización, numero de título de permiso emitido por la COMISIÓN, número de versión o revisión y la fecha de revisión.

Se presenta a esta H. ASEA los 2 programas de implementación para cada periodo respectivamente en el que se incluye número de autorización título del permiso CRE, la revisión y fecha de actualización.

- a. 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 la 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.

Se presenta a esta H. ASEA los 2 programas de implementación para cada periodo respectivamente en la revisión 1, en la que se actualizaron las columnas de fecha de inicio y fecha de finalización con una periodicidad semanal y mensual en el diagrama de Gantt.

- b. 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.

Se presenta a esta H. ASEA los 2 programas de implementación para cada periodo respectivamente en el que se incluyen las evidencias correspondientes

- c. Se debe actualizar el diagrama de Gantt para cada periodo de los informes presentados, solo en las filas de ejecutado, las filas de programado deben quedar conforme al programa autorizado.

Se presenta a esta H. ASEA los 2 programas de implementación para cada periodo respectivamente en la revisión 1, en la que se actualizaron las columnas de fecha de inicio y fecha de finalización con una periodicidad semanal y mensual en el diagrama de Gantt actualizado

- d. En cuanto a las evidencias presentadas se tiene lo siguiente:
 1. Existen inconsistencias en las evidencias presentadas, las cuales no corresponden a las indicadas en el programa autorizado, y algunas no son del

periodo que se reporta, por lo que se solicita presenten los mecanismos de los XVIII Elementos del Sistema de Administración en la versión vigente en el periodo del reporte, y que deben mantener la congruencia con lo indicado tanto en los INFORMES como en el Programa de Implementación actualizado para cada periodo presentado.

Se presenta a esta H. ASEA los 2 documentos denominados Correspondencia evidencia e implementación 2do ISC IEM 26.09.2023 y Correspondencia evidencia e implementación 3er ISC IEM 26.09.2023

2. Exhibió información en idioma inglés, por lo que debe presentar las traducciones simples correspondientes al español

IEM 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 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.

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.

V. Que, de 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 del Anexo IV de los Lineamientos SAISOPA Industrial.

VI. Debido a que el registro de la conformación del REGULADO fue el 15 de noviembre de 2017, en virtud del principio de mejora continua, amparado bajo el Artículo 33 de los Lineamientos SASISOPA Industrial, se solicita que presente los mecanismos actualizados vigentes de los XVIII ELEMENTOS de su Sistema de Administración en la versión más

reciente, incluyendo los formatos de cada mecanismo, verificando que los mismos se apeguen al mecanismo de control de documentos y registros.

Se presenta a esta H. ASEA una carpeta digital con las versiones vigentes del sistema de administración

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:

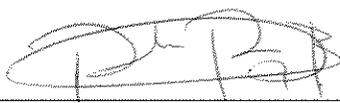
PRIMERO. – Tenerme por presentada en los términos del presente ocuro, reconociendo la personalidad con la que me ostento.

SEGUNDO. - Tener a INFRAESTRUCTURA MARINA DEL GOLFO, S. DE R.L. DE C.V., atendiendo a cabalidad las prevenciones contenidas en el oficio número **ASEA/UGI/DGGPI/2049/2023**, 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-IAM17300C/BDA1019**.

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

INFRAESTRUCTURA ENERGETICA MONARCA, S. DE R. L. DE C.V.



PAULINA POO ROMANO
REPRESENTANTE LEGAL



**2do. Informe Semestral de Cumplimiento
al Programa de Implementación
del Sistema de Administración Rev.1
(ID del Documento: 110972945)**

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020

No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

**Infraestructura Energética Monarca,
S. de R.L. de C.V.**

**Transporte de gas natural por medio
de ductos para el Proyecto denominado**

**"Sistemas de Gasoductos
El Encino - Topolobampo y El Oro-Mazatlán"**

	2do. Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración (ID del Documento: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 1 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 2 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 3 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 4 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 5 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 6 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 7 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 8 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 9 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 10 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945)</p> <p>Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"</p> <p>Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020</p>		
	<p>No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419</p>	<p>Permiso No. G/337/TRA/2014</p>	<p>Página 11 de 203</p>
	<p>Fecha: 26/09/2023</p>	<p>Revisión: 1</p>	

**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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 12 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 13 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020</p>		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 14 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 15 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 16 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 17 de 203
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 18 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020</p>		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 19 de 203
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **20** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **21** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 22 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 23 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **24** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **25** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 26 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 27 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 28 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **29** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **30** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 31 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **32** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **33** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **34** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **35** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **36** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **37** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **38** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 39 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **40** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 41 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **42** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **43** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **44** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 45 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 46 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **47** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 48 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 49 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 50 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 51 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **52** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **53** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 54 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **55** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 56 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 57 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 58 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 59 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **60** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **61** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 62 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 63 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **64** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 65 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 66 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **67** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 68 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 69 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **70** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 71 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **72** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 73 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **74** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **75** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 76 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **77** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **78** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **79** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **80** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 81 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 82 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **83** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 84 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **85** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **86** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **87** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **88** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **89** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 90 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 91 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 92 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **93** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **94** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **95** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 96 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 97 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 98 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 99 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **100** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **101** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **102** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **103** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **104** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **105** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 106 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **107** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **108** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 109 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 110 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 111 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **112** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 113 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 114 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 115 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **116** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 117 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 118 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **119** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **120** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 121 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 122 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **123** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 124 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **125** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **126** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **127** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **128** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **129** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **130** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 131 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **132** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **133** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 134 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 135 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 136 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 137 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 138 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **139** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 140 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 141 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 142 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 143 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **144** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **145** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 146 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **147** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 148 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 149 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 150 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 151 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **152** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **153** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **154** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **155** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **156** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **157** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **158** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **159** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **160** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **161** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **162** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **163** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **164** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **165** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **166** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **167** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **168** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 169 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **170** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 171 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **172** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 173 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 174 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **175** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **176** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página 177 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **178** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **179** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **180** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 181 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **182** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **183** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 184 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **185** de **203**

Fecha: **26/09/2023**

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **186** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 187 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **188** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **189** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **190** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **191** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 192 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 193 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **194** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **195** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **196** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 197 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 198 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **199** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **200** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)

Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"

Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419

Permiso No. G/337/TRA/2014

Página 201 de 203

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **202** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945)
Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino –
Topolobampo y El Oro-Mazatlán"
Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020



No. de Autorización: **ASEA-IAE17303C/BDA419**

Permiso No. **G/337/TRA/2014**

Página **203** de **203**

Fecha: 26/09/2023

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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 1 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 2 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 3 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 4 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 5 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 6 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 7 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 8 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 9 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 10 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 11 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 12 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 13 de 15
	Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 14 de 15
		Fecha: 26/09/2023	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: 110972945) Proyecto: "Sistemas de Gasoductos El Encino – Topolobampo y El Oro-Mazatlán" Periodo: 11/12/2019 al 10/06/2020		
	No. de Autorización: ASEA-IAE17303C/BDA419	Permiso No. G/337/TRA/2014	Página 15 de 15
	Fecha: 26/09/2023	Revisión: 1	

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