

Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

Torreón, Coahuila, a 16 de febrero de 2022
GNN-ASEA-SIGCASS-DIS-ZGMOR-ISSA-16022022

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

**M. EN I. NANCY EVELYN ORTIZ NEPOMUCENO
DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN COMERCIAL**

**ATENCIÓN:
ING. DAVID RIVERA BELLO
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES**

ASUNTO: Informe Semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración a aplicar en el Proyecto: *"Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona Geográfica de Morelos"*.

Número de Autorización: ASEA-GAN17029C/CNA120.

Ing. José de Jesús Meza Muñoz, en mi carácter de representante legal de la empresa **Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V. (GNN)**, cuya existencia se acredita en términos de las escrituras número 2618 de fecha 5 de junio de 1997 otorgada ante la fe del Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villarreal, Notario Público número 201 en la Ciudad de México, Distrito Federal, y con la responsabilidad que se me otorga en la escritura número 08 de fecha 5 de enero de 2010 pasada ante la fe del Notario Público No. 49, Lic. Héctor Augusto Goray Valdéz en la Ciudad de Torreón, Coahuila, con la cual se me acredita como representante de GNN, señalando como domicilio para oír y **Domicilio, Teléfono y Correo Electrónico. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo LGTAIP.**

Nombre de personas físicas. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo LGTAIP.

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

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.

Domicilio, Teléfono y Correo Electrónico. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo LGTAIP.



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

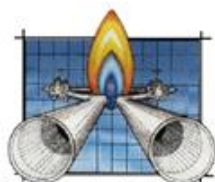
En consecuencia, se hace entrega a esta H. Agencia de la carpeta electrónica en archivo digital en medio disco óptico (CD) con la siguiente documentación e información:

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

Sin más por el momento agradezco las atenci

[Redacted] s prestadas, qu
Atentamente,
Ing. José de Jesús Meza M
Representante Leg
Gas Natural del Noroeste, S

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.



**Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.**

**INFORME SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO
AL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DEL
SIG-CASS A APLICAR EN EL PROYECTO:
“SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS
NATURAL POR MEDIO DE DUCTOS EN LA
ZONA GEOGRÁFICA DE MORELOS”
PERIODO:
13 DE JULIO DE 2021–13 DE ENERO DE 2022**

Número de Autorización: ASEA-GAN17029C/CNA120

DIRIGIDO A: UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL



ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD,
ENERGÍA Y AMBIENTE

13 DE ENERO DE 2022

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

Domicilio, Teléfono y Correo Electrónico. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo LGTAIP.



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

—

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





GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona



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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona



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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

GAS NATRAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto:
Sistema de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

**Informe Semestral de Cumplimiento al Programa de
Implementación del SIG-CASS a aplicar en el Proyecto: Sistema
de Distribución de Gas Natural por medio de ductos en la Zona**



ASEA

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