

00002150

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

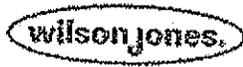
Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'J' or 'I', is located to the right of the 'COPIA' label.

00002151



[www.wilsonjones.com](http://www.wilsonjones.com)

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly initials, located to the right of the "COPIA" text.

00002152

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

A. ACTIVO FIJO

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA

00002153



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
A. Activo Fijo

ÍNDICE

5.1 MONTO DEL ACTIVO FIJO

1

CONFIDENCIAL

Página i

ORIGINAL

COPIA



00002154

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
A. Activo Fijo

## **GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**

### **ACTIVO FIJO**

#### **5.1 MONTO DEL ACTIVO FIJO BRUTO ACUMULADO ANUAL (AF) ESTIMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.**

Se adjunta el formato 5.1 del Activo Fijo Bruto acumulado anual expresado en dólares de los Estados Unidos de América a precios constantes del primer año del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Veracruz").

00002155

FORMATO 3.4

ACTIVO FIDUCIARIO (Cuentas administradas en dólares de los Estados Unidos (USD))

Eliminado: 11 columnas con 13 renglones.

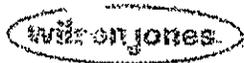
Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

ORIGINAL

COPIA

00002156



[www.wilsonjones.com](http://www.wilsonjones.com)

ORIGINAL

COPIA

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a single, fluid, curved stroke.

00002157

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

B.COSTOS Y GASTOS

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'J' or similar character, located on the right side of the page.

---

ORIGINAL

COPIA

00002158



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
B. Costos y Gastos

---

ÍNDICE

5.2 MONTO ANUAL DE LOS COSTOS Y GASTOS

1

---

CONFIDENCIAL

Página 1

ORIGINAL

COPIA



00002159

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
B. Costos y Gastos

---

**GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**  
**COSTOS Y GASTOS**

**5.2 MONTO ANUAL DE LOS COSTOS Y GASTOS ESTIMADOS PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.**

Se adjunta el formato 5.2 de los Costos y Gastos anuales y acumulados al cierre de cada cinco años del inicio de obras, expresado en dólares de los Estados Unidos de América a precios constantes del primer año del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Veracruz").

00002180

FORMULARIO 1.2  
CONTRATO DE LICITACIÓN (Código de Clasificación de Materiales de Construcción y Mantenimiento de Obras de Infraestructura de Transporte en las Entidades Federativas de México)

Eliminado: 13 columnas con 30 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

**ORIGINAL**

COPIA



00002161



ORIGINAL

COPIA

A handwritten mark or signature located above the word 'COPIA'.

00002162

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

C. LONGITUD DE RED INSTALADA

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA

00002163



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
C. Longitud de red instalada

---

ÍNDICE

5.3 LONGITUD DE RED INSTALADA

1

---

CONFIDENCIAL

  
Página 1

ORIGINAL

COPIA



00002164

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
C. Longitud de red instalada

## **GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**

### **LONGITUD DE RED INSTALADA**

#### **5.3 LONGITUD DE RED QUE SE PLANEA INSTALAR ANUALMENTE PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.**

Se adjunta el formato 5.3 de la Longitud de Red Instalada para el desarrollo del proyecto hasta el quinto año de operación y los cinco años posteriores de forma anual y acumulada al cierre de cada cinco años del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Veracruz"). La longitud de red instalada no incluye la longitud correspondiente a las conexiones.

FORMATO 5.3

LENGUAJE DE RED INSTALADA (Milloneras anuladas y acumuladas al cierre de cada cinco años)

Eliminado: 13 columnas con 21 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

LENGUAJE DE RED INSTALADA (Milloneras anuladas y acumuladas al cierre de cada cinco años)

Eliminado: 11 columnas con 10 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

Eliminado: 11 columnas con 10 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

00002165

ORIGINAL COPIA

00002166



ORIGINAL

COPIA

A handwritten mark or signature located above the word 'COPIA'.

00002167

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

D. NÚMERO DE USUARIOS

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA

00002168



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
D. Número de usuarios

---

ÍNDICE

5.4 NÚMERO DE USUARIOS

1

---

CONFIDENCIAL

  
Página 1

ORIGINAL

COPIA



00002169

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
D. Número de usuarios

## **GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V. NÚMERO DE USUARIOS**

### **5.4 NÚMERO DE USUARIOS PROGRAMADOS A CONECTAR ANUALMENTE HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.**

Se adjunta el formato 5.4 del Número de Usuarios que se planea conectar anualmente hasta el quinto año de operación y los cinco años posteriores, mismo que se presenta de forma anual y acumulado al cierre de cada cinco años del inicio de obras, incluyendo los grandes usuarios finales que se han identificado como estratégicos y anclas para el desarrollo del proyecto, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Veracruz").

Con base en el formato 5.4, el compromiso de cobertura de usuarios al quinto año de operación es de 135,846 (ciento treinta y cinco mil ochocientos cuarenta y seis) usuarios, se desglosa de la siguiente manera para cada municipio:

Eliminado: 2 columnas con 13 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.



00002170

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
D. Número de usuarios

Eliminado: 2 columnas con 11 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

Eliminado: 6 párrafos.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

Eliminado: 13 tablas .

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

00002171

COPIA

ORIGINAL



Eliminado: 12 tablas .

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

4

00002172

COPIA

ORIGINAL



00002173

ORIGINAL

COPIA

00002174

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

## E. OFERTA ECONÓMICA

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA

00002175



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
E. Oferta económica

---

ÍNDICE

5.5	VALOR FUTURO DEL COSTO UNITARIO	1
5.8	COMPROMISO DE COBERTURA DE USUARIOS AL CIERRE DEL QUINTO AÑO.	2



00002176

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
E. Oferta económica

---

**GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**  
**OFERTA ECONÓMICA**

**5.5 LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR EL LICITANTE CONSISTIRÁ EN EL VALOR FUTURO DEL COSTO TOTAL POR KILÓMETRO DE RED INSTALADA (EL VALOR FUTURO DEL COSTO UNITARIO) AL CIERRE DEL QUINTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL INICIO DE OBRAS.**

El valor futuro del costo total por kilómetro de red instalada (Valor Futuro del Costo Unitario) propuesto por mi representada al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras es de \$56,428.10 (cincuenta y seis mil cuatrocientos veintiocho 10/100 dólares de los Estados Unidos de América). El Valor Futuro del Costo Unitario se determinó en función de la información presentada en los formatos 5.1, 5.2 y 5.3. Se anexa la memoria de cálculo del Valor Futuro del Costo Unitario propuesto por mi representada de manera impresa y electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Veracruz").

00002177

8.5 OFERTA ECONOMICA

CALCULO DE VALOR FUTURO (Cifras en dólares de los Estados Unidos de América)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Eliminado: 11 columnas con 14 renglones .

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

VALOR FUTURO COSTO UNITARIO PROPUESTO AL CIERRE DEL CUARTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL FINCO DE OBRAS (DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) 94,486.10



ORIGINAL COPIA



00002178

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
E. Oferta económica

**5.8 EL LICITANTE DEBERÁ MANIFESTAR EL COMPROMISO DE COBERTURA DE USUARIOS AL CIERRE DEL QUINTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL INICIO DE OBRAS, DE MANERA CONGRUENTE CON EL FORMATO 5.4.**

De acuerdo con la información presentada en el formato 5.4, el compromiso de cobertura de usuarios al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras de mi representada es de 135,846 (ciento treinta y cinco mil ochocientos cuarenta y seis) usuarios.

00002179



ORIGINAL

COPIA

00002180

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

F. MEDIOS DIGITALES

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA



00002181



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
F. Medios digitales

---

ÍNDICE

5.9 DISCOS COMPACTOS

1

---

CONFIDENCIAL

Página i

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'R' or 'G', is located in the bottom right corner of the page.



00002182

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
F. Medios digitales

## **GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**

### **MEDIOS DIGITALES**

#### **5.9 DISCOS COMPACTOS QUE CONTENGAN LA INFORMACION A QUE SE REFIEREN LAS DISPOSICIONES 5.1 A 5.5 EN ARCHIVOS COMPATIBLES CON MICROSOFT OFFICE.**

Se anexa disco compacto número 3 con el archivo electrónico compatible con Microsoft Office denominado "Formatos Económicos Veracruz" que incluye los formatos 5.1, 5.2, 5.3 y 5.4, así como la memoria de cálculo del valor futuro del costo total por kilómetro de red instalada (Valor Futuro del Costo Unitario) propuesto por mi representada al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras, a que se refiere la disposición 5.5 de las Bases de Licitación.

00002183

ORIGINAL

  
COPIA

00002184

CONFIDENCIAL

---



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-020-2012  
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE  
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE VERACRUZ

# OFERTA ECONÓMICA

G. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN  
ADICIONALES

Presentada por  
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

---

ORIGINAL

COPIA

00002185



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
G. Información y documentación adicionales

ÍNDICE

5.10 INFORMACIÓN ADICIONAL

1

CONFIDENCIAL

Página i

ORIGINAL

COPIA

00002186



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-020-2012  
OFERTA ECONÓMICA  
G. Información y documentación adicionales

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

**INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES**

5.10 CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE EL LICITANTE  
CONSIDERE NECESARIO O CONVENIENTE PRESENTAR.

CONFIDENCIAL

Página 1

**ORIGINAL**

**COPIA**



00002187

**INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES**

**LIC-GAS-020-2012**

Eliminado: 2 columnas con 13 renglones .

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

---

**ORIGINAL**

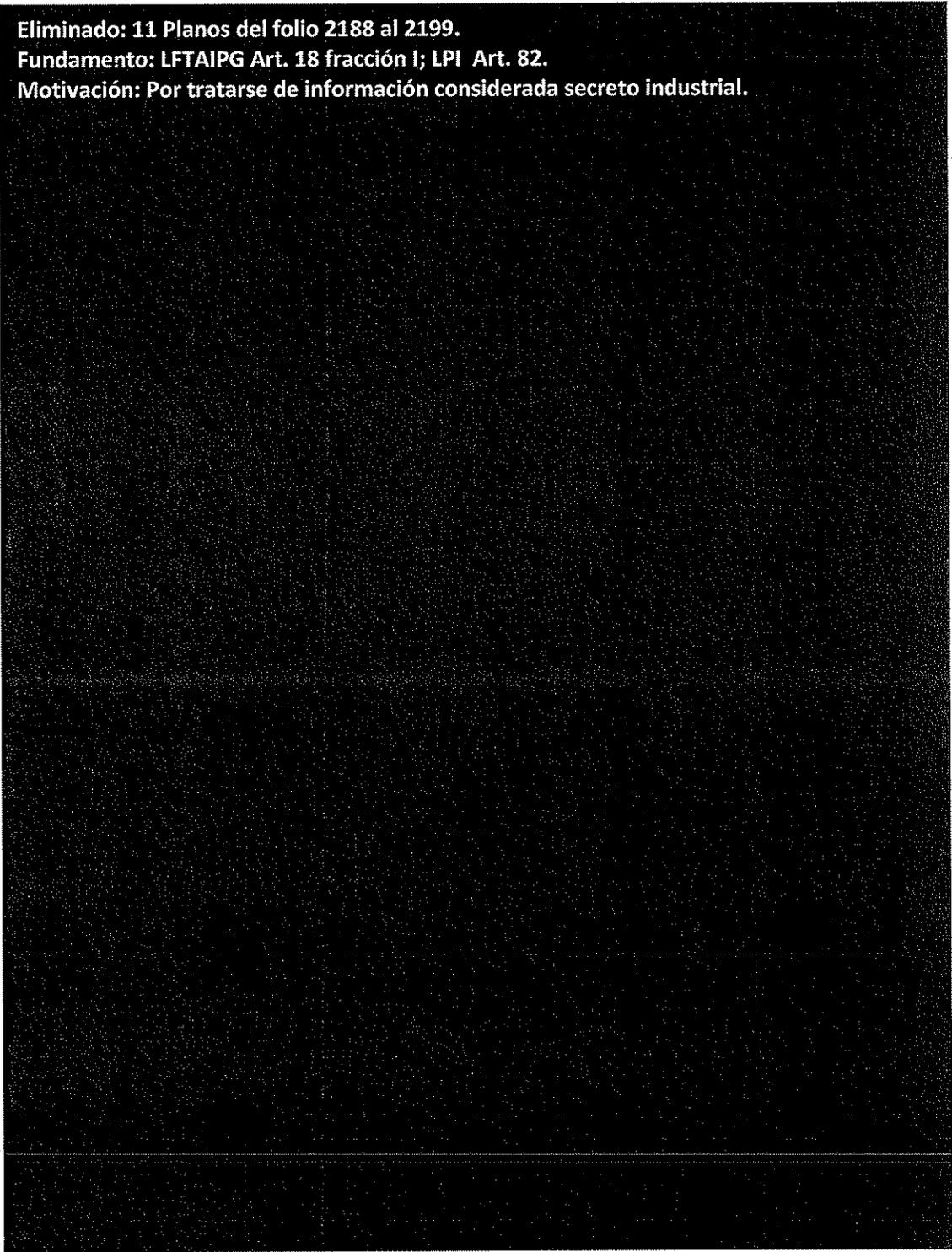
**COPIA**

02188

**Eliminado: 11 Planos del folio 2188 al 2199.**

**Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.**

**Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.**





00002200

<b>INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES</b>	<b>LIC-GAS-020-2012</b>
<b>OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.</b>	<b>PÁGINAS</b>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA RELACIONADA CON EL PUNTO 5.4, QUE CORRESPONDE AL ESTUDIO DE MERCADO</b>	De la 2200 a la 2400 de 2405 fojas útiles

Se adjunta el estudio de mercado que justifica el compromiso de cobertura planteado por mi representada de acuerdo con la demanda potencial económicamente viable en la zona geográfica de Veracruz.

---

**ORIGINAL**

**COPIA**

“Estudio de Mercado para la Licitación Internacional de la Zona Geográfica de Veracruz de la LIC-Gas-020-2012”, realizado por Planificación GES, Torreón Coahuila, agosto de 2013.

Eliminado: 200 fojas del folio 2201 al 2400

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.



00002401

<b>INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES</b>	<b>LIC-GAS-020-2012</b>
<b>OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.</b>	<b>PAGINAS</b>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA RELACIONADA CON EL PUNTO 5.5, QUE CORRESPONDE AL VALOR FUTURO DEL COSTO TOTAL POR KILÓMETRO DE RED INSTALADA (VALOR FUTURO DEL COSTO UNITARIO)</b>	<b>De la 2401 a la 2405 de 2405 fojas útiles</b>

Se adjuntan gráficas que demuestran la viabilidad económica y financiera del valor futuro del costo unitario que propone mi representada para la licitación de la Zona Geográfica de Veracruz. En dichas gráficas se puede observar que :

Eliminado: 3 renglones  
Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.  
Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

Eliminado: 1 gráfica.  
Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.  
Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

ORIGINAL

COPIA



00002402

Eliminado: 4 folios del 2402 al 2405 . Gráficas

Fundamento: LFTAIPG Art. 18 fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada secreto industrial.

ORIGINAL

COPIA