

PP-AESCOLON-MA- 180002

Colón, 16 de enero de 2018

Edificio Prime Time  
Piso 16, Local C  
Ave. La Rotonda, Costa del Este  
Parque Lefevre,  
Apartado Postal 0816-01990  
Panamá, República de Panamá  
Tel. Pmá.: 507 830 2141  
Tel. Colón: 507 434 0440/0441

Licenciada  
**Isis Gondola**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente, Colón.  
Corregimiento Sabanita, Vía Transístmica.

**Asunto: Entrega del Cuarto Informe de Cumplimiento Ambiental, periodo julio – diciembre 2017 del Proyecto Costa Norte.**

**Nuestra Referencia: Resolución de aprobación del EsIA, DIEORA IA-026-16 de 25 de febrero de 2016.**

**Nuestra Referencia Previa: Nota PP-AESCOLON-MA- 1700010 fechada 17 de julio de 2017 (Entrega del Tercer Informe de Cumplimiento Ambiental).**

**En Referencia: n/a**

Respetada Directora Gondola:

Por medio de la presente, las empresas Gas Natural Atlántico, S. de R.L. y Costa Norte LNG Terminal S. de R.L., promotoras del Proyecto Costa Norte; proyecto que cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante Resolución DIEORA IA-026-2016 de 25 de febrero de 2016, ubicado en Isla Telfers, corregimiento de Cristóbal, distrito y provincia de Colón, tiene a bien presentar lo siguiente:

- Cuarto Informe de Cumplimiento y Seguimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, correspondiente al periodo julio - diciembre de 2017.**

Lo anterior, en cumplimiento a lo establecido en el literal b, artículo 4 de la citada Resolución de aprobación.

Para mayor información, puede establecer comunicación con Susan López – Especialista Ambiental, al correo electrónico susan.lopez@aes.com o al teléfono celular 6494-1183.

Atentamente,



**Glaister P. Tejada A.**

Gerente de Cumplimiento Ambiental  
Gas Natural Atlántico S. de R. L.

**Ministerio DE Ambiente**  
**RECIBIDO**  
POR: \_\_\_\_\_  
FECHA: 15/01/2018  
DESPACHO DEL DIRETOR(A)  
REGIONAL



Adjuntos: PP-AESCOLON-MA-180002 – Adjunto #1 – Cuarto Informe de Cumplimiento y Seguimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, periodo julio-diciembre 2017 [original impreso (Tomo 1 y Tomo 2) y tres (3) copias en formato digital (CD)].

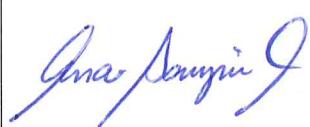
## 1.4 Datos del Promotor y del Equipo Auditor

Los principales datos del promotor y la firma auditora que elaboró el presente Informe de Seguimiento Ambiental se presenta a continuación:

### A. Datos Generales del Promotor

<b>Empresas</b>	Gas Natural del Atlántico, S. de R.L. Costa Norte LNG Terminal, S. de R.L.
<b>Tipo de Empresa:</b>	Privada - Sociedad de Responsabilidad Limitada
<b>Representante Legal</b>	Miguel Bolinaga Serfaty
<b>Contraparte Técnica</b>	Lic. Glaister Tejada – Gerente de Cumplimiento Ambiental Lic. Susan López – Especialista de Ambiente
<b>Contacto</b>	Teléfono (507) 206 – 2600 Correo electrónico: <a href="mailto:glaister.tejada@aes.com">glaister.tejada@aes.com</a>

### B. Equipo Auditor

<b>Nombre del Auditor</b>	<b>URS Holdings, Inc.</b> DINAPROCA-EAA-002-2002 /Act.2015	
<b>Equipo Auditor / Registro</b>	<b>Responsabilidad</b>	<b>Firmas</b>
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Coordinadora de la Auditoría de Seguimiento, revisión y análisis de información existente y elaboración de informe.	
Ana Sanjur DIPROCA AA No.001-2006/Act. 2017	Auditor Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración de informe.	

### C. Equipo de Apoyo

<b>Personal de Apoyo</b>	<b>Responsabilidad</b>
Janitze Torres	Gerente de Proyecto y Control de calidad técnico del reporte final.
Verónica Valentín	Edición, impresión y preparación final del reporte.

PP-AESCOLON-MA- 180018

Colón, 02 de agosto de 2018

Edificio Prime Time  
Piso 16, Local C  
Ave. la Rotonda, Costa del Este  
Parque Lefevre,  
Apartado Postal 0816-01990  
Panamá, República de Panamá  
Tel. Pmá.: 507 830 2141  
Tel. Colón: 507 434 0440/0441

Licenciada  
**Isis Góndola**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente, Colón.  
Corregimiento Sabanita, Vía Transístmica.

**Asunto: Entrega de Quinto Informe de Cumplimiento Ambiental, periodo enero - junio 2018 del Proyecto Costa Norte.**

**Nuestra Referencia: PP-AESCOLON-MA-180018**

**Nuestra Referencia Previa: PP-AESCOLON-MA-180002**

**En Referencia: Resolución de aprobación del EsIA, DIEORA IA-026-16 de 25 de febrero de 2016.**

Respetada Directora Góndola:

Por medio de la presente, las empresas Gas Natural Atlántico, S. de RL y Costa Norte ING Terminal S. de RL., promotoras del Proyecto Costa Norte; proyecto que cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante Resolución DIEORA IA-026-2016 de 25 de febrero de 2016, ubicado en Isla Telfers, corregimiento de Cristóbal, distrito y provincia de Colón, tiene a bien presentar lo siguiente:

- Quinto Informe de Cumplimiento y Seguimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, correspondiente al periodo enero - junio 2018.***

Lo anterior, en cumplimiento a lo establecido en el literal b, artículo 4 de la citada Resolución de aprobación.

Para mayor información, puede establecer comunicación con Susan López- Especialista Ambiental, al correo electrónico susan.lopez@aes.com o al teléfono celular 6494-1183.

Atentamente,



Glaister P. Tejada A.  
Gerente de Cumplimiento Ambiental  
Gas Natural Atlántico S. de R L



Adjuntos: PP-AESCOLON-MA-1800xx - Adjunto # 1 - Quinto Informe de Cumplimiento y Seguimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, periodo enero - junio 2018 [original impreso (3 Tomos - Informe y sus Anexos) y tres (3) copias en formato digital (CD)].



## PROYECTO "COSTA NORTE"

*Informe de Cumplimiento Ambiental*

*Periodo: Enero a Junio de 2018*

*Resolución DIEORA IA-026-2016*

*Preparado para:*

*Gas Natural Atlántico, S. de R.L. y  
Costa Norte LNG Terminal, S. de R.L.*



*Julio, 2018.*

*Preparado por:*

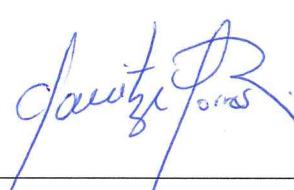
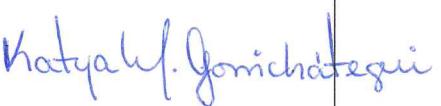


*Ministerio De Ambiente*

*RECIBIDO*

*POR: \_\_\_\_\_  
FECHA: \_\_\_\_\_  
DESPACHO DEL DIRECTORIA  
REGIONAL*

**B. Equipo Auditor**

<b>Nombre del Auditor</b>	<b>URS Holdings, Inc.</b> DINAPROCA-EAA-002-2002 /Act.2015	
<b>Equipo Auditor / Registro</b>	<b>Responsabilidad</b>	<b>Firmas</b>
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Coordinadora de la Auditoría de Seguimiento, revisión y análisis de información existente y elaboración de informe.	
Ana Sanjur DIPROCA AA No.001-2006/Act. 2017	Auditor Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración de informe.	
Katya Gorrichátegui DIPROCA AA No.028-2012/Act. 2018	Auditor Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración de informe.	

**C. Equipo de Apoyo**

<b>Personal de Apoyo</b>	<b>Responsabilidad</b>
Delia Zúñiga	Verificación de los registros de evidencias y preparación final del reporte.
Nadia Vazquez	Preparación y elaboración de matrices con evidencias de las medidas implementadas y conclusiones.

ST-AESCOLON-MA-180003

Panamá, 23 de enero de 2018

Edificio Business Park, Torre V  
Piso 11, Paseo  
Ave. La Rotonda, Costa del Este  
Parque Lefevre,  
Apartado Postal 0816-01990  
Panamá, República de Panamá  
Tel. Pmá.: 507 206 2600

Licenciada

**ISIS GONDOLA**

Directora Regional

Ministerio de Ambiente

Colón

**Asunto: Entrega de Informe No. 3 Seguimiento al Estudio de Impacto Ambiental, periodo Julio a Diciembre de 2017.-Proyecto de Interconexión al Sistema Eléctrico Nacional del Proyecto de Generación “Costa Norte”.**

**Nuestra Referencia: ST-AESCOLON-MA- 180003**

**Nuestra Referencia Previa: ST-AESCOLON-MA- 170026**

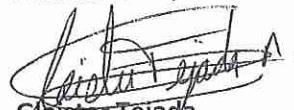
**En Referencia: Resoluciones Aprobación DIEORA-IA-092-2016 y DIEORA-IAM-055-16.**

Respetada Lic. Góndola,

Reciba de nuestra parte un respetuoso saludo y deseo de éxitos en sus actividades cotidianas. En cumplimiento a los compromisos adquiridos en las Resoluciones DIEORA-IA-092-2016 y DIEORA-IAM-055-16, mediante las cuales se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Interconexión al Sistema Eléctrico Nacional del Proyecto de Generación “Costa Norte”, y su modificación respectivamente; Gas Natural Atlántico II, S. de R.L. hace entrega del **INFORME SEMESTRAL SOBRE LA APLICACIÓN Y LA EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**, implementadas en el proyecto. El mencionado documento comprende el periodo de Julio a Diciembre de 2017.

Sin otro particular nos despedimos, agradecidos de antemano con la atención prestada.

Atentamente,



Gladster Tejada

Gerente de Cumplimiento Ambiental  
Gas Natural Atlántico II, S. de R. L.

Ministerio de Ambiente  
**RECIBIDO**  
POR:   
FECHA: 25-1-18  
DESPACHO DEL DIRECTOR(A)  
REGIONAL

Adjuntos: ST-AESCOLON-MA-180003-Adjunto #1-Informe Semestral No. 3 sobre la aplicación y la eficiencia de las medidas de mitigación y control ambiental, Periodo de Julio a Diciembre de 2017. (1 Doc. Original impreso y 3 copias digitales en CD).

**B. Equipo Auditor**

<b>Nombre del Auditor</b>	<b>URS Holdings, Inc.</b> DIPROCA-AA-002-2002 /Act.2017	
<b>Equipo Auditor / Registro</b>	<b>Responsabilidad</b>	<b>Firmas</b>
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Coordinadora de la Auditoría de Seguimiento, revisión y análisis de información existente y elaboración de informe.	
Ana Sanjur DIPROCA AA No.001-2006/Act. 2017	Auditor Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración de informe.	

**C. Equipo de Apoyo**

<b>Personal de Apoyo</b>	<b>Responsabilidad</b>
Janitze Torres	Control de calidad técnico del reporte final.
Verónica Valentín	Edición, impresión y preparación final del reporte.
Mariela Talavera Roselyn Serrano	Apoyo administrativo.

ST-AESCOLON-MA-180014  
Panamá, 16 de julio de 2018

Edificio Business Park, Torre V  
Piso 11, Paseo  
Ave. La Rotonda, Costa del Este  
Parque Lefevre,  
Apartado Postal 0816-01990  
Panamá, República de Panamá  
Tel. Pmá.: 507 206 2600

Licenciada  
**ISIS GONDOLA**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente  
Colón

**Asunto: Entrega del Cuarto Informe de Seguimiento al Estudio de Impacto Ambiental, periodo Enero a Junio de 2018.-Proyecto de Interconexión al Sistema Eléctrico Nacional del Proyecto de Generación “Costa Norte”.**

**Nuestra Referencia: ST-AESCOLON-MA- 180014**

**Nuestra Referencia Previa: ST-AESCOLON-MA- 180003**

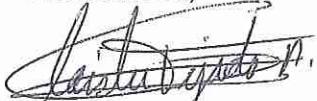
**En Referencia: Resoluciones Aprobación DIEORA-IA-092-2016 y DIEORA-IAM-055-16.**

Respetada Lic. Gondola,

Reciba de nuestra parte un respetuoso saludo y deseo de éxitos en sus actividades cotidianas. En cumplimiento a los compromisos adquiridos en las Resoluciones DIEORA-IA-092-2016 y DIEORA-IAM-055-16, mediante las cuales se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Interconexión al Sistema Eléctrico Nacional del Proyecto de Generación “Costa Norte”, y su modificación respectivamente; Gas Natural Atlántico II, S. de R.L. hace entrega del **INFORME SEMESTRAL SOBRE LA APLICACIÓN Y LA EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**, implementadas en el proyecto. El mencionado documento comprende el periodo de Enero a Junio de 2018.

Sin otro particular nos despedimos, agradecidos de antemano con la atención prestada.

Atentamente,



Glaister Tejada

Gerente de Cumplimiento Ambiental  
Gas Natural Atlántico II, S. de R. L.



Adjuntos: ST-AESCOLON-MA-180014-Adjunto #1-Informe Semestral No. 4 sobre la aplicación y la eficiencia de las medidas de mitigación y control ambiental, Periodo de Enero a Junio de 2018. (1 Doc. Original impreso y 3 copias digitales en CD).



## INFORME SEMESTRAL SOBRE LA APLICACIÓN Y LA EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II DEL PROYECTO DE INTERCONEXIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL DEL PROYECTO DE GENERACIÓN “COSTA NORTE”

Resolución DIEORA IA-092-2016

PERIODO ENERO A JUNIO DE 2018

Elaborado para:

Gas Natural Atlántico II, S. de R.L.



Elaborado por:

URS Holdings, Inc.



Julio 2018.

**B. Equipo Auditor**

<b>Nombre del Auditor</b>	<b>URS Holdings, Inc.</b> DIPROCA-AA-002-2002 /Act.2017	
<b>Equipo Auditor / Registro</b>	<b>Responsabilidad</b>	<b>Firmas</b>
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Coordinadora de la Auditoría de Seguimiento, revisión y control de calidad del informe.	
Ana Sanjur DIPROCA AA No.001-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración del informe.	
Katya Gorrichátegui DIPROCA AA No.028-2012/Act. 2018	Auditora Ambiental Inspección de campo, revisión y análisis de información y elaboración del informe.	

**C. Equipo de Apoyo**

<b>Personal de Apoyo</b>	<b>Responsabilidad</b>
Verónica Valentín Delia Zúñiga	Edición, impresión y preparación final del reporte.
Mariela Talavera Roselyn Serrano	Apoyo administrativo.



Colón, 15 de febrero de 2018.

RUC-ODCU-EX-619-FEB/18

Licenciada  
**ISIS GÓNDOLA**  
Directora Regional de Colón  
Ministerio de Ambiente  
E. S. D.

Dirección de Ingeniería y Arquitectura  
Recibido Por: Jenni  
Fecha: 16/02/18  
Hora: 01:20 pm

**Referencia:** PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN  
**Asunto:** Informe de Seguimiento Ambiental

Respetada Lic. Gondola:

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-003-2016 de 08 de enero de 2016, artículo 4, literal p, remitimos un original y tres (3) copias digitales del Informe de Seguimiento Ambiental Semestral N°4 del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado **"MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS"**, correspondiente al periodo comprendido entre el 09 de julio de 2017 y el 08 de enero 2018.

Sin otro particular, nos suscribimos.

Atentamente,

*Tito Serra*

**Tito Serra**  
**Director de Contrato**  
**Consorcio Nuevo Colón**  
as/aa

cc. Arq. César Echeverría – Director de Ingeniería y Arquitectura – MIVIOT  
Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos – Provincia de Colón - MIVIOT  
Archivo

Ministerio DE Ambiente  
**RECIBIDO**  
POR: \_\_\_\_\_  
FECHA: 16/02/18  
DESPAZO DEL DIRECTOR(A) \_\_\_\_\_  
REGIONAL

*[Large blue handwritten signature over the stamp]*

*[Large black handwritten signature]*

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL  
DEL PROYECTO  
“MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS,  
MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS  
ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL  
ALTOS DE LOS LAGOS”  
(RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN)**

Aprobado mediante la Resolución IA-003-2016  
De 8 de enero de 2016

**INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL  
SEMESTRAL No. 4  
(Periodo: Del 9 de julio de 2017 al 8 de enero de 2018)**

Promotor:  
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial  
(MIVIOT)

Ubicación:  
Provincia de Colón, distrito de Colón

Auditor:  
URS Holdings, Inc.  
Registro No. DIPROCA-EAA-002-2002/Act.2017



Auditores: Ana Sanjur Anria y María Rubio  
Registro No. DINAPROCA-AA-001-2006  
Registro No. DIPROCA-AA-027-2012