



29 de marzo de 2019

Ingeniera
Iris Barrios
Dirección de Verificación
del Desempeño Ambiental (DIVEDA)
Ministerio de Ambiente, MIAMBIENTE
E. S. D.

MINISTERIO DE	
AMBIENTE	
DIPROCA - SEDE CENTRAL	
Recibido Por:	<i>Yimora</i>
Fecha:	9/4/19
Hora:	9:41
Número de Control:	

Estimada ingeniera Barrios:

Le hacemos entrega del quinto informe semestral sobre la "Aplicación y Eficiencia de Medidas de Mitigación para el Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas Durante la Fase de Operaciones" y de su correspondiente copia digital. El informe ha sido elaborado por la empresa consultora URS Holdings, Inc. en cumplimiento con lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-632-2007 sobre la aplicación y eficiencia de estas medidas. El quinto informe corresponde al semestre de julio a diciembre 2018.

Para cualquier información adicional favor comunicarse con Ymelda O. Smith, Especialista en Protección Ambiental de la Sección de Evaluación Ambiental, al teléfono 276-2858 o al correo electrónico ysmith@pancanal.com.

Atentamente,



Tomás Fernández L.
Gerente de Ambiente
y Secretario de la CICH

Adjunto
Quinto informe semestral
Copia digital



29 de marzo de 2019

Ingeniero
Walter Flores
Dirección Regional – Panamá Oeste
Ministerio de Ambiente, MIAMBIENTE

Estimado ingeniero Flores:

Le hacemos entrega del quinto informe semestral sobre la “Aplicación y Eficiencia de Medidas de Mitigación para el Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas Durante la Fase de Operaciones” y de su correspondiente copia digital. El informe ha sido elaborado por la empresa consultora URS Holdings, Inc. en cumplimiento con lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-632-2007 sobre la aplicación y eficiencia de estas medidas. El quinto informe corresponde al semestre de julio a diciembre 2018.

Para cualquier información adicional favor comunicarse con Ymelda O. Smith, Especialista en Protección Ambiental de la Sección de Evaluación Ambiental, al teléfono 276-2858 o al correo electrónico ysmith@pancanal.com.

Atentamente,


Tomás Fernández L.
Gerente de Ambiente
y Secretario de la CICH

Adjunto
Quinto informe semestral
Copia digital





29 de marzo de 2019

Ingeniero
Edwin Guevara
Director encargado
Dirección Regional – Colón
Ministerio de Ambiente, MIAMBIENTE
E. S. D.

Estimado ingeniero Guevara:

Le hacemos entrega del quinto informe semestral sobre la "Aplicación y Eficiencia de Medidas de Mitigación para el Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas Durante la Fase de Operaciones" y de su correspondiente copia digital. El informe ha sido elaborado por la empresa consultora URS Holdings, Inc. en cumplimiento con lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-632-2007 sobre la aplicación y eficiencia de estas medidas. El quinto informe corresponde al semestre de julio a diciembre 2018.

Para cualquier información adicional favor comunicarse con Ymelda O. Smith, Especialista en Protección Ambiental de la Sección de Evaluación Ambiental, al teléfono 276-2858 o al correo electrónico ysmith@pancanal.com.

Atentamente,



Tomás Fernández L.
Gerente de Ambiente
y Secretario de la CICH

Adjunto
Quinto informe semestral
Copia digital

Ministerio de Ambiente
RECIBIDO

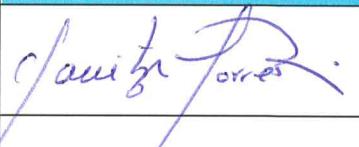
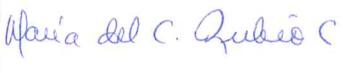
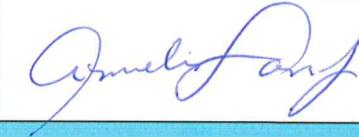
POR: Anita
FECHA: 10/04/19
DESPACHO DEL DIRECTOR(A)
REGIONAL

11:35 a.m.

b. Equipo auditor

Los datos de la empresa auditora, incluyendo tanto al equipo auditor, el cual se encuentra debidamente acreditado ante el Ministerio de Ambiente, como al equipo de apoyo para la elaboración del presente Informe de Seguimiento Ambiental, se presentan en la **Tabla 2-5** a continuación.

Tabla 2-5. Datos del equipo auditor

Empresa auditora	URS Holdings, Inc. DIPROCA-EAA-002-2002 Edificio Torre Generali, Piso PH, Ave. Samuel Lewis y Calle 54 Ciudad de Panamá. Teléfonos: 265-0601	
Equipo auditor / Registro	Responsabilidad	Firmas
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006	Auditora ambiental – Especialista de aspectos ambientales	
Eduardo Montenegro DIPROCA - AA No. 004-2007	Auditor ambiental – Especialista en aspectos de recursos naturales/reforestación	
María Rubio DIPROCA - AA No. 027-2012	Auditora ambiental – Especialista de calidad de agua	
Amelia Landau DIVEDA-AA-020-2018	Especialista en aspectos socio- culturales	
Personal de apoyo		
Monica Danon-Schaffer	Director técnico del proyecto	
Marittin Valentín	Encargada de control de calidad (QA/QC) del informe	
Juan Carlos Castro	Apoyo en inspecciones realizadas a los proyectos de reforestación-ingeniero en manejo de cuencas	
Delia Zúñiga	Apoyo técnico, logístico y en preparación de informe- ingeniera ambiental	
Ivone Acevedo	Especialista en sistema de información geográfica	

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

Segundo Informe

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).

B. Equipo Auditor

Nombre del Auditor	URS Holdings, Inc. DIPROCA-AA-002-2002 /Act.2017	
Equipo Auditor / Registro	Responsabilidad	Firmas
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

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

14 de noviembre de 2018

Licenciada
Isis Góndola
Directora Regional
Dirección regional – Colón
Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)
E. S. D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado "Construcción de un Puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico" – Informe Semestral de la Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación

Estimada licenciada Góndola:

En cumplimiento con la resolución DIEORA IA-004-2012, mediante la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría III, denominado "Construcción de un puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico", le hacemos entrega del onceavo (XI) informe semestral de Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación, elaborado por la firma consultora independiente URS Holdings, Inc. correspondiente al periodo de abril a septiembre de 2018.

El informe fue elaborado luego de las visitas de campo y de la revisión de los documentos relacionados con las medidas de mitigación cuya implementación es requerida en el EsIA y la resolución aprobativa correspondiente.

Atentamente,



Tomás Fernández L.
Gerente Ejecutivo de Ambiente
y Secretario de la CICH

cc.

Ministerio de Ambiente, Sede Central

MINISTERIO DE AMBIENTE	
DIPROCA - SEDE CENTRAL	
Recibido Por:	<i>Mayailla</i>
Fecha:	<i>10/11/18</i>
Hora:	<i>11:48:20</i>
Número de Control:	

Adj: Versión impresa y digital del XI Informe semestral de Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación – Proyecto Construcción de un puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico



14 de noviembre de 2018

Licenciada
Isis Góndola
Directora Regional
Dirección regional – Colón
Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)
E. S. D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado “Construcción de un Puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico” – Informe Semestral de la Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación

Estimada licenciada Góndola:

En cumplimiento con la resolución DIEORA IA-004-2012, mediante la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría III, denominado “Construcción de un puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico”, le hacemos entrega del onceavo (XI) informe semestral de Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación, elaborado por la firma consultora independiente URS Holdings, Inc. correspondiente al periodo de abril a septiembre de 2018.

El informe fue elaborado luego de las visitas de campo y de la revisión de los documentos relacionados con las medidas de mitigación cuya implementación es requerida en el EsIA y la resolución aprobativa correspondiente.

Atentamente,



Tomás Fernández L.
Gerente Ejecutivo de Ambiente
y Secretario de la CICH

CC.
Ministerio de Ambiente, Sede Central

Ministerio DE Ambiente
RECIBIDO
POR: 
FECHA: 07/11/18
DESPACHO DEL DIRECTORIAL
REGIONAL

Adj: Versión impresa y digital del XI Informe semestral de Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación – Proyecto Construcción de un puente Sobre el Canal en el Sector Atlántico

b. Equipo auditor

Empresa auditora	URS Holdings, Inc. DIPROCA-EAA-002-2002 Edificio Torre Generali, Piso PH, Ave. Samuel Lewis y Calle 54 Ciudad de Panamá. Teléfonos: 265-0601	
Equipo auditor / Registro	Responsabilidad	Firmas
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006	Auditora ambiental – Especialista de aspectos ambientales	
Eduardo Montenegro DIPROCA - AA No. 004-2007	Auditor ambiental – Especialista en aspectos de recursos naturales/reforestación	NA
Personal de apoyo		
Monica Danon-Schaffer	Director técnico del proyecto	
Marittin Valentín	Encargada de control de calidad (QA/QC) del informe	
Amelia Landau	Especialista en aspectos socio-culturales	
Nadiuska Delgado	Especialista en aspectos de seguridad	
Juan Carlos Castro	Apoyo en inspecciones realizadas a los proyectos de reforestación-ingeniero en manejo de cuencas	
Delia Zúñiga	Apoyo en preparación de informe	
Ivone Acevedo	Especialista en sistema de información geográfica	

Colón, 20 de marzo de 2019

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

Licenciado

Edwin Guevara

Director Regional Encargado.

Ministerio de Ambiente, Colón.

E. S. D.

Cuarto Informe

Asunto: Entrega del Sexto Informe de Cumplimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, correspondiente al periodo de julio a diciembre 2018.

Nuestra Referencia Previa: PP-AESCOLON-MA-180018.

Respetado Director Guevara:

En cumplimiento con los compromisos adquiridos en la Resolución DIEORA IA-026-2016 del 25 de febrero de 2016, mediante la cual se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto denominado **Costa Norte**, Gas Natural Atlántico II, S. de R.L. y Costa Norte ING Terminal S, empresas promotoras del proyecto, hacen entrega del **SEXTO INFORME DE CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO COSTA NORTE**. El mencionado documento comprende el periodo de Julio a Diciembre 2018.

Para cualquier consulta, puede usted establecer comunicación con Johanna Hinestrosa – Supervisora Ambiental de la Planta de Generación Costa Norte, al correo electrónico manpower.jporras.c@aes.com o al teléfono celular 6928-3624.

Atentamente,

Glaister P. Tejada A.

Líder Ambiental

Gas Natural Atlántico, S. de R. L.



Adjunto: Sexto Informe de Cumplimiento y Seguimiento Ambiental del Proyecto Costa Norte, correspondiente al periodo julio a diciembre 2018. [Dos Tomos (Un documento original y sus anexos impreso y tres copias digitales en CD)].



PROYECTO "COSTA NORTE"

*Informe de Cumplimiento Ambiental
Periodo: Julio a diciembre de 2018
Resolución DIEORA IA-026-2016*

TOMO 1

Preparado para:



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

Preparado por:



Marzo, 2019.

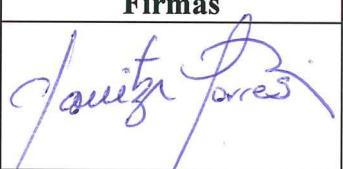
1.4 Datos del Promotor y del Equipo Auditor

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

Empresas	Gas Natural del Atlántico, S. de R.L. Costa Norte LNG Terminal, S. de R.L.
Tipo de Empresa:	Privada - Sociedad de Responsabilidad Limitada
Representante Legal	Miguel Bolinaga Serfaty
Contraparte Técnica	Lic. Glaister Tejada – Gerente de Cumplimiento Ambiental (Etapa de operación) Lic. Katiuska Hernández – Líder de Cumplimiento Ambiental (Etapa de construcción)
Contacto	Teléfono (507) 206 – 2600 Correo electrónico: glaister.tejada@aes.com

B. Equipo Auditor

Nombre del Auditor	Responsabilidad	Firmas
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006/Act. 2017	Auditora Ambiental Coordinadora de la Auditoría de Seguimiento	
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

Personal de Apoyo	Responsabilidad
Delia Zúñiga	Verificación de los registros de evidencias y apoyo en preparación final del reporte.

22 de abril de 2019

Ingeniero
Edwin Guevara
Dirección Regional de Colón, Encargado
Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)

Estimado ingeniero Guevara:

Le hacemos entrega del XII Informe Semestral de Verificación de la Implementación y Eficiencia de las Medidas de Mitigación del Proyecto de Construcción de un Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico, elaborado por la empresa consultora AECOM URS, Consultor Independiente, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-004-2012.

Este informe corresponde al período de octubre 2018 a marzo 2019.

Para cualquier información adicional al respecto favor comunicarse con Yafá Melamed, Especialista en Protección Ambiental de la Sección de Evaluación Ambiental, al teléfono 276-2889 o al correo electrónico ymelamed@pancanal.com

Atentamente,



Tomás Fernández L.
Gerente de Ambiente
y Secretario de la CICH

Adjunto
Informe Semestral
Copia digital





22 de abril de 2019

Ingeniera
Iris Barrios
Dirección de Verificación
del Desempeño Ambiental (DIVEDA)
Ministerio de Ambiente, MIAMBIENTE



Estimada ingeniera Barrios:

Le hacemos entrega del XII Informe Semestral de Verificación de la Implementación y Eficiencia de las Medidas de Mitigación del Proyecto de Construcción de un Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico, elaborado por la empresa consultora AECOM URS, Consultor Independiente, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución de Aprobación DIEORA IA-004-2012.

Este informe corresponde al período de octubre 2018 a marzo 2019.

Para cualquier información adicional al respecto favor comunicarse con Yafá Melamed, Especialista en Protección Ambiental de la Sección de Evaluación Ambiental, al teléfono 276-2889 o al correo electrónico ymelamed@pancanal.com

Atentamente,

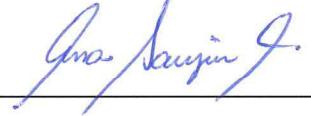


Tomás Fernández L.
Gerente de Ambiente
y Secretario de la CICH

Adjunto
Informe Semestral
Copia digital

b. Equipo auditor

Los datos de la empresa auditora, incluyendo tanto al equipo auditor, el cual se encuentra debidamente acreditado ante el Ministerio de Ambiente, como al equipo de apoyo para la elaboración del presente Informe de Seguimiento Ambiental, se presentan a continuación.

Empresa auditora	URS Holdings, Inc. DIPROCA-EAA-002-2002 Edificio Torre Generali, Piso PH, Ave. Samuel Lewis y Calle 54 Ciudad de Panamá. Teléfonos: 265-0601	
Auditor/Registro	Responsabilidad	Firmas
Janitze Torres DIPROCA- AA No. 004-2006	Auditora ambiental – Especialista de aspectos ambientales	
Eduardo Montenegro DIPROCA - AA No. 004-2007	Auditor ambiental – Especialista en aspectos de recursos naturales/reforestación	
Amelia Landau DIVEDA-AA-020-2018	Auditora Ambiental - Especialista en aspectos socio-culturales	
Ana Sanjur DIPROCA- AA No. 001-2006	Auditora Ambiental - Apoyo técnico y logístico	
Especialistas claves		
Monica Danon-Schaffer	Director técnico del proyecto	
Marittin Valentín	Encargada de control de calidad (QA/QC) del informe	
Nadiuska Delgado	Especialista en aspectos de seguridad	
Juan Carlos Castro	Inspector de los proyectos de reforestación. Ingeniero en manejo de cuencas	
Delia Zúñiga	Ingeniera Ambiental – Soporte en la elaboración de informe y revisión de información	
Ivone Acevedo	Especialista en sistema de información geográfica	