

**Estudio de Impacto Ambiental
Categoría I**

“OFICINA PORTA NORTE”

PORTA NORTE INVESTMENTS, S.A.

**Respuesta a la carta DRPN-NA-
SEEIA-0015-2022**

Julio 2022

1. En la página 2 del estudio de impacto ambiental, en el punto **2.1 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA** el promotor menciona que "[. .]Representante Legal HENRY J FAARUP H, con cédula de identidad personal N° 8-833-685, con oficinas en la ciudad de Panamá[. .]" por lo que se solicitamos presentar la dirección exacta del representante legal de la empresa promotora proyecto.

R/ La dirección de la empresa es en donde el representante legal recibe notificaciones por escrito, es la siguiente: Calle 50, edificio PH TORRE 50, oficina No. 100 A, corregimiento de San Francisco, distrito y provincia de Panamá.

2. En la página 2 del estudio de impacto ambiental, en el punto **2.1 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA** el promotor menciona que "Nombre de la Empresa Promotora PORTA NORTE INVESTMENTS , S.A, no tiene página web [. .]", sin embargo posteriormente menciona que" [. .] D. Página web: www.portanorte.com[. .]", por lo que le solicitamos aclarar si la empresa cuenta con una página web.

E/. Si, la empresa cuenta con una página web, identificada como www.portanorte.com, lo indicado en el estudio de impacto ambiental, en el punto 2.1 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA PROMOTORA, es un error.

3. En la página 28 del estudio de impacto ambiental, en el punto **5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD** el promotor menciona que "[. .] El proyecto descargará las aguas residuales a la Planta de Tratamiento Porta Norte Existente [. .]", por lo que le solicitamos presentar la ficha técnica de la planta de tratamiento del proyecto para determinar la capacidad de recibir las aguas residuales del proyecto.

R/. Se adjunta características de la planta a construir y la Resolución No. DRPN-IA-007-2020, De 17 de septiembre de 2020 que aprueba el estudio de impacto ambiental, para la construcción de la planta de tratamientos. Luego de la presentación del estudio de impacto ambiental no se ha modificado las características de la planta de tratamientos y lo aprobado en este instrumento. Ver Anexo No. 1.

4. En la página 16 del estudio de impacto ambiental en el punto **5.4.2 CONSTRUCCIÓN** menciona que " [. .] a. *Excavación de sitio para las bases de las edificaciones.* b. *Conformación y nivelación de terreno.*[. . .]", por lo que le solicitamos:

- a) Presentar el plano de corte y relleno
- b) Presentar volumen de corte y relleno
- c) Aclarar, cuál será el sitio de disposición final del material vegetal producto del desbroce y movimiento de terreno.

De indicar si se necesita material para relleno:

- h) Presentar el tipo de material con el que realizará el relleno
- i) Presentar la fuente del material a utilizar.

Lo indicado en el estudio de impacto ambiental, no implica que sea necesario realizar corte y relleno del área del proyecto, ya que la misma está conformada para la realización de este proyecto. Lo que se indica es que al momento de excavar las bases de las edificaciones se saca la tierra y se utiliza en el mismo polígono.

En concreto tenemos:

- a. No hay corte y relleno, por tanto no se hace necesario ningún plano.
- b. Al no haber corte y relleno no se ha determinado ningún volumen,
- c. No hay sitio de disposición final. La Tierra de las bases se utilizará en el mismo sitio.
- h. No se necesita material de relleno, por lo tanto no se identifica ningún tipo.
- i. No se buscará ninguna fuente de material.

ANEXO No. 1. Características de la planta de tratamiento. Resolución No. DRPN-IA-007-2020, DE 17 de septiembre de 2020.

10 de April de 2020

COTIZACION: B2019-140v4

Planta de Tratamiento BIOSTAR UNICELL PORTA NORTE

12000 usuarios

2400 Viviendas Tipicas

BIOSTAR SYSTEMS DESIGN PARAMETERS AND CALCULATIONS		Cálculos Basados en:
Unidades	Detalle Cálculo Flujos y Cargas*	* "Obio Contractor database and required Standard Flows and Loads" fir American septic system July 1, 2005
2,400	Total Unidades Tipicas Consideradas	170 60 g/user/day
2,400	Residenciales Sumado por Casa (x5)	** Industrial Wastewater Sizing Criteria SVF 199 Prof. Kadir Kartoglu
0	Centro Comercial/Cultural/Religioso/Social / persona ocupacion Maxima)	*** Industrial At Risk Airflow Tests Boyulandima Kirtelen SVF 199-201
0	CENTROS EDUCATIVOS/RELIGIOSOS/ESTACIONES	**** Copant 35 del 2000 Descarga Efluentes líquidos directamente a cuerpos de Agua subterráneos a superficiales
0	Servidor/gasolinera por isla	***** Septic Aerator efficiency calculation Tables under 250,000 GPD
960,000	CAUDAL DE DISEÑO EN GPD/DIA +++	***** Utilization: Desinfection at 55,000W sec/cm ² (35 joules)
21.2	HRT promedio (horas)	+++ Norma tecnica para aproxiacion de planos de los sistemas de alcantarillados sanitarios Capitulo 4, Sec. D. F12 IDAAN Marzo del 2006
200,250	Est. BOD Entrada * 1/3	**** Blowers STD
4.2	BOD5 salida mg/l (Máximo permisible 35 g/m ³)*****	
20.40	Est N Entrada mg/l *	
<3	N salida mg/l (Máximo permisible 10g/l) *****	
84.2	Nitrificación Requerida estimada (NH4-N Kg/día)	
108.0	Nitrogeno (Kgs) Diario Calculado	
912.0	BOD (kgs) Diario Calculados	
456.0	Cálculos COD (kg/día) Mínimo Entrada	
>99.9%	Eficacia Estimada Filtro UV al Colonoje Eguesto*****	
Equipos Calculados		
13.0	Modulos UNICELL Sepicos /Desnitrificadores (2 HRT)**	
10.0	Modulos UNICELL Aerobico MBBR **	
9.0	Modulos UNICELL Nitrificadores**	
6.0	Modulo UNICELL Clarificador **	
38.0	Tanques UNICELL Totales	
37.5	M3 Media MBBR Desnitrificadora	
134.9	M3 of Biomedia Reductora BOD5 (mbbr)	
1802	CFM Aire ***	
20	Blowers *****	
630.2	Area Requerida Planta	
60	Gal/min Bomba de Lodos***	
2	Bombas de Lodos Clarificador	
352.2	Amperios Carga promedio	
430	Aeradores *****	
2	Filtros UV, (Est. Avg GPM/ultra 150) *****	
1853.4	Max Temporary Flow design (2 hours/day Max)	
826.7	Gal/min Teorico Flujo Promedio Planta	

Cálculos Destacables:

CAUDAL DE DISEÑO: 960,000 gpd

BOD5 Estimado: 912 Kg/día

AMMONIA (Como Nitrógeno) Estimado: 84.2 Kg/día

HRT MINIMO Calculado 16 horas (promedio 24 horas)

AMPERAJE TIPICO: 300 Amps a 220v mono-fasicos

Tanques UNICELL Totales: 38 unidades

PARTICULARIDADES DE DISEÑO

1. Sistema de alarma mediante SMS de problemas de nivel, daño a bombas, desinfectante ultravioleta o sistema de Aireación. (requiere señal de celular)
2. Piezas modulares producidas y garantizadas localmente.
3. Desinfectante ultravioleta indicado para picos de ocupación máxima.
Bio-formas Móviles de alta calidad adicionada en un 25% (en lugar al 20%) para atenuar picos y ofrecer mayor capacidad de multiplicación Bacteriana.
4. No requiere consumibles como CLORO o CARBONOS.
5. Diseñada para rápida instalación "Plug & Play" trae todo lo requerido para ser conectada directamente en sitio en tiempos de menos de 2 semanas.
6. Entrega llave en mano.
7. Mantenimiento del primer año incluido.
8. Garantía ofrecida localmente.
9. Capacitación en su uso y buenas prácticas.
10. Certificada por del MINSA



DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ NORTE

RESOLUCIÓN No. DRPN-IA-007- 2020
17 de septiembre de 2020

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, correspondiente al proyecto denominado “PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE FASE 1& 2.”.

El suscrito Director Regional de Panamá Norte, del Ministerio de Ambiente en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el día el doce (12) de agosto de 2020, PORTA NORTE INVESTMENTS , S.A., cuyo Representante Legal es el señor HENRY J. FAARUP H varón, de nacionalidad Panameño, mayor de edad, con número de cédula 8-833-685, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, denominado “PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE FASE 1& 2”, ubicado en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores KLEEVER ESPINO Y GLADYS CABALLERO, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones IRC-067-07 y IRC-083-2009 respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 26, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos y se admite a través de PROVEIDO-DRPN-009-1408-2020, de 14 de agosto de 2020.(visible en la foja 15 del expediente administrativo

Que de acuerdo al EsIA, el proyecto PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE FASE 1& 2 consiste en la construcción de una planta de tratamiento de las aguas residuales para las etapas 1 y 2 del proyecto PORTA NORTE, la cual sera diseñada para procesar veinte mil (20,000) personas con características domésticas y comerciales. Estará compuesto por nueve (9) módulos con capacidades variables. Dos (2) módulos con capacidades de atención de mil doscientas cincuenta (1,250) personas cada uno, uno (1) para atender dos mil (2,000) personas, cinco (5) con capacidad de dos mil quinientas (2,500) personas y un último módulo con capacidad de hasta tres mil (3,000) personas, para un total de atención de veinte mil (20,000) personas, la misma se ubicara dentro del polígono del desarrollo del proyecto “NIVELACIÓN Y ADECUACIÓN DE TERRENO DE LAS FINCAS 269444, 30149720 Y 239195”, ya aprobado y que colinda con el polígono del proyecto PORTA NORTE. El proyecto se construirá sobre la finca identificada como (INMUEBLE), CÓDIGO DE UBICACIÓN 8723, FOLIO REAL N° 269444 (F),del Registro Público de Panamá en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá con una superficie de 1,257 m² 25 dm², sobre las siguientes coordenadas UTM, con Datum de referencia WGS 84:

PLANTA DE TRATAMIENTO PORTA NORTE	
Coordenadas del Polígono	
Norte	Este
1005988.93	668616.13
1005978.91	668626.12

Rel

1005973.06	668638.1
1005970.35	668643.48
1005967.14	668648.98
1005963.68	668654
1005959.65	668657.58
1005946.16	668660.95
1005940.09	668662.48
1005935.11	668663.44
1005924.89	668664.67
1005919.9	668665.6
1005910.4	668668.76
1005890.41	668682.12
1005890.26	668682.62
1005890.26	668685.18
1005890.71	668686.91
1005922.39	668686.42
1005941.48	668685.17
1005953.77	668682.1
1005965.66	668677.94
1005977.52	668673.68
1005985.63	668669.98
1005987.28	668667.22
1005987.97	668666.37
1005988.91	668664.5
1006004.31	668633.8

Que mediante **MEMORANDO DIAM-01358-20**, recibido el 21 de agosto de 2020, la Dirección de Información Ambiental, realiza la verificación de las coordenadas del proyecto indica que con las coordenadas proporcionadas del proyecto se generó un polígono con una superficie de 2,789.43275 m² y se encuentra fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, el polígono se ubica en las categorías de bosque latifoliado mixto maduro, bosque latifoliado mixto secundario y según la Capacidad Agrológica se ubica en el Tipo VI. (ver fojas 16 y 17 del expediente administrativo).

Que mediante Nota **DRPN-NA-010-2020** de 21 de agosto del 2020, se le solicita al promotor la primera información aclaratoria, la cual fue debidamente notificada el 28 de agosto de 2020.(ver fojas 25 a la 26 del expediente administrativo).

Que mediante Nota sin número, recibida 15 de septiembre de 2020, el promotor hace entrega de las respuestas a la primera nota aclaratoria, solicita mediante nota **DRPN-NA-010-2020** (ver fojas 28 a la 42 del expediente administrativo).

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el artículo 79 de la norma supra citada establece que en toda la normativa jurídica vigente relativa al ambiente donde diga Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) se entenderá Ministerio de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE FASE 1& 2”**, cuyo Promotor es **“PORTA NORTE INVESTMENTS , S.A”**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio de Impacto Ambiental, Primera Información Aclaratoria y el informe técnico respectivo, las cuales se integran y forman parte de esta resolución.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental y el Informe de Técnico de Aprobación del proyecto, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto en la resolución que lo aprueba.
- b. Reportar de inmediato al **INAC**, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- c. Contar con la aprobación de la memoria técnica de la planta de tratamiento, por parte del Ministerio de Salud.
- d. De requerirse la extracción de agua de una fuente hídrica para el cumplimiento de las medidas de mitigación, solicitar los permiso de uso de agua de la institución competente durante el periodo en el que se desarrolle el proyecto.



- e. Cumplir con la Ley 5 del 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
- f. Actuar, siempre mostrando su mejor disposición, ante cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo proyecto, para conciliar con las partes actuando de buena fe e incluir los resultados en los respectivos informes de seguimientos.
- g. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 306 del 04 de septiembre de 2002, "Que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales".
- h. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, "Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas", DGNTI-COPANIT 47-2000" Aguas, Usos y disposición final de lodos y Resolución AG-0466-2002 de 30 de enero de 2002.
- i. Proteger, mantener, conservar y enriquecer los bosques de galería y/o servidumbres de los cuerpos de aguas superficiales, presentes en el área de construcción del puente y cajones pluviales, y cumplir con el acápite 2 del Artículo 23 de la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 el cual establece "En los ríos y quebradas, se tomará en consideración el ancho del cauce y se dejará a ambos lados una franja de bosque igual o mayor al ancho del cauce que en ningún caso será menor de diez (10) metros" y cumplir con la Resolución JD-05-98, del 22 de enero de 1998, que reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994. El promotor deberá ceñir el desarrollo del proyecto solamente en la sección los cuerpos de agua identificados en el EsIA.
- j. Presentar análisis de calidad de agua del Rio Maria Prieta, calidad de aire y ruido ambiental cada seis (6) meses durante la etapa de construcción y operación del proyecto y presentar los resultados en los informes de seguimiento que se entregue a la Dirección Regional de Panamá Norte.
- k. Presentar cada seis (6) meses, durante la etapa de construcción y operación, a la Dirección Regional de Panamá Norte, un (1) informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el EsIA, información aclaratoria, informe técnico de Evaluación y la Resolución; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.
- l. Cumplir con el manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley N° 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario.
- m. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes e incluir las acciones en los informes de seguimiento.



- n. Responsabilizar al **PROMOTOR** del proyecto de la ejecución de un plan de cierre de la obra al culminar la construcción con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos, insumos.
- o. Cumplir con las leyes, normas, permisos y reglamentos emitidos por las autoridades e instituciones competentes en este lugar y tipo de proyecto.
- p. Previo al inicio de obras el **PROMOTOR** del proyecto deberá contar con la aprobación de los lineamientos generales para la reapertura de empresas post Covid-19 por parte del Ministerio de Salud.

Artículo 5. ADVERTIR al **PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **“PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE FASE 1 & 2”**, cuyo Promotor es el **“PORTA NORTE INVESTMENTS, S.A.”**, de conformidad con el artículo 20 del Decreto Ejecutivo No 123 de 14 de agosto de 2009.

Artículo 6. ADVERTIR al **PROMOTOR** que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al texto único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 7. ADVERTIR al **PROMOTOR** que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicar por escrito a MIAMBIENTE, en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono.

Artículo 8. ADVERTIR que la presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.

Artículo 9. ADVERTIR que, contra la presente resolución, **EL PROMOTOR** podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011; y demás normas concordantes y complementarias.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,


SANTIAGO O. GUERRERO P.
Director Regional de Panamá Norte




Hoy, 21 de septiembre de 2020, siendo las 12:53
de la tarde, notifico personalmente al señor:
Belmar Zambrano de la presente resolución.

NOTIFICADO CÉDULA 2-74-6599

NOTIFICADOR CÉDULA 2-716-768


KARLA PAOLA GONZÁLEZ
Jefa de la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.



Formato para el letrero

Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE PORTA NORTE
FASE 1 & 2

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Tercer Plano: PROMOTOR: PORTA NORTE INVESTMENTS, S.A.

Cuarto Plano: ÁREA/ALINEAMIENTO: 2,789.43275 m²

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO
POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN
No.DRPN-IA-007-2020 DE DIECISIETE (17) DE SEPTIEMBRE DE
2020.

Recibido por:

Boliver Zambrano

Nombre y apellidos

(en letra de molde)


Firma

7-84-2599

Cédula

21/9/2020

Fecha

lee

Anexo No.2. Nota de ampliación.

Panamá, 13 de mayo de 2022

DRPN-NA-SEEIA-0015-2022

Señor
HENRY J. FAARUP H.
Representante legal
PORTANORTE INVESTMENTS, S.A
E. S. D.

Señor Faarup:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de agosto de 2011, le solicitamos primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado **“OFICINA PORTANORTE”** desarrollarse en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá.

1. En la página 2 del estudio de impacto ambiental, en el punto **2.1 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA** el promotor menciona que “*[...]Representante Legal HENRY J. FAARUP H, con cédula de identidad personal N° 8-833-685, con oficinas en la ciudad de Panamá[...]*” por lo que se solicitamos presentar la dirección exacta del representante legal de la empresa promotora proyecto.

2. En la página 2 del estudio de impacto ambiental, en el punto **2.1 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA** el promotor menciona que “*Nombre de la Empresa Promotora PORTA NORTE INVESTMENTS , S.A, no tiene página web [...]*”, sin embargo posteriormente menciona que “*[...] D. Página web: www.portanorte.com [...]*”, por lo que le solicitamos aclarar si la empresa cuenta con una página web.

3. En la página 28 del estudio de impacto ambiental, en el punto **5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD** el promotor menciona que “*[...] El proyecto descargará las aguas residuales a la Planta de Tratamiento Porta Norte Existente [...]*”, por lo que le solicitamos presentar la ficha técnica de la planta de tratamiento del proyecto para determinar la capacidad de recibir las aguas residuales del proyecto.

4. En la página 16 del estudio de impacto ambiental en el punto **5.4.2 CONSTRUCCIÓN** menciona que “*[...] a. Excavación de sitio para las bases de las edificaciones. b. Conformación y nivelación de terreno.[...]*”, por lo que le solicitamos:

- a) Presentar el plano de corte y relleno
- b) Presentar volumen de corte y relleno
- c) Aclarar, cuál será el sitio de disposición final del material vegetal producto del desbroce y movimiento de terreno.

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa


De indicar si se necesita material para relleno

h) Presentar el tipo de material con el que realizará el relleno

i) Presentar la fuente del material a utilizar.

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,


SANTIAGO GUERRERO
Director Regional de Panamá Norte



 **MINISTERIO DE
AMBIENTE**

Hoy, 16, de junio de 20 22 siendo las 10:45
de la mañana, notifiqué personalmente al señor:
Henry James Taveras A. de la presente resolución.


NOTIFICADO
CÉDULA


NOTIFICADOR
CÉDULA

254-2599