

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ METROPOLITANA
RESOLUCIÓN DRPM-SEIA- 020 -2024
De 01 de Marzo de 2024

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR** cuyo promotor es la sociedad **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**

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

CONSIDERANDO:

Que la sociedad **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, persona jurídica debidamente registrada en la Sección Mercantil al Folio No. (78), a través de su representante legal el señor **IVAN JAVIER MORALES CARRERA**, varón, nacionalidad costarricense, mayor de edad, con cédula de identidad personal E-8-157312, propone realizar el proyecto denominado **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”**.

Que el 28 de diciembre de 2023, la sociedad **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, presentó ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”** ubicado en el corregimiento de Las Mañanitas, distrito y provincia de Panamá., elaborado bajo la responsabilidad de la empresa consultora **DICEA, S.A.** (IRC-040-2005/DEIA-ARC-037-2023) con la responsabilidad de **DARYSBETH MARTINEZ** (IRC-003-2001/DEIA-ARC-069-2022) y **ELIAS DAWSON** (IRC-030-2007/DEIA-ARC-046-2023), personas jurídicas inscritas en el Registro de consultores ambientales habilitados para elaborar Estudios de Impacto Ambiental que lleva el Ministerio de Ambiente.

Que mediante **PROVEIDO DRPM-154-2023**, de 28 de diciembre de 2023, se admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, categoría I, el proyecto denominado **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”**, y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, se surtió el proceso de evaluación del referido EsIA, tal como consta en el expediente correspondiente.

Que el 04 de octubre de 2023, el promotor del proyecto aplicó volanteo y encuestas ponderando las observaciones formuladas por la ciudadanía y comunidad afectada, en las cuales se utilizó las metodologías y técnicas establecidas en el Artículo 40 de la Participación Ciudadana en los Estudios de Impacto Ambiental del Decreto Ejecutivo 1 del 01 de marzo de 2023.

Que de acuerdo el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”** se localizará en el corregimiento de Mañanitas, distrito y provincia de Panamá en el Parque Industrial y Corporativo Sur en Lote C-20B de la finca 30239618-8721. La estación se ubicará sobre Calle H, frente a los estacionamientos de las galeras de Panamá Boston en un lote con una superficie de 774.68 m2. Para el desarrollo del proyecto, Puma Energy Bahamas S.A. mantiene contrato de subarrendamiento con Parque Industrial y Corporativo Sur S.A. para la utilización del Lote C-20B. En la sección de anexos de este documento se incluye el contrato de arrendamiento y nota de autorización de Parque Industrial y Corporativo Sur S.A para el desarrollo del proyecto Y se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste

en el desarrollo de estudios de suelo, estudio de impacto ambiental, topografía, los diseños e ingeniera en detalle y aprobación de planos y una segunda fase en la que se llevará a cabo las actividades de construcción de la estación de combustible y una tercera fase de operación para realizar ventas de combustible diésel para camiones articulados y camiones de carga usuarios del Parque Sur.

Que se estima que todas las actividades necesarias para la construcción de la estación tendrán una duración de 4 meses y el monto estimado de inversión será de \$ 75,000.00 USD. El alcance de estos costos incluye: Adecuación del terreno; La construcción de la estación de servicio, en donde se instalarán un tanque de combustible diésel autocontenido. Dicho tanque contara con su respectivo sistema eléctrico y de combustible; Una isla de despacho en donde se instalarán una máquina surtidora diésel de alto galonaje; Instalación de un canopy (techo) y; Caseta para el operador; Las estructuras tendrán las siguientes características:

- *Área de lote: 774.68 m2;
- Área de canopy: 64 m2;
- Caseta de operador :19.08 m2
- Área de tanque diésel: 56.82 m2; y
- Área total de construcción: 139.94 m2.

Que el polígono del Proyecto se ubica en las siguientes coordenadas UTM datum WGS 84:

Coordenadas de ubicación del área del Proyecto

Punto	Coordenadas UTM WGS 84	
	Este	Norte
1	675251.07 m E	1002080.75 m N
2	675256.22 m E	1002064.12 m N
3	675298.80 m E	1002076.01 m N
4	675294.46 m E	1002092.32 m N

Fuente: Puma Energy Bahamas S.A.

Que el canopy de la estación se ubica en las siguientes coordenadas UTM datum WGS 84:

Cuadro 2: Coordenadas del canopy de la estación

Cuadro 2: Coordenadas del canopy de la estación

Punto	Coordenadas UTM WGS 84	
	Este	Norte
1	675270.29 m E	1002081.48 m N
2	675272.45 m E	1002073.73 m N
3	675279.99 m E	1002075.66 m N
4	675277.82 m E	1002083.41 m N

Fuente: Puma Energy Bahamas S.A.

El tanque de combustible de la estación se ubica en las siguientes coordenadas UTM datum WGS 84:

Cuadro 3: Coordenadas de ubicación del tanque de combustible de la estación

Punto	Coordenadas UTM WGS84	
	Este	Norte
1	675289.68 m E	1002087.85 m N
2	675291.16 m E	1002082.61 m N
3	675294.47 m E	1002083.44 m N
4	675292.94 m E	1002088.83 m N

Fuente: Puma Energy Bahamas S.A.

Que mediante verificación de coordenadas, recibidas el día 05 de enero del 2024, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR**, el Departamento de Geomática de la Dirección Nacional de Información Ambiental del Ministerio de Ambiente le informamos lo siguiente:

Que con los datos proporcionados se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Que de acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, el polígono se ubica 100% en la categoría de “Área poblada”; y según la Capacidad Agrológica IV (arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas).

Que la huella del proyecto es de **774.68 m²** se presentan las coordenadas debidamente verificadas. Se presentan los permisos de autoridades competentes solicitadas. Se presenta Prospección arqueológica y planos del proyecto.

Que una vez analizada y evaluada la información descrita en el Estudio de Impacto Ambiental, y la documentación aportada en Fase de Evaluación y Análisis de este, se determinó que el mismo cumplió con los requerimientos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, y que por medio de la nota de solicitud reconoce que el proyecto genera impactos negativos de carácter no significativo y es responsable de atender adecuadamente el manejo de los impactos ambientales producidos por el desarrollo del proyecto, por lo que se considera viable.

Que luego de la evaluación integral del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”**, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Metropolitana, mediante Informe Técnico No. **006-2024** de 11 de enero de 2024, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mismo cumple los requisitos dispuestos en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023 y propone medidas de prevención y mitigación apropiadas sobre la base de los impactos y riesgos ambientales no significativos a generarse por el desarrollo del proyecto.

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, que 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.1 de 1 de marzo de 2023 establece las disposiciones por las cuales se registrará 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, Categoría I, correspondiente al proyecto **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”** cuyo promotor es **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, con todas las medidas contempladas en el referido estudio, la documentación presentada en Fase de Evaluación y Análisis, el informe técnico respectivo y la presente resolución, las cuales se integran y forman parte de esta resolución.

ARTÍCULO 2. ADVERTIR a **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, 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 a **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

ARTÍCULO 4. ADVERTIR a **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, que en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR”** 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. Construir una cerca perimetral, la cual servirá de protección a las residencias colindantes y realizar los trabajos de desarrollo del proyecto dentro de la misma y en los horarios permitidos.
- c. Reportar de inmediato al Ministerio de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate y cumplir con la recomendación presentada en el Informe Arqueológico.
- d. Presentar cada tres (3) meses, durante la etapa de construcción, y una (1) vez al año durante la etapa de operación por un periodo de dos (2) años a la Dirección Regional de Panamá Metropolitana, un (1) informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el EsIA, la Resolución y demás recomendaciones de estudios anexos al documento; 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.
- e. 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”.
- f. Cumplir con la Ley 6 del 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos sólidos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
- g. Realizar los monitoreos y presentar Informe de análisis de calidad de **AIRE, RUIDO y VIBRACIONES** ambiental cada tres (3) meses durante la etapa de construcción y presentar los resultados en los informes de seguimiento a la Dirección Regional de Panamá Metropolitana.
- h. Responsabilizarse del Manejo Integral de los Desechos Sólidos que se generarán en el área de desarrollo del proyecto, cumpliendo con su clasificación y adecuada disposición final, durante todas las fases de construcción, operación y abandono; cumpliendo con la ley 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario.

- i. Se prohíbe: Quemar desechos a cielo abierto, descargar aguas residuales crudas a cuerpos de agua o causar afectaciones por erosión o por contaminación y realizar tala a bosque de galería de ser el caso o realizar tala sin los debidos permisos.
- j. El promotor del proyecto deberá contar con un Plan de Contingencia para el caso de derrames de hidrocarburos durante todas las fases del proyecto e incidentes del manejo de aguas residuales (letrinas portátiles en frentes de trabajo).
- k. Cumplir con la Ley 1 de 3 de febrero de 1994, que establece la Legislación Forestal de la República de Panamá.
- l. De aplicarle, tramitar en la Dirección de Regional de Panamá Metropolitana el pago en concepto de indemnización ecológica, por lo que contará con treinta días hábiles, previo inicio de la construcción.
- m. Construir drenajes pluviales con capacidad suficiente para la recolección, conducción y evacuación de las aguas pluviales.
- n. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001, que Adopta el Reglamento para la Higiene y Seguridad Industrial para el Control de la Contaminación Atmosférica en ambientes de Trabajo producidas por Sustancias Químicas.
- o. Cumplir con el Reglamento COPANIT 45-2000, Sobre Higiene y Seguridad en ambiente de trabajo donde se genera vibraciones.
- p. Cumplir con el Decreto No. 306 del 4 de septiembre de 2002, que adopta el Reglamento para el Control de Ruidos en Espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como también en ambiente laboral y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, en todas las etapas del proyecto.
- q. El promotor del proyecto deberá cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 036-03 de 17 de septiembre de 2003, publicado en la Gaceta Oficial No. 24892 de 22 de septiembre "Por el cual se establece una Política Nacional de hidrocarburos en la República de Panamá y se toman otras medidas".
- r. 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, señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- s. Actuar, siempre mostrando su mejor disposición, ante cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, para conciliar con las partes e incluir los resultados en los respectivos informes de seguimiento.
- t. Responsabilizar al **PROMOTOR** del Proyecto y la empresa contratista encargada de la construcción en campo 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 e insumos.
- u. Hacer las reparaciones, sustituciones o indemnizaciones pertinentes en caso tal de afectar los bienes propios del estado y terceros.
- v. Dejar las vías que serán utilizadas para el transporte de materiales y equipos, tal y como estaban o en mejor estado, en caso tal de darse alguna afectación en las mismas.
- w. Cumplir en tal caso, si el proyecto genera afectaciones a la salud de las personas antes, durante y después de la construcción del proyecto, el promotor tomará los correctivos necesarios y será el único responsable de minimizar los efectos.
- x. Cumplir con las leyes, normas, permisos y reglamentos emitidos por las autoridades e instituciones competentes en este lugar y según el tipo de proyecto en su construcción y operación.
- y. De presentarse algún desacuerdo entre vecinos se deberá acudir a la conciliación y la mediación.

ARTÍCULO 5. ADVERTIR a **PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A.**, que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicarlo por escrito a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Metropolitana, en un plazo no mayor 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 6. ADVERTIR a PUMA ENERGY BAHAMAS, S.A., que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto “**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR**” de conformidad con el artículo 20 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 975 de 23 de agosto de 2012.

ARTÍCULO 7. ADVERTIR a PUMA ENERGY BAHAMAS S.A., 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 a lo dispuesto en el Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

ARTÍCULO 8. ADVERTIR a PUMA ENERGY BAHAMAS S.A., que la presente resolución empezará a regir a partir de su notificación y tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la misma.

ARTÍCULO 9. NOTIFICAR a PUMA ENERGY BAHAMAS S.A., el contenido de la presente resolución.

ARTÍCULO 10. ADVERTIR a PUMA ENERGY BAHAMAS S.A., que, contra la presente resolución, 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 No.41 de 1998, Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Panamá, a los 01 (01) días, del mes de Marzo, del año dos mil veinticuatro (2024).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.


MARCOS RUEDA MANZANO
Director Regional, encargado


JUAN DE DIOS ABREGO
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.

ADJUNTO


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:

- Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
- El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
- Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
- El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
- Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
- 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.
- La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano:	PROYECTO:	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PUMA PARQUE SUR	
Segundo Plano:	TIPO DE PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN.	
Tercer Plano:	PROMOTOR:	PUMA ENERGY BAHAMAS S.A.	
Cuarto Plano:	ÁREA:		
Quinto Plano:	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I, APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DRPM-SEIA- <u>020</u> -2021 DE <u>01</u> DE <u>Marzo</u> DE 2021.		

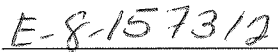


 Nombre y apellidos

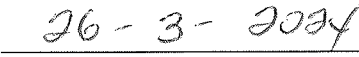
 (en letra de molde)



 Firma



 No. de Cédula de I.P.



 Fecha