

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
Diomedes González	IAR-118-2000	ARC-041-2903- 2019	✓		
Yamileth Best	IRC-001-2020	IRC-001-2020	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: "NIVELACION DE GLOBO DE TERRENO". Corregimiento: CORREGIMIENTO DE LAS CUMBRES Distrito: PANAMÁ Provincia: PANAMÁ					Categoría: <input type="text" value="I"/>
PROMOTOR					
Nombre: PETROSUPPLY HOLDINGS, S.A. Dirección de Contacto:					
APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA					
Nombre: Glicerio Antonio Botello Dirección de Contacto:					Cédula: 8-156-567

Observaciones:

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental  
Gestor de Impacto Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	<i>Alisson Castrejón</i>
Fecha de Verificación	10/03/2020

Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental  
Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

Nombre	Karla Paola González
Firma	
Fecha de Verificación	10/03/2020



Departamento de Gestión de  
Impacto Ambiental

## CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO No. 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.

PROYECTO: NIVELACION DE GLOBO DE TERRENO

PROMOTOR: PETROSUPPLY HOLDINGS, S.A.

Nº DE EXPEDIENTE: DRPN-I-F-006-2020

FECHA DE ENTRADA: 05-03-2020

REALIZADO POR (CONSULTORES): ING. DIOMEDES GONZÁLEZ Y ING. YAMILETH BEST

REVISADO POR: KARLA GONZÁLEZ

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	X		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	X		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor.	X		
3	INTRODUCCIÓN	X		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado.	X		
3.2	<b>Categorización:</b> Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental.	X		
4	INFORMACIÓN GENERAL	X		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.	X		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación.	X		
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	X		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación.	X		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.	X		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.	X		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	X		
5.4.1	Planificación	X		
5.4.2	Construcción/ejecución	X		
5.4.3	Operación	X		
5.4.4	Abandono	X		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	X		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación.	X		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros).	X		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados.	X		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases.	X		
5.7.1	Sólidos	X		
5.7.2	Líquidos	X		
5.7.3	Gaseosos	X		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión.	X		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	X		
6.3	Caracterización del suelo	X		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	X		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	X		
6.4	Topografía	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		

6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	X		
7	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	X		
7.1	Característica de la Flora	X		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	X		
7.2	Característica de la fauna	X		
8	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana).	X		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	X		
8.5	Descripción del paisaje	X		
9.0	<b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	X		
9.2	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros.	X		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto.	X		
10.0	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	X		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas frente a cada impacto ambiental.	X		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	X		
10.3	Monitoreo	X		
10.4	Cronograma de ejecución	X		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	X		
10.11	Costos de la gestión ambiental	X		
12	<b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES</b>	X		
12.1	Firmas debidamente notariadas	X		
12.2	Número de registro de consultor (es)	X		
13	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	X		
14	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	X		
15	<b>ANEXOS</b>	X		

SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIÓN
<b>PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES</b> particularmente los hidroeléctricos deberán presentar certificación sobre su conducencia, emitida por el Ministerio de Ambiente.		X	No Aplica.
<b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b> Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).		X	No Aplica.
<b>PROYECTOS FORESTALES</b> Documento con el Plan de reforestación.		X	No Aplica.
<b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b> Análisis de compatibilidad.		X	No Aplica.



**INFORME DE ADMISIÓN**  
**REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**I. DATOS GENERALES**

FECHA DE INGRESO:	5 DE MARZO DE 2020
FECHA DE INFORME:	10 DE MARZO DE 2020.
PROYECTO:	NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	PETROSUPPLY HOLDINGS, S.A
CONSULTORES:	ING. DIOMEDES GONZALEZ Y ING. YAMILETH BEST
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DE ERNESTO CORDOBA CAMPOS, DISTRITO DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ.

**II. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto consiste en la nivelación de 4,000 m<sup>2</sup> de terreno irregular lo que implica un movimiento de tierra con un corte de 17,189 m<sup>3</sup> y relleno 16,014 m<sup>3</sup> y la construcción de un cajón pluvial de 41.46 metros de longitud por 1.20 metros de ancho y 2.53 metros de altura sobre un drenaje pluvial existente con descarga al cajón pluvial existente del corredor de los pobres, la construcción implica construcción del cabezal, zampeado, pavimentación de talud con hormigón y vaciado en situ, para el cajón se instalara una tubería de concreto de 48 pulgadas de diámetro, se adjunta el plano correspondiente con las coordenadas UTM datun Nat 27 del inicio y el final del cajón.

**III. FUNDAMENTO DE DERECHO**

Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

**IV. VERIFICACION DE CONTENIDO**

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado: **“NIVELACION DE GLOBO DE TERRENO”**, se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

**V. RECOMENDACIONES**

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado: **“NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO”**, promovido por **PETROSUPPLY HOLDINGS, S.A.**



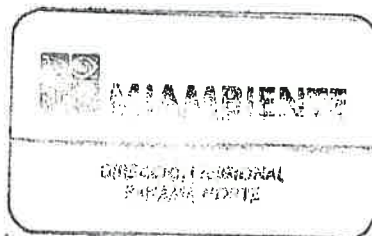
**KARLA GONZÁLEZ.**

Jefa de la Sección de Evaluación de Estudios de  
Impacto Ambiental



**SANTIAGO GUERRERO**

Director Regional de Panamá Norte



**PROVEIDO DRPN 006-1103-2020**

EL SUSCRITO DIRECTOR REGIONAL DE PANAMÁ NORTE, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

**CONSIDERANDO:**

Que el señor **GLICERIO ANTONIO BOTELLO** con número de pasaporte No. **8-156-567**, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, denominado: **“NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO”**.

Que, en virtud de lo antedicho, el día 5 de marzo del 2020, el señor **GLICERIO ANTONIO BOTELLO**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I denominado **“NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO”**., ubicado en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **DIOMEDES GONZÁLEZ** y **YAMILETH BEST** personas naturales, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la resolución **IAR-118-2000** y **IRC-001-2020**, respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Admisión, Revisión de los Contenidos Mínimos del Estudio de Impacto Ambiental de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 10 de marzo de 2020, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO”**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE, DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, EL SUSCRITO DIRECTOR REGIONAL DE PANAMÁ NORTE, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto denominado **“NIVELACIÓN DE GLOBO DE TERRENO”** promovido por **PETROSUPPLY HOLDINGS, S.A.**

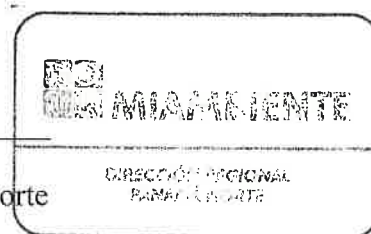
**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley No.41 de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Panamá, a los 11 días, del mes de marzo del año dos mil veinte (2020).

CÚMPLASE,

  
**SANTIAGO GUERREO**  
Director Regional de Panamá Norte





Verificación de Coordenadas

N° Solicitud: 19  
Fecha de solicitud: 11/3/2020

Proyecto: NIVELACION DE GLOBO DE TERRENO

Categoría: 1 Expediente: \_\_\_\_\_

Provincia: PANAMA

Distrito: PANAMA

Corregimiento: ERNESTO CORDOBA CAMPOS

Técnico Evaluador solicitante: KARLA PAOLA

Nivel Central: \_\_\_\_\_ Dirección Regional de: PANAMA NORTE

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

COORDENADAS UTM EN WGS 84

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Procesado por: JESUS DIMAS MARTINEZ MORENO

Fecha de Entrega: 11/3/2020

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario





ESTE MAPA FUE HECHO SOBRE LA BASE  
Proyección Universal de Mercator, Zona 17,  
Datum Horizontal, Dato noroamericano, 1927  
Elipsoidal, Clarke 1866, (Norte América)  
Base: Mapa topográfico Escala 1:50,000

 COORDENADAS DEL PROYECTO

## MINI-SYMPOSIUM

PROVINCIA DE PANAMA  
DISTRITO DE PANAMA

CORREGIMIENTO DE ERNESTO CORDOBA CAMPOS

**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. DRPN-008-2020**

**I. DATOS GENERALES**

<b>Proyecto:</b>	Nivelación de Globo de Terreno	<b>Categoría:</b>	I
<b>Promotor:</b>	Petrosupply Holdings s,a		
<b>Representante Legal:</b>	Glicerio Antonio Botello		
<b>Localización del Proyecto:</b>	Corregimiento de Las Cumbres, distrito y provincia de panamá		
<b>Fecha de inspección:</b>	30 de julio de 2020		
<b>Fecha del Informe:</b>	30 de julio de 2020		
<b>Participantes:</b>	<b>Karla González:</b> Evaluadora de Proyectos <b>Héctor Maure:</b> Ingeniero Forestal <b>Arcadio Pérez:</b> Capataz contratista		

**II. OBJETIVO**

Realizar inspección de verificación de las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) en cuanto al medio físico y biológico, como las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

**III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto consiste en la nivelación de 4,000 m2 de terreno irregular lo que implica un movimiento de tierra con un corte de 17,189 m3 y relleno 16,014 m3 y la construcción de un cajón pluvial de 41.46 metros de longitud por 1.20 metros de ancho y 2.53 metros de altura sobre un drenaje pluvial existente con descarga al cajón pluvial existente del corredor de los pobres, el proyecto se encuentra ubicado en Gonzalillo, Corregimiento de Las Cumbres, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá.

**IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN**

La inspección inicio a las 9:00 a.m. del 30 de julio de 2020, en el área de influencia del proyecto donde se realizo algunas preguntas al Señor **Arcadio Peréz (Contratista)** mientras nos hacían una breve descripción del proyecto. Posteriormente, se procedió a realizar el recorrido del polígono del proyecto.




**V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN**

- Al consultarle al Señor **Arcadio Pérez**, que cantidad de volumen va a nivelar, nos menciona que por solo le agregaría matacán en unos puntos pendientes por nivelar, sin embargo no sería un volumen representativo.
- Durante la inspección se observó que los canales construidos por el promotor para el drenajes de las aguas pluviales se encontraba lleno de sedimento.
- Durante el recorrido del polígono del proyecto no se observó fauna dentro el polígono del proyecto.
- Durante el recorrido no se observo flora ya que el proyecto había iniciado labores y eliminado la capa vegetal del polígono.



- Durante la inspección se observó que el terreno estipulado para el desarrollo del proyecto ya fue nivelado.
- Durante la inspección se observó la construcción de un muro de contención para proteger del talud a las viviendas colindantes al proyecto.
- Durante la inspección se observó la construcción de los cajones pluviales construidos por el promotor del proyecto.
- Durante la inspección le recomendamos al Señor **Arcadio Pérez** que previo a la entrega del proyecto se procediera con la limpieza de los sedimentos observados en los canales pluviales.

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
663800 m E 1006138 m N	<div><p>30 jul. 2020 9:19:10 a. m. 17N 1006138 663800</p></div> <p>Foto 1. Se observó que el polígono del proyecto.</p>
651360 m E 1013132 m N	<div><p>30 jul. 2020 9:19:38 a. m. 17N 1006142 663808</p></div> <p>Foto 2. Observamos la construcción de un muro de contención.</p>
651303 m E 1013168 m N	<div><p>30 jul. 2020 9:19:50 a. m. 17N 1006144 663808</p></div> <p>Foto 3. Observamos los canales pluviales con sedimentos.</p>



651329m E  
1013132 m N



Foto 4. Observamos la canalización realizada por el promotor.

651248 m E  
1013180 m N



Foto 5. Observamos los cajones pluviales realizados por el promotor.

651323 m E  
1013008 m N



Foto 6. Observamos el muro de contención.





29

## VII. CONCLUSIONES

- El proyecto se ubica en el sitio descrito en el EsIA.
- El proyecto se encuentra en su fase de construcción, por lo que gran parte de lo descrito en el EsIA ya ha sido ejecutado.

## VIII. RECOMENDACIONES

- Remitir copia de este informe técnico al Departamento de Asesoría Legal para el trámite respectivo.

Elaborado por:

**Karla Paola González**

Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental

Revisado por:

**Santiago Guerrero**

Director Regional de Panamá Norte

