



123



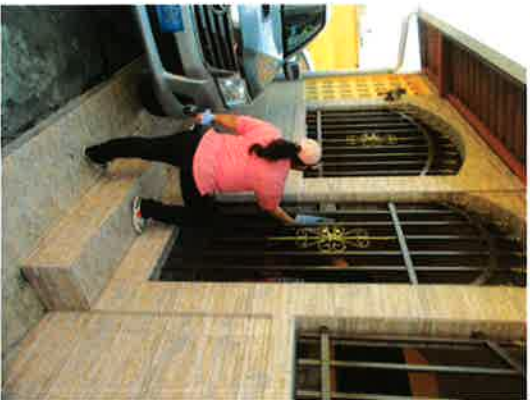






136









GLOBAL TRENDS, Inc.

129





GLOBAL TRENDS, Inc.

144

Anexo VIII: Fotos del Foro Público



Fotografía 7 Gimnasio Irving Saladino, del Instituto Técnico y Profesional Colón (IPTC), en Cativá, lugar establecido para llevar a cabo el Foro Público del proyecto Paypo Power I



Fotografía 8 Escenario para el foro público: Pantalla de 9x12', equipo audiovisual y de filmación



141



Fotografía 9 Vista de las gradas previo al inicio del foro público



Fotografía 10 Activistas con pancartas en contra del proyecto, previo al inicio del foro público



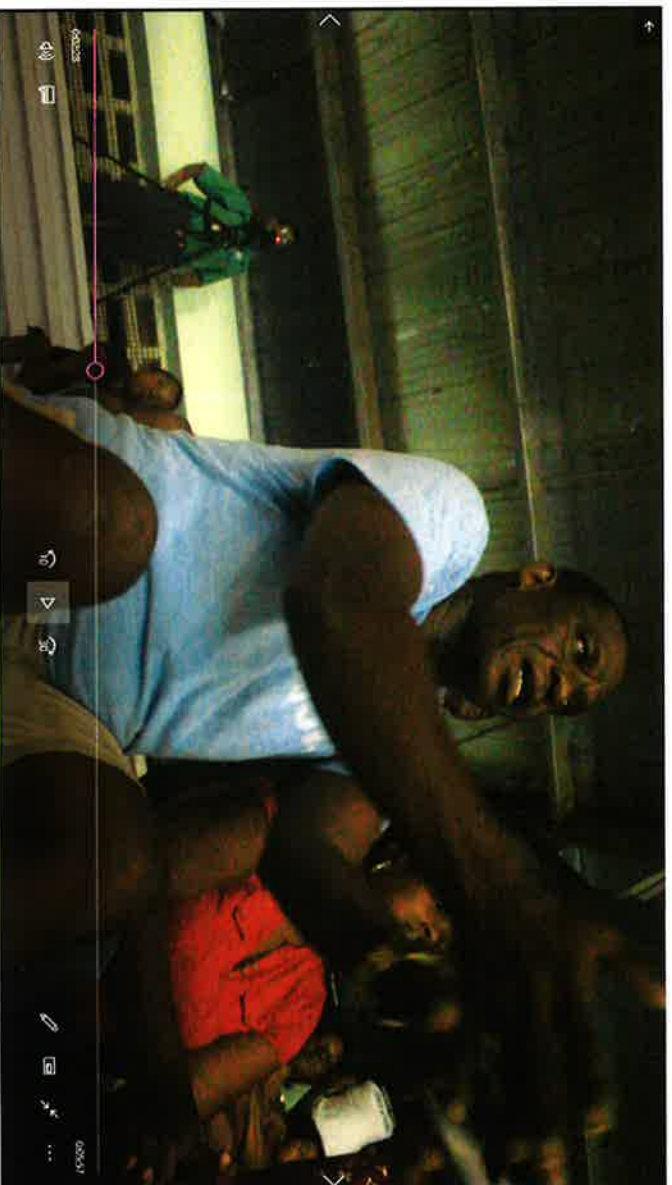
Fotografía 11 Activista arengando contra el proyecto con un megáfono previo al inicio del foro público



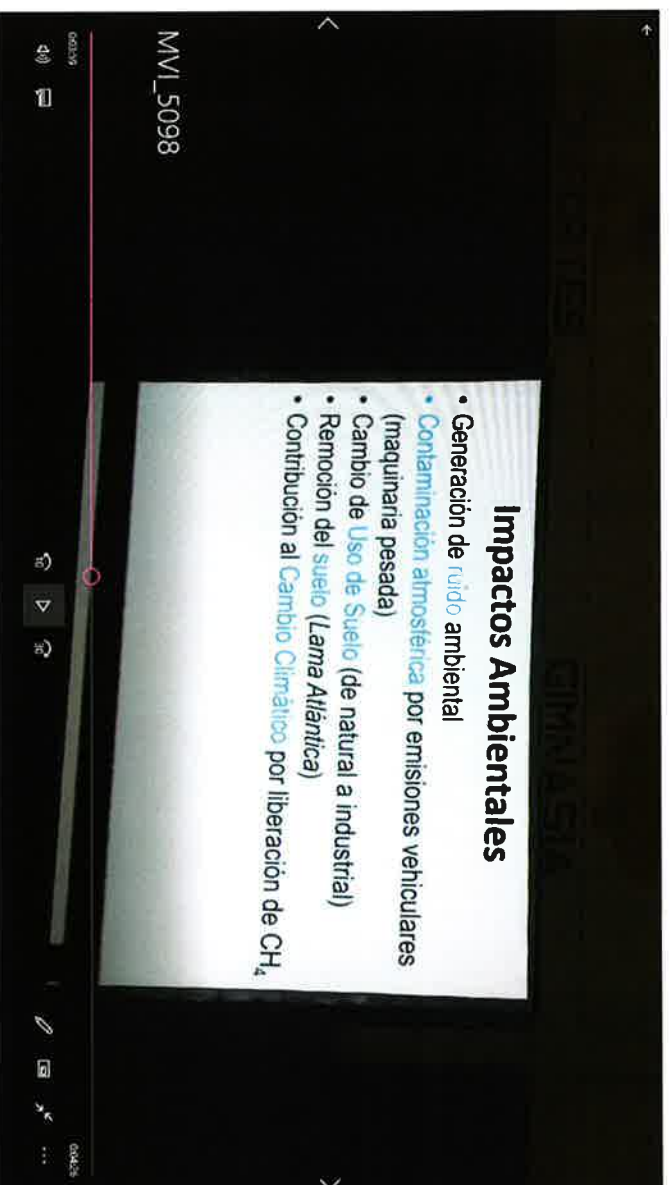
Fotografía 12 Representante de MiAmbiente dando inicio al Foro con la lectura del marco legal y la metodología a emplear.



Fotografía 13 Explicaciones ambientales por parte del consultor



Fotografía 14 Residente solicitando que se concentre la exposición en las medidas de mitigación de los impactos que podrían afectar a las comunidades de Peregrino y Guayabal.



Fotografía 15 Parte de la exposición en la cual se abordó lo relativo a los impactos ambientales.



GLOBAL TRENDS, Inc.

145



Fotografía 16 Intervención del Alcalde de Colón, Federico Policani.



Fotografía 17 Alcalde Federico Policani emitiendo su opinión de no apoyo al proyecto por ser una planta de Carbón



Fotografía 18 Funcionaria de MiAmbiente explicando que el EsIA está disponible para cualquier persona que quiera consultarlo.

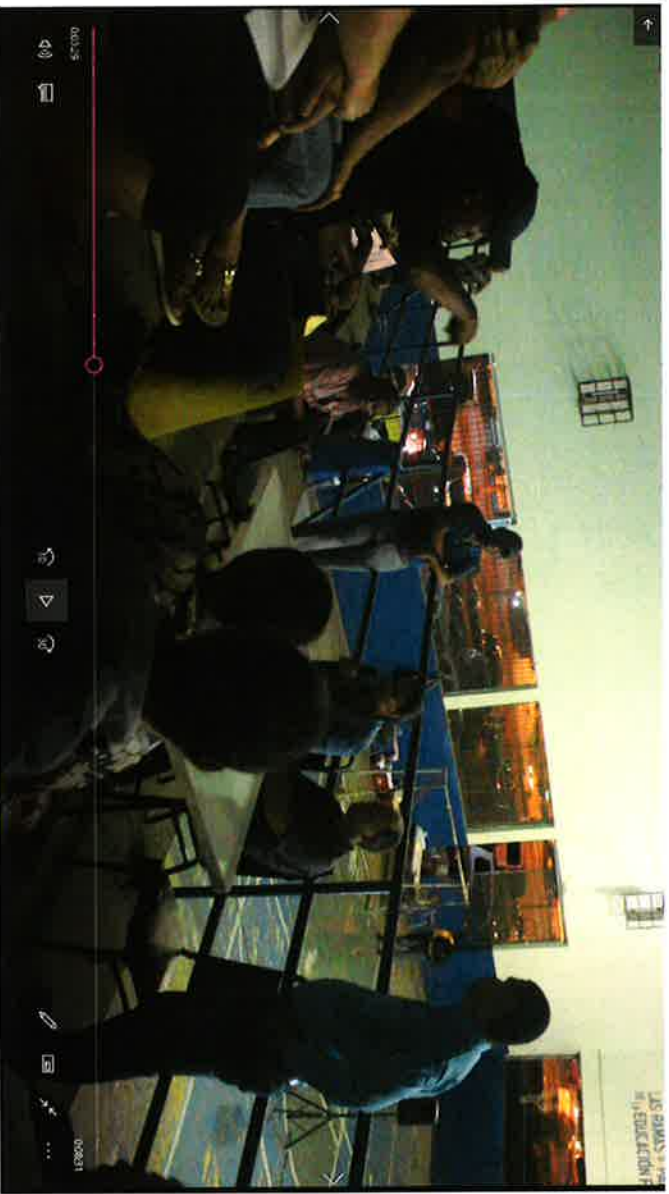


Fotografía 19 Funcionaria de MiAmbiente tratando de apaciguar a los exaltados que interrumpían permanentemente.

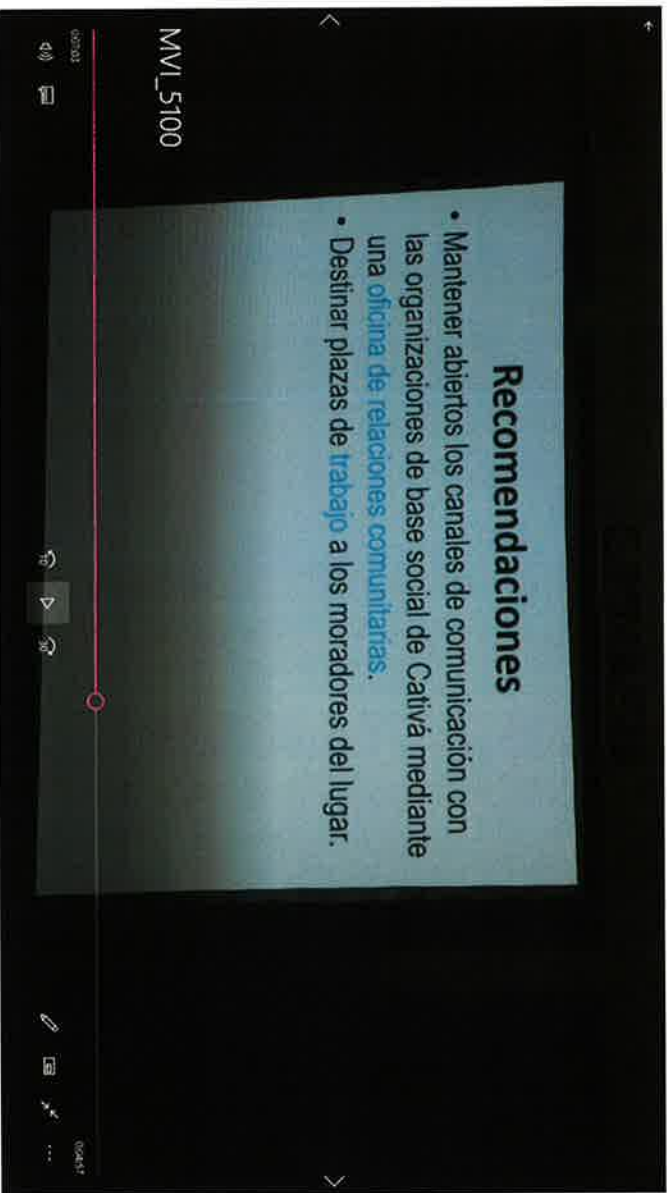


GLOBAL TRENDS, Inc.

142



Fotografía 20 A pesar de los llamados al orden por parte de la funcionaria de MiAmbiente, muchos de los asistentes la interrumpían y no permitían continuar de manera ordenada el foro.



Fotografía 21 Las interrupciones se incrementaron al finalizar la etapa de presentación ambiental y social.



Fotografía 22 A las 8:15pm, terminando la sesión de preguntas y respuestas, los funcionarios de MiAmbiente, quienes manejaban el Foro, decidieron terminarlo y retirarse, pues consideraban que los residentes no guardaban el orden necesario.



Fotografía 23 Un grupo de residentes de San Pedro A, B y C se quedaron 45 minutos más conversando y preguntando a los consultores y al promotor sobre aspectos relacionados con oportunidades de trabajo, impactos y posibles riesgos ambientales del proyecto.



GLOBAL TRENDS, Inc.

Anexo IX: Publicación de la invitación en el periódico

Los clasificadores de El Siglo

MÁS CLASIFICADOS

Panamá, Domingo

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III
Paypo Power I

Se informa a la comunidad que ya está a su disposición el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto Paypo Power I para que formule sus observaciones.

- a. **Nombre del proyecto, obra o actividad:** Paypo Power I / **Promotor:** Paypo, Inc.
- b. **Localización del proyecto:** terreno contiguo a Refinería Panamá en Bahía Las Minas, corregimiento de Caimá, distrito de Colón, provincia de Colón.
- c. **Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** planta generadora de energía termoeléctrica de 200 MW basada en la combustión de carbón en un *Lecho Fluidizado Circulante a Presión Atmosférica* (CFBC; utilizará carbones bituminosos para la generación; contará con precipitadores electrostáticos para el control de las emisiones de partículas, y empleará agua de lluvia y agua de mar procesada para la producción de vapor para los sistemas de refrigeración y servicios auxiliares. Duración estimada de construcción: 48 meses (desde planificación hasta el inicio de operaciones).
- d. **Síntesis de los impactos ambientales esperados y las medidas de mitigación:**

Impacto Ambiental	Medida de Mitigación
<ul style="list-style-type: none">• Pérdida de flora marino-costera nativa protegida por Ley (maníes)• Cambio de Uso de Suelo (de natural a industrial)• Remoción del suelo (Lamas Atlánticas) sobre 17 Ha.• Afectación de la calidad del aire por liberación de material particulado, gases contaminantes• Contribución al Cambio Climático• Aumento del tráfico vehicular de camiones y autos particulares por la calle que conduce a Bahía Las Minas• Agotamiento de los recursos naturales de la Nación (Piedra Caliza)• Agotamiento de los recursos naturales de la Nación (Mineral no metálico para relleno)• Migración de la fauna silvestre• Reducción de la vida útil de(los) sitios() de disposición final del suelo removido• Reducción de la vida útil de(los) sitios() de disposición final de la materia vegetal• Incremento en la turbiedad del agua marina por aportes de sedimento de origen terrígeno durante el movimiento de tierra• Incomodidad vecinal por vibraciones causadas por vehículos pesados• Deterioro de la infraestructura Pública (calle de Bahía Las Minas)	<ul style="list-style-type: none">• Realizar ante la sede regional de Colón del Ministerio de Ambiente el pago por concepto de indemnización Ambiental según la Resolución N° AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003. <i>Por lo cual se establece la tarifa para el pago en concepto de indemnización ecológica, para la explotación de las permisos de tala rasa y eliminación de escombros o formaciones de graminas, que se requiere para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones.</i>• Compensar ecológicamente según Resolución de Junta Directiva N°05-98 de 22 de enero de 1998 de INRENAME. <i>Por lo cual se reglamenta la Ley N°1 de 3 de febrero de 1994 (LEY FORESTAL), y se dictan otras disposiciones.</i>• Cumplir con el Decreto Ejecutivo 1 de 15 de enero de 2004 del MINSA. <i>Por el cual se determinan los niveles de ruido para las áreas residenciales e industriales.</i>• Cumplir con los niveles permisibles establecidos por el Decreto Ejecutivo N°38 de 03 de junio de 2009, <i>por el cual se dictan normas ambientales de emisiones para vehículos automotores.</i>• Medir con regularidad (al menos mensual) la concentración de gases contaminantes (NOx, SOx, CO) y partículas no reguladas dentro de la fracción respirable (PM10) en los lugares donde el modelaje de pluma señala como potenciales receptores.• Rocelar con agua la gatera de acopio de carbón.• Rocelar con agua las superficies descubiertas del suelo durante el movimiento de tierra, en particular durante el verano panameño.• Ley 10 de 24 de enero de 1989, <i>Por la cual se subroga la Ley 11 del 13 de septiembre de 1985 y se adoptan nuevas medidas sobre Pesca y Dimensiones de los Vehículos de Carga que circulan por las Vías Públicas.</i>• Colocar barreras de sedimentos (en inglés, silt fences) para retener las partículas finas en el límite oeste del área donde se removerá la lama.

e. **Plazo y lugar de recepción de observaciones:** diríjelas a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, sede central del Ministerio de Ambiente en calle Broberg, Albrook, corregimiento de Ancon, distrito de Panamá, provincia de Panamá (Tel.: 500-0855), en horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m., de lunes a viernes, o al correo electrónico: contacto@getlivends.com, a los teléfonos: 6635-0166 / 66721747, dentro de un plazo de hasta de diez (10) días hábiles siguientes a la última publicación de este anuncio de consulta ciudadana.

f. **Fecha y lugar de realización del foro público:** miércoles 10 de abril de 2019, Instituto Profesional y Técnico de Colón (I.P.T. COLÓN), Caimá, de 6:00 a 8:00 p.m.

PRIMERA PUBLICACION

EL SIGLO, Domingo 7 de abril de 2019

Coloque su anuncio llamándonos al 204-0945 o escribanos a clasificados@elsiglo.com

MÁS CLASIFICADOS





GLOBAL TRENDS, Inc.

15/1

26 El Siglo Martes 9 de abril de 2019, Panamá

MÁS CLASIFICADOS

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III
Paypo Power I

Se informa a la comunidad que ya está a su disposición el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto Paypo Power I para que formule sus observaciones.

a. Nombre del proyecto, obra o actividad: Paypo Power I / Promotor: Paypo, Inc.

b. Localización del proyecto: terreno contiguo a Refinería Panamá en Bahía Las Islas, corregimiento de Caba, distrito de Colón, provincia de Colón.

c. Breve descripción del proyecto, obra o actividad: planta generadora de energía termoeléctrica de 200 MW basada en la combustión de carbón en un Lecho Fluidizado Circulante a Presión Atmosférica (CFBC), utilizará carbones bituminosos para la generación, contará con precipitadores electrostáticos para el control de las emisiones de partículas, y empleará agua de lluvia y agua de mar procesada para la producción de vapor para los sistemas de refrigeración y servicios auxiliares. Duración estimada de construcción: 40 meses (desde planificación hasta el inicio de operaciones).

d. Síntesis de los impactos ambientales esperados y las medidas de mitigación:

Impacto Ambiental	Medida de Mitigación
<ul style="list-style-type: none">• Pérdida de flora nativo-cosera nativa protegida por Ley (mangles)• Cambio de uso de Suelo (de natural a industrial)• Remoción del suelo (fluma Atlántica) sobre 17 Ha.• Afectación de la calidad del aire por liberación de material particulado, gases contaminantes• Contribución al Cambio Climático• Aumento del tráfico vehicular de camiones y autos particulares por la calle que conduce a Bahía Las Minas• Agotamiento de los recursos naturales de la Nación (Piedra Caliza)• Agotamiento de los recursos naturales de la Nación (Mineral no metálico para relleno)• Migración de la fauna silvestre• Reducción de la vida útil del(los) sitio(s) de disposición final del suelo removido• Reducción de la vida útil del(los) sitio(s) de disposición final de la materia vegetal• Incremento en la turbiedad del agua marina por aportes de sedimento de origen terrígeno durante el movimiento de tierra• Incomodidad vecinal por vibraciones causadas por vehículos pesados• Deterioro de la infraestructura Pública (calle de Bahía Las Minas)	<ul style="list-style-type: none">• Realizar ante la sede regional de Colón del Ministerio de Ambiente el pago por concepto de indemnización Ambiental según la Resolución N° AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003. Por la cual establece el monto del pago en concepto de indemnización ecológica, para la ejecución de las medidas de todo tipo y eliminación de tecnologías o factores de generación, que se requiere para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructura y edificaciones.• Compensar ecológicamente según Resolución de Junta Directiva N°05-28 de 22 de enero de 1996 de INRENAE. Por la cual se reglamenta la Ley N°1 de 3 de febrero de 1994 (LEY FORESTAL), y se dictan otras disposiciones.• Cumplir con el Decreto Ejecutivo 1 de 15 de enero de 2004 del MINSA. Por el cual se determinan los niveles de ruido para las áreas residenciales e industriales.• Cumplir con los niveles permisibles establecidos por el Decreto Ejecutivo N°39 de 03 de junio de 2009, por el cual se dictan normas ambientales de emisiones para vehículos automotores.• Medir con regularidad (al menos mensual) la concentración de gases contaminantes (NOx, SOx, CO) y partículas no reguladas dentro de la fracción respirable (PM10) en los lugares donde el modelo de pluma señala como potenciales receptores.• Reducir con agua la gatera de acopio de carbón.• Nochar con agua las superficies descubiertas del suelo durante el movimiento de tierra, en particular durante el verano panameño.• Ley 10 de 24 de enero de 1989, Por la cual se subroga la Ley 11 del 13 de septiembre de 1985 y se adoptan nuevas medidas sobre Pisos y Dimensiones de los Vehículos de Carga que circulan por las Vías Públicas.• Colocar barreras de sedimentos (en inglés, silt fence) para retener las partículas finas en el límite caso del área donde se removió la barra.

e. Plaza y lugar de recepción de observaciones: dirigirlas a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, sede central del Ministerio de Ambiente en calle Broberg, Albrook, corregimiento de Jacón, distrito de Panamá, provincia de Panamá (Tel: 500-0855), en horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m., de lunes a viernes, o al correo electrónico: contact@gbtrends.com, a los teléfonos: 6635-0166 / 663721747, después de un plazo de hasta de diez (10) días hábiles siguientes a la última publicación de este anuncio de consulta ciudadana.

f. Fecha y lugar de realización del foro público: miércoles 10 de abril de 2019, Instituto Profesional y Técnico de Colón (IPTC, COLON), Caba, de 6:00 a 8:00 p.m.

ÚLTIMA PUBLICACIÓN

AV.330510

Coloque su anuncio llamándonos al 204-0945 o escribanos a clasificados@elsiglo.com





GLOBAL TRENDS, Inc.

152

Anexo X: Programa del Foro Público

Programa de FORO PÚBLICO

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

Proyecto PAYPO POWER I- Bahía Las Minas, Distrito de Caltéc, Colón

- 6:00 – 6:10 pm: Inicio (palabras de apertura y saludo)
- 6:10 - 6:20 pm: Explicación de los objetivos del evento y de la Metodología a seguir
- 6:20 – 7:10pm: Presentación de la empresa y Exposición del Proyecto (aprox. 50 min)
 - o Aspectos técnicos
 - o Aspectos ambientales y sociales
- 7:10 – 8:00pm: Preguntas y respuestas (50 min)
- Cierre (agradecimientos)

Panamá, 15 de Abril de 2019

Licenciado
EMILIO SEMPRIS
MINISTRO
MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)
E. S. D.

Dr. D. Q. 19.10.19

Estimado Licenciado Sempri:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 6 del Decreto Ejecutivo N°155 de 05 de Agosto de 2011, "*Que modifica el Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009*", y actuando en representación de la Sociedad Anónima PAYPO, INC., promotora del proyecto energético denominado: "PAYPO POWER I", en Bahía Las Minas, Corregimiento de Cativá Distrito de Colón, Provincia de Colón, le hago entrega de:

- **Extracto del Estudio de Impacto Ambiental** que estuvo públicamente exhibido en el Municipio de Colón, Provincia de Colón, dentro del período que señalan los sellos de fijado y desfijado de este municipio.

Sin otro aspecto que mencionar, me despido de Usted. Atentamente,

Aris Payde
Aris Payde Endara González
8-296-578

Representante Legal
PAYPO, INC.



Yo, **JORGE E. GANTES S.**, Notario Quinto del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-509-985
CERTIFICO:
Que hemos convalidado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que aparece(n) en la copia(s) de la(s) cédula(s) y/o Pasaporte del/los firmante(s), y a nuestro parecer son iguales, por lo que la(s) consideramos auténtica(s).

Panamá, 16 ABR 2019

Testigo
Licdo. JORGE E. GANTES S.
Notario Público Quinto