

Panamá, 21 de octubre de 2019

Doctor
Miguel Flores
Dirección de verificación del desempeño ambiental - DIVEDA
Ministerio de Ambiente
E.S.D.

Respetado Doctor Flores:

Por este medio, quien suscribe, PanAm Generating, Ltd., sociedad anónima constituida de acuerdo con las leyes de la República de Panamá e inscrita en la Sección de Micropelículas en la Ficha (Tomo) SE 889, Rollo (Folio) 62449, Imagen (Asiento) 0076, de la Sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público de la República de Panamá, con domicilio en Paseo Roberto Motta, Edificio Capital Plaza BC, Oficina 1401, Costa del Este, respetuosamente nos dirigimos a usted, para entregar de manera formal el Informe Semestral de seguimiento ambiental del Proyecto "Panam Generating Ltd., Ampliación de la potencia instalada con 60 MW a la actual capacidad de generación de 96 MW", N° 108-072-019-001-S₀₈, correspondiente al periodo febrero – agosto 2019, sobre la implementación de las medidas de Prevención y mitigación, establecidas en la Resolución DIEORA-IA-014-2015 del 23 de febrero de 2015.

Cuadro de Contenido

1. Resumen Ejecutivo
2. Introducción
3. Descripción General del Proceso
4. Datos de Existencia Legal del Proyecto
5. Localización del Proyecto
6. Permisos y Normativas
7. Plan de Manejo Ambiental
 - 7.1 Monitoreo para Calidad de aire
 - 7.2 Monitoreo de Fuentes Fijas
 - 7.3 Calidad del Combustible – Azufre y Ceniza
 - 7.4 Control de Ruido Ambiental

- 7.5 Control de Vibración ambiental
- 7.6 Monitoreo de Calidad de Agua Residual
 - 7.6.1 Toma de muestras
 - 7.6.2 Resultados
 - 7.6.3 Conclusiones
- 8. Aspectos Sociales
 - 8.1 Programa Social y Relaciones con la Comunidad
- 9. Programa de Salud y Seguridad
 - 9.1 Programa de Salud Ocupacional
 - 9.2 Salud y seguridad pública
 - 9.3 Programa de Seguridad Industrial
 - 9.3.1 Plan de Entrenamiento del Personal
 - 9.3.2 Inspecciones, Auditorias y Acciones Correctivas/Oportunidades de Mejora
 - 9.3.3 Inspecciones y Mejoras al Sistema de prevención y combate de incendio
- 10. Manejo de Materiales y Desechos
 - 10.1 Plan de Contingencias por derrame de Productos derivados del Petróleo
 - 10.2 Plan de manejo de residuos sólidos y mezclas oleosas
- 11. Programa de Transporte y Tráfico
- 12. Programa de Arborización – Reforestación
- Cuadro De Seguimiento
- Anexos
 - Anexo1: Vistas fotográficas
 - Anexo2: Certificados de SGI, ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, OHSAS 18001-2007
 - Anexo3: Informe verificación de cumplimiento legal 2016-2017 PanAm Generating Ltd. Declaración cumplimiento legislación ambiental 2016-2017
 - Anexo4: 090516 Impulsos GAEA PANAM GENERATING LTD. Modificación
 - Anexo5: 080516Recibidoimpulsopetición modificación
 - Anexo6: CAR-PA 723-18Panam Generating Ltd. MIAMB DIEORA HQ Estatus modificación RESIA0142015012918
 - Anexo7: CAR-PA 754-18 Panam Generating Ltd. MIAMB RPO DIEORA Sustento capacidad almacenaje 043018
 - Anexo8: CAR-PA 755-18 Panam Generating Ltd. MIAMB RPO Sustento inicio de operaciones 043018
 - Anexo9: Impulsos procesales mayo Panam Generating Ltd
 - Anexo10: SOLICITUD UNIFICACION INSTRUMENTOS GESTION PANAM
 - Anexo11: CAR-PA 508 -16 Panam Generating Ltd. MIAMB DECLARACION

PROVIDENCIA DRPO-DIPROCA - ALR NO. 377-16 SIGNED.

Anexo12: 080516 RECIBIDO IMPULSO PETICION MODIFICACION

Anexo13: Inspección de extintores primer semestre 2019

Anexo14: CAR-PA-862-19 Comunica Problemas técnicos Aeroqual

Anexo15: Predespacho CND junio

Anexo16: Informes de análisis de azufre y cenizas en combustible

Anexo17: Informe de ensayo de Ruido ambiental

Anexo18: Informe de ensayo de Vibración ambiental

Anexo19: Informe de análisis de aguas residuales, superficiales

Anexo20: Nota CAR-PA-845-19 Nota entrega de Informe Trimestral T01I -19

Anexo21: Informe socio comunitario

Anexo22: Informe de ensayo de Mapeo de ruido

Anexo23: Informe de ensayo de vibración ocupacional

Anexo24: Permiso de Bomberos GT Trucks

Anexo25: Informe de actividades forestales

Anexo26: Registros de Capacitación

Anexo27: Registros de disposición de residuos aceitosos

Anexo28: Registros de mantenimiento preventivo

Anexo29: Registros de entrega de EPP

Anexo30: Notas entrega información Red de monitoreo aire, con equipos Aeroqual

Anexo31: CAR-PA-829-19 Panam Mi ambiente RPO Impulso de fomento cultura ambiental

Anexo32: CAR-PA-830-19 Panam MINSA Impulso convenio de cooperación

Anexo33: CAR-PA-831-19 Panam ATTT Impulso convenio de cooperación

Anexo34: CAR-PA-832-19 Panam MOP Impulso convenio de cooperación

Anexo35: Registro de entrada de cisternas

Anexo36: CAR-PA-840-19 y CAR-PA-841-19 Entrega séptimo informe Seguimiento ambiental ampliación a RPO y DIVEDA

Anexo37: Informe de ensayo de calidad de aire ambiental

Anexo38: Informe de ensayo de Fuentes fijas significativas

Anexo39: Informe de ensayo de dosimetría de ruido

Sin otro particular,



Ing. Wilfredo Arias

Director de ambiente, Social y Seguridad