

Licenciada
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de
Evaluación de Impacto Ambiental
Autoridad Nacional del Ambiente
Ciudad

Licenciada Castillero:

Panamá, 23 de febrero de 2022

 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	Nota DSAN-0550-2022 MINISTERIO DE RE AMBIENTE Ref: 157749
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	4/3/2022
Hora:	2:17 pm

Mediante nota DIEORA-DEEIA-UAS-0025-0702-2022., recibida en nuestras oficinas el 11 de febrero de 2022, remitió información del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II titulado “SUBESTACIÓN ELECTRICA SABANITAS 230 KV”.

Después de analizar el documento presentado, tenemos los siguientes comentarios:

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- Establecer las Plantas de Generación Eléctricas que se conectarán en la nueva Subestación de Sabanita 230 kV. Además, se deberá suministrar el diagrama unifilar debidamente sellados por un ingeniero idóneo con su simbología. Es menester que la empresa suministre los catálogos del fabricante de los principales elementos de la subestación a construir como Transformadores de Potencia de 230 kV, Interruptores SF6 230 kV, Pararrayos y cualesquiera otros elementos integrantes de la subestación que justifique su debido funcionamiento.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- Durante las etapas de operación cuál será la disposición final de desechos peligrosos (baterías, aisladores, transformadores, cilindros (SF6) y otros) a medida que estos necesiten ser cambiados. Esto es de vital importancia puesto que este equipo contiene sustancias tóxicas para el medio ambiente.
- Consideramos que los monitoreos, de tipo químico y biológico, a los cuerpos de agua en ríos y quebradas aledañas al proyecto; deberán realizarse antes, durante y después de la construcción.
- En el cuadro de análisis de riesgos, se observa que el riesgo más alto es por fugas de gas (SF6) Hexafluoruro de Azufre, en las medidas no se observa el uso de equipos para medir y alertar las fugas del mencionado gas, durante la operación de la subestación. El SF6 tiene el mayor Potencial de Calentamiento Global y puede afectar la salud de los trabajadores y vecinos del área.

[Signature]



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

**AUTORIDAD NACIONAL
DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**

- En cuanto a la seguridad y salud ocupacional, durante la construcción no se observa la utilización en sitio de por lo menos una ambulancia médica para los primeros auxilios. (Capítulo 10.9 Plan de Contingencia).

Sin más que agregar por el momento, quedamos de usted,

Atentamente,

ARMANDO FUENTES RODRIGUEZ
Administrador General

