

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

David, 9 de octubre de 2019
Nota DRCH-AC-1626-10-19

Señor
MIGUEL BOLINAGA
Representante Legal
AES PANAMA, S.R.L.
E. S. D.

Señor Bolinaga:

Por medio de la presente, de acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo de 155 de agosto de 2011, le solicitamos la **primera** información aclaratoria a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado **"CAOBA SOLAR"**, a desarrollarse en el corregimiento de Boquerón, Distrito de Boquerón, Provincia de Chiriquí, que consiste en lo siguiente:


1. Durante la inspección ocular al sitio propuesto para el desarrollo del proyecto denominado **"CAOBA SOLAR"**, se visualiza un canal que mantenía agua, se procedió a solicitar a la Sección de Seguridad Hídrica, que verificara el mismo, y la respuesta de dicha Sección fue la siguiente: *Luego de verificar en hojas topográficas he imágenes satelitales se puede determinar que dicho canal es un drenaje natural.* Por lo antes expuesto solicitamos:
 - a) Indicar la distancia entre los paneles y el drenaje natural. (Ambos márgenes).
 - b) Presentar Sistema de Manejo de las aguas pluviales dentro del proyecto **"CAOBA SOLAR"**, tomando en cuenta la descarga fluvial entrante al polígono del proyecto.
 - c) Indicar que trabajos u obras, la empresa promotora pretende desarrollar sobre el drenaje natural.
2. **Punto 5.4.2 Construcción/Ejecución.** En el estudio se describe de la siguiente manera: *La profundidad de las zanjas será de entre 0.50m y 1.00m, y una anchura máxima de 0.60m. El lecho de zanja deberá ser liso y estar libre de aristas vivas, cantos, piedras, etc. En él se colocará una capa de arena de 10 cm de espesor, sobre la que se depositará el cable, para el cual se instalará una protección mecánica a todo lo largo del trazado del cable, constituida por un tubo de plástico de 160 mm o 63mm.*
Tomando en cuenta lo anterior:
 - Presentar la metodología de trabajo en zonas del drenaje natural donde se requiera la construcción de zanjas para cableado.
 - Presentar superficie de rodadura que se utilizará para el mantenimiento y supervisión de los paneles en la etapa de operación.

4

3. **Punto 5.7 Manejo y disposición de desechos en todas las fases.** Indicar que manejos les brindará la empresa promotora a los paneles solares que se encuentren defectuosos o cuando hayan bajado su nivel de utilidad.
4. **Punto 6.6.1. Calidad de aguas superficiales.** En el área directa del proyecto no se encuentra aguas superficiales, sin embargo en la parte Este, a unos metros se encuentra la quebrada Caimito, la cual recoge las aguas pluviales del terreno. Por lo antes expuesto:
 - a) Presentar análisis de calidad de agua para la quebrada emitido por un laboratorio certificado.
5. **Punto 7.1.1 Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM).** Este punto es desarrollado con un listado de las Principales especies que se observaron en el Sitio de Estudio, más no se presenta un inventario forestal donde se apliquen técnicas forestales, tal como lo solicita el punto 7.1.1 de los contenidos mínimos establecidos en el decreto 123 del 14 de agosto de 2009. Por lo antes expuesto:
 - a) Presentar Inventario Forestal. (aplicando técnicas forestales reconocidas por MIAMBIENTE)
 - b) Indicar el número de árboles a talar.
6. **Punto 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.** Dentro de este punto, en estudio de Impacto Ambiental, no se contemplan factores ambientales como: flora (tala) y agua (erosión). Por lo anterior expuesto solicitamos:
 - a) Incluir dentro de los impactos ambientales, la afectación a los factores ambientales (agua y flora) e incluir medidas de mitigación para los mismos y estas a su vez incluirlas en el cronograma de ejecución.

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,


LIC. KRISLLY QUINTERO
Directora Regional

MIAMBIENTE-CHIRIQUÍ
KQ/DR/ar

c.c. Archivos / Expediente

 **MIAMBIENTE**
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ
ÁREA DE EVALUACIÓN
DE IMPACTO AMBIENTAL



| | |
|---|-------------|
|  MIAMBIENTE | |
| HOY 17 de Octubre de 2019 | |
| SIENDO LAS 9:01 DE LA mañana | |
| NOTIFIQUE POR ESCRITO A: Miguel | |
| Jorge Salas DE LA DOCUMENTACIÓN | |
| Nota Reg-H-AC-11626-10-2019 | |
| NOTIFICADOR | RETRÁD: POR |

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922