

Santiago, 23 de enero del 2024.

N-PSCE002-2024

Ingeniera

**JULIETA FERNANDEZ**

Directora Regional

**MINISTERIO DE AMBIENTE -VERAGUAS**

Ciudad.-

**Asunto: Respuesta a Nota DRVE/1256/2023– PANASOLAR IV.**

**Respetada Ing. Fernández.**

En atención a la Primera Nota Aclaratoria del EsIA del Proyecto Fotovoltaico denominado **“PANASOLAR IV”**, con código **Nota: DRVE/1256/2023 del 22 de diciembre del 2023**, de acuerdo al artículo 62 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo del 2023, remitimos las respuestas a los puntos aclaratorios, solicitados:

1. Presentar el Informe de Vibración, ya que no fue presentado en el documento, tal como se establece el Decreto 1 del 1 de marzo del 2023, específicamente en el Capítulo III, de los contenidos mínimo de los estudios de impacto ambiental.

**Resp.:** Estamos en espera de los Resultados de la medición por parte de Envirolab, S.A., adjunto cotización y orden de proceder aprobada para la realización del informe.

2. En base a la nota presentada al MIVIOT, en donde la empresa PANASOLAR CLEAN ENERGY, S.A., le solicita la asignación de uso de suelo industrial, queremos saber en que estatus se encuentra dicha solicitud y si ya le asignaron el uso de suelo solicitado, para que el mismo sea aportado en esta información aclaratoria.

**Resp.:** Dicho trámite se encuentra en Proceso de Evaluación de Respuesta a Nota Aclaratoria., Adjunto Nota No.. 14.1002-1135-2023 del 31 de octubre del 2023.

3. En base al punto 4.2.1. *coordendas UTM* del polígono se debe corregir los siguientes puntos 32,33,47 ya que los mismos se encuentran dispersos fuera del área del polígono.

**Resp.:** Se adjunta Tabla de Corodendas ajustada y página 30 corregida con dicha coordendas.

4. En base al punto 6.1.2. *Inventario forestal* se debe ampliar la información, ya que se observó plantación de teca y en el cuadro del inventario no aparecen, y si los mismos serán tala presentar su registro forestal.

**Resp:** Los datos obtenidos del área donde se encuentra una pequeña plantación de teca de 18 árboles de teca (en la cerca del área del corral) y 6 en el centro del mismo corral (donde se ubica la pequeña plantación de teca que hace referencia la pregunta), que abarca 2,086 m<sup>2</sup>, se utilizó la Técnica o Metodología Pie a Pie. Esta metodología consiste en medir todos los árboles ubicados dentro del área ampliada en el inventario forestal del proyecto. Las 24 tecas con DAP  $\geq$  20 cm árboles registrados los cuales no serán intervenidos por la implantación de paneles, quedan fuera del área de operación del proyecto. De requerirse hacer algún tipo de trabajo en esta área el Promotor está sujeto a solicitar un Permiso de Poda o/y Tala de ser necesario.

A continuación, se presentarán los resultados obtenidos por especie dentro del área del proyecto.

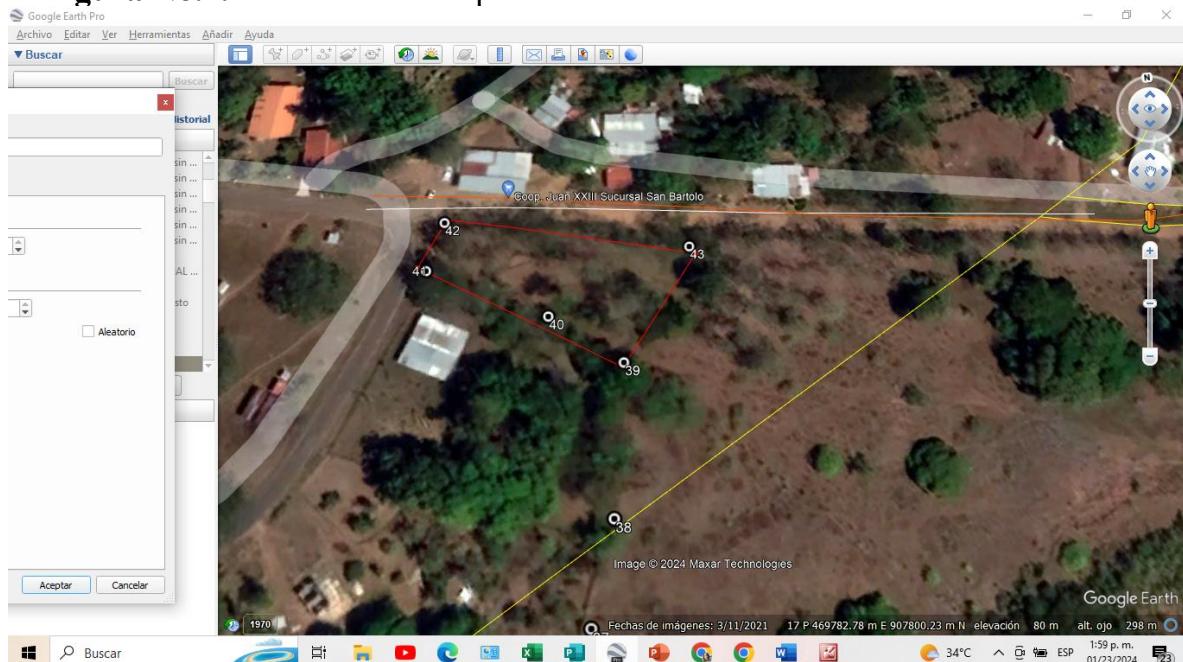


**Cuadro 6.4.** Resultados del Inventario Forestal por especies.

Nº de Especie	Nº de individuos	Nombre Común	Nombre Científico	Volumen (m <sup>3</sup> )	%
1	1	Jugua	<i>Genipa americana</i>	0.9613	1.22
2	1	Espinillo	<i>Vachellia caven</i>	1.8035	1.22
3	1	Algarrobo	<i>Hymenaea courbaril</i>	18	1.22
4	1	Cabimo	<i>Copaifera panamensis</i>	5.0805	1.22
5	1	Harino	<i>Andira inermis</i>	7.634	1.22
6	1	Algarrobo	<i>Hymenaea courbaril</i>	69.8264	1.22
7	1	Macano	<i>Diphysa americana</i>	4.7713	1.22
8	1	Corotu	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	213.434	1.22
9	11	Espave	<i>Anacardium excelsum</i>	465.2786	13.41
10	1	Jobo	<i>Spondias mombin</i>	4.7713	1.22
11	1	Marañon	<i>Anacardium occidentale</i>	2.4033	1.22
12	12	Chumico	<i>Curatella americana</i>	40.9014	14.63
13	21	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>	58.6257	25.61
14	6	Carne Asado	<i>Roupala montana</i>	8.2236	7.32
15	8	Manzanillo	<i>Hippomane mancinella</i>	15.8116	9.76
16	1	Olivo	<i>Sapium glandulosum</i>	10.28	1.22
17	3	Higueron	<i>Ficus incipida</i>	164.0797	3.66
18	1	Higo	<i>Ficus sp</i>	22.266	1.22
19	1	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	8.0355	1.22
20	1	Jamaico	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	8.6451	1.22
21	1	Cortezo	<i>Apeiba aspera</i>	4.0193	1.22
22	1	Escobilla	<i>Sida rhombifolia</i>	1.8035	1.22
23	1	Matillo	<i>Matayba glaberrima</i>	2.375	1.22
24	1	Membrillo	<i>Cydonia oblonga</i>	2.4298	1.22
25	1	Malagueto	<i>Pimenta racemosa</i>	0.7952	1.22
26	1	Sigua	<i>Phoebe cinnamomifolia</i>	4.9621	1.22
27	1	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	2.4047	1.22
28	24	Teca	<i>Tectona grandis</i>	192.852	22.64
27	106			1342.4744	100

Fuente: El Consultor.

**Figura No.1.** Vista del área de plantación de teca



Fuente El Consultor

**Fotografía No.1:** Fotos del área de plantación de tecá,



Fuente: El Consultor

Quedamos atento a cualquier otra informacion adicional.

De igual manera, y para los fines que correspondan autorizo a Elizabeth Gómez cedulada No. 9-169729 para entregar nota de respuesta y demás actos de lugar.

A la fecha de presentación,

**ENRICO DESIATA**

Apoderado Legal

**PANASOLAR CLEAN ENERGY, S.A..**

Teléfono oficinas: 507- 950-8055 / Celulares: +507 6469-1309

E-mail: [edesiata@panasolargroup.com](mailto:edesiata@panasolargroup.com)

[bbeascorg@cwpanama.net](mailto:bbeascorg@cwpanama.net)