

Penonomé, 06 de noviembre de 2024
DRCC-1286-2024

Señora
TATIANA MELISSA GONZALEZ VIGIL
Representante legal
GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A.

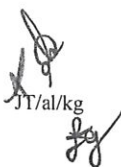
Sra. González:

Por medio de la presente, le solicitamos ampliar la información del Estudio de Impacto Ambiental categoría I, titulado **"PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F3**, cuyo promotor es **GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A.**, ubicado en el sector entre Las Guabas y Pan de Azúcar, en el corregimiento de Coclé, distrito de Penonomé, provincia de Coclé, sobre lo siguiente:

1. Respecto al área a utilizar para desarrollo del proyecto fotovoltaico se solicita tomar en cuenta los aspectos que se describen a continuación:
 - Para el desarrollo del proyecto contemplan el uso de 4 fincas (N° 30409886, N° 30396372, N° 30409920 y N° 44652) de las cuales en su conjunto conforman un área de 65 Ha + 0,215.73 m². Como aclaración indican que de la finca N°44652 utilizarán un área de 3 Ha + 6,995.52 m² para el desarrollo de "Subestación Elevadora, Santa Cruz Solar" 120MVA - 230/34.5 kV. Y adicional esta misma finca tiene establecido una servidumbre de la tercera línea de transmisión Veladero — Llano Sánchez — Chorrera-Panamá, en (230k v) que tendrá un ancho de (28.00 mts.) y una superficie de (0 has + 9758.42mts²); sin embargo, no describen cuanto es el área disponible de la finca N° 44652 para el proyecto en evaluación.
 - Del área total indican utilizarán un área de polígono general de 55 Ha + 4,782.30 M² y un área de ocupación efectiva - constructiva de 50 Ha + 8,800.09 M² y la diferencia entre el Polígono general y Áreas de Ocupación Efectiva – Constructiva es el área de servidumbre Hídrica de la Quebrada El Barrigón (Aproximadamente 4 Ha + 5,982.21 M²).
 - El promotor no indica si utilizarán en su totalidad las 65 Ha + 0,215.73 m² o si contará con un resto libre respecto al polígono general del proyecto.

De acuerdo a los aspectos descritos se solicita presentar el desglose de áreas dentro del área total que conforman las 4 fincas (65 Ha + 0,215.73 m²), las cuales son:

- Área de polígono general del proyecto
- Áreas de Ocupación Efectiva – Constructiva
 - o Área del Globo A
 - o Área del Globo B
- Área de Servidumbre hídrica de la Quebrada Barrigón

JT/al/kg


- Área de servidumbre de la tercera línea de transmisión Veladero — Llano Sánchez — Chorrera-Panamá, en (230k v)
 - Área para el desarrollo de "Subestación Elevadora, Santa Cruz Solar"
 - De existir resto libre (no utilizable para el desarrollo del proyecto) indicar las áreas (Has) respectivas y a cuál de las 4 fincas corresponde.
 - En caso de darse variación o cambios en las coordenadas presentadas en el EsIA, adjuntar las mismas en DATUM WGS84 y en formato digital – archivo Excel.
2. Durante la inspección se ingresó a las fincas mediante un camino de tierra o vía de acceso al área específica del proyecto denominado **"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3**. Sin embargo, en el estudio la descripción de cómo llegar al área no queda claro ya que se repite la misma información tanto en este estudio como la subestación elevadora como en los 6 estudios fotovoltaicos, específicamente en el contenido de: Trayecto desde la Oficina Regional de MiAMBIENTE Coclé (página 22-23) y Vías de Acceso /Transporte Público (página 40). Por lo que no han identificado cuál será el camino o vía de acceso al área específica del proyecto denominado **"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3**. Considerando lo descrito, se solicita presentar lo siguiente:
- a. Un punto de coordenada que identifique el área de acceso hacia el polígono del proyecto, desde el camino de tierra.
 - b. Indicar si dicho camino de acceso será adecuado o mejorado. En caso de ser afirmativo, presentar descripción de los trabajos a realizar.
3. Ampliar descripción de la actividad de construcción –rehabilitación de canales de drenaje (página 32 del EsIA), ya que no queda claro cómo serán dichos trabajos, considerando la distribución de la mesa de paneles solares y los caminos internos a establecer.
4. En la página 34 del EsIA describe que utilizarán un total de 66,133 módulos fotovoltaicos con rango de 605 a 620 Wp, conectados en serie / paralelo para obtener el voltaje / corriente requerida cuyo modelo es JINKO Tiger Neo N-type 78HL4-BDV.; sin embargo, en la página 333-334 (anexos) indica que utilizarán 64,532 módulos de 620 Wp. Por lo que se solicita los siguientes aspectos:
- a. Aclarar la cantidad de módulos fotovoltaicos y potencia contemplada a utilizar para el proyecto en evaluación, considerando lo aprobado de forma global en la licencia provisional.
 - b. Presentar la ficha técnica de los módulos fotovoltaicos contemplados a utilizar.

JT/al/kg


5. De acuerdo al informe técnico SOSH-167-2024 de la Sección Operativa de Recursos Hídricos la quebrada El Barrigón es tributaria del Rio Coclé del Sur y no de Rio Las Guabas como lo describe en el EsIA en las páginas 13, 76 y 140. Por lo que en base a las recomendaciones de este informe técnico se solicita al promotor revisar dicha descripción y realizar las adecuaciones u aclaraciones correspondientes concerniente a lo descrito en la Hidrología.
6. En la página 76 del EsIA describe que el Promotor buscará poder recuperar la Quebrada Barrigón como medida de compensación (limpiando los sedimentos, conformando el cauce y posterior Arborización – reforestación del perímetro colindante a los 10 metros de servidumbre hídrica. En la página 172 y 180 indica como medida de mitigación la actividad de Arborización – reforestación del perímetro colindante a los 10 metros de servidumbre hídrica. Mientras que en la página 385 (anexos) mapa hidrográfico y margen de protección muestra un cuadro con un margen de protección de 20 metros. Dentro del Estudio Hidrológico no escribe cuanto es el ancho del cauce de la Quebrada Barrigón, información requerida mediante normativa para establecer el ancho de la servidumbre de protección. De acuerdo a los puntos descritos, se solicita los siguientes aspectos:
- Presentar descripción de los trabajos de obra en cauce a realizar sobre el cauce de la Quebrada Barrigón.
 - Indicar cuál es el ancho del cauce de la Quebrada Barrigón y cuál es el margen correcto de protección.

Es importante que el promotor tenga presente lo establecido en el artículo 62 del Decreto Ejecutivo N° 1 del 01 de marzo de 2023 sobre los siguientes aspectos:

- Tendrá un plazo no mayor de quince (15) días hábiles contados a partir de la notificación de la presente solicitud de aclaración para presentar la información correspondiente.
- De no presentar la información solicitada dentro del plazo otorgado, o si la misma información solicitada se presenta de forma incompleta, o no responde a lo solicitado, o se ha incorporado o suministrado información falsa y/o inexacta, plagio u omite información fundamental, se procederá a rechazar el Estudio de Impacto Ambiental.
- Está estipulado solo una solicitud de aclaración de información del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I en evaluación.

Atentamente,


Ing. JOHN TRUJILLO
Director Regional
MIAMBIENTE-Coclé

JT/al/kg



Hoy 7 de noviembre de 2024
siendo las 3:49 de la tarde
notifique ~~por escrito~~ personalmente a José
Pablo Castillo de la presente
documentación DECC-1286-2024

 
Notificador Notificado

Estudio de Impacto Ambiental- Categoría I;
"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3

Ingeniero
John Trujillo
Director Regional de
MiAMBIENTE Coclé.
E. S. D.

Yo., TATIANA MELISSA GONZÁLEZ VIGIL ME NOTIFICO POR
ESCRITO DE DRCC-1286-2024,
Y AUTORIZO AL INGENIERO: JOSÉ PABLO CASTILLO C.

Por este medio, Yo., **TATIANA MELISSA GONZÁLEZ VIGIL**, Mujer, Panameña, Mayor de edad, con cédula de identidad personal número cuatro siete cuatro uno cinco tres cinco (Nº 4-741-535), en mi condición de Representante Legal como Director / Secretario, de la Sociedad **Generadora Solar Santa Cruz, S.A.**, Sociedad anónima inscrita en el Registro Público de Panamá, Sección Mercantil bajo el Folio 155702034 desde el Viernes 05 de febrero de 2021 con RUC: 155702034-2-2021 y DV: 91; **ME NOTIFICO POR ESCRITO DE DRCC-1286-2024**, concerniente a la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del Proyecto denominado **"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3**; ubicado en el Sector entre Las Guabas y Pan de Azúcar, Corregimiento de Coclé, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé; República de Panamá.

Por medio de este documento **AUTORIZO** al Ingeniero **José Pablo Castillo Concepción**, con Cedula de Identidad Personal: Nº 9-705-2409, con oficinas Ubicadas Quintas de El Encanto Casa 10, Corregimiento de Penonomé, Provincia de Coclé, número Celular (+507) 6625-5516 y correo electrónico castillojosepablo@gmail.com; para que le brinde seguimiento al proceso de evaluación, revisión, análisis, al igual está facultado para que retire y de respuesta a toda documentación como el de ampliar información aclaratoria que surja de dicho proceso, hasta la aprobación por medio de Resolución del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I emitida por MiAMBIENTE (Me Notifico por Escrito mediante de la Presente Nota) del Proyecto denominado **"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3**; además está facultado para que solicite Autenticación de toda la Documentación concerniente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I; denominado **"Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F3**.

Penonomé - Coclé, 06 de noviembre de 2024

Atentamente;



TATIANA MELISSA GONZÁLEZ VIGIL
Generadora Solar Santa Cruz, S.A.
Representante Legal como Director / Secretario.

Yo, JORGE E. GANTES S. Notario Público Primero del Circuito De Panamá, con cédula de identidad personal No 8-509-985
CERTIFICO:
Que la(s) firma(s) anterior(es) ha(n) sido reconocida(s) como
suya(s) por los firmantes por lo consiguiente dicha(s) firma(s)
es (son) auténtica(s).
Panamá, 06 NOV 2024
L. Jorge E. Gantes S
Notario Público Primero

Para contacto y Recepción de Notificaciones:

Teléfono: +507 838-9280 & +507 6490-0127

Correo Electrónico: info@solrealgroup.com

Dirección: PH BICSA Financial Center Piso 43 - Oficina 10; Avenida Balboa y Calle Aquilino De La Guardia, Corregimiento de Bella Vista, Distrito de Panamá, Ciudad de Panamá, Provincia de Panamá.