

Panamá, 28 de abril de 2025

Nota N° DSAN-1215-2025

Ref. 182993

Licenciado

Alfonzo Martínez

Jefa del Departamento de

Evaluación de Impacto Ambiental, Encargado

Autoridad Nacional del Ambiente

Ciudad

Licenciado Martínez:

Mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0042-1104-2025, recibida en nuestras oficinas el 11 de abril de 2025, y recibido en la oficina de Gestión Ambiental el 15 de abril de 2025, remitió Estudio de Impacto Ambiental Categoría II titulado "**SPARKLE POWER SOLAR**", a desarrollarse en el corregimiento de Toza y El Caño, distrito de Natá, provincia de Coclé, cuyo promotor es **SPARKLE POWER PLUS, S.A.** para nuestra evaluación.

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

RESUMEN EJECUTIVO

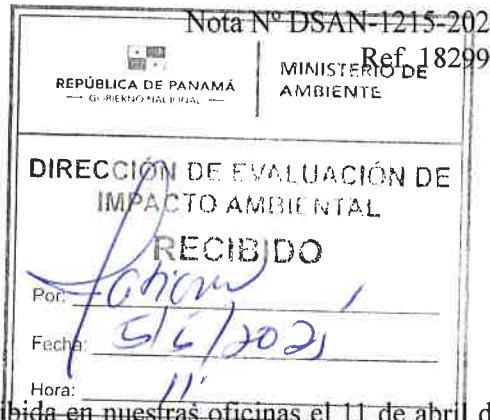
- En el EsIA se describe el proyecto de la siguiente manera: El proyecto SPARKLE POWER SOLAR consiste en la producción de energía mediante la instalación de una planta fotovoltaica, a través de paneles solares con una capacidad instalada Fotovoltaica de 83.86MWp / 80.6 MWac.

Mediante resolución AN No.19330 - Elec de 27 de junio de 2024, esta Entidad Reguladora otorgó una licencia provisional por **101.2 MWac** con 22 inversores de 4,600 kVA y con 150,000 paneles de 700 Wdc dando un total de **105.0 MWdc**,

Favor indicarnos porque la capacidad presentada en el EsIA es de 80.6 MWac y 83.86 MWdc.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

- En el punto **4.2.1** Las Coordenadas UTM del polígono del proyecto, no coinciden con las presentadas a esta Entidad Reguladora. Las coordenadas presentadas en el presente estudio tienen 161 vértices las presentadas a esta Entidad Reguladora tienen 31 vértices.
Por favor aclarar.
- En la Imagen 4-7. Características del Proyecto en el Lado AC (corriente alterna), en el estudio se indica lo siguiente:



Características del Proyecto		
LADO AC		
	String Inverter (kVA)	315
	Número de Inverters	256
	Potencia Aparente Total (MVA)	80.86

A esta Entidad Reguladora se declara en el formulario E-170-A, un inversor de 4,600 kVA y número de inversores 22, dando un total de 101.2 MWac. Favor de aclarar de haber algún cambio en el diseño del proyecto es necesario actualizar la información a Esta Entidad Reguladora.

- En la Imagen 4-8. Características del Proyecto en el Lado DC (corriente continua) en el estudio se indica lo siguiente:

Características del Proyecto		
LADO DC		
	Potencia del Módulo Seleccionado (Wp)	700
	Cantidad de Módulos	119808
	Módulos por String	26
	Número de Strings	4608
	Configuración Estructura	3Vx26
	Cantidad de Estructura	1536
	Número de Postes por estructura	24
	Número de Postes Totales	36824
	Potencia Pico DC (MWp)	83.86

A esta Entidad Reguladora se declara en el formulario E-170-A, 150,000 paneles fotovoltaicos de 700 Wp. Favor de aclarar de haber algún cambio en el diseño del proyecto es necesario actualizar la información a Esta Entidad Reguladora.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

- No se toma en consideración la disposición final de los paneles, una vez finalizada su vida útil, los cuales por su composición pueden contaminar el ambiente.

Atentamente,


RODRIGO RODRÍGUEZ J.

Director Nacional de Electricidad, Agua Potable
y Alcantarillado Sanitario


DGA/FV/mm

