

**INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

DRCC-IT-ADM-239-2023

FECHA DE INGRESO:	16 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE INFORME:	17 DE OCTUBRE DE 2023
PROYECTO:	VERANERA SOLAR
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	AES PANAMÁ S. R L
CONSULTORES:	<ul style="list-style-type: none">• URS HOLDINGS , INC• JANITZE TORRES• IVETTE HERRERA• EDUARDO MONTENEGRO• KATYA GORRICHÁTEGUI• IVONE ACEVEDO
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DE EL COCO, DISTRITO DE PENONOME, PROVINCIA DE COCLE.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Este proyecto consiste en la instalación de 43,316 módulos conectados en serie y asociaciones en paralelo; con una potencia activa de 20 MW y una potencia pico total de 23.8 MWp. La planta fotovoltaica convertirá la energía procedente de la radiación solar en energía eléctrica aprovechable a través de módulos solares fotovoltaicos. Los módulos solares serán instalados sobre estructuras con seguimiento a 1 eje (con orientación Norte-Sur), ubicadas sobre el terreno, Para mejorar la captación de radiación solar, el cual se conectará a la Red de Distribución de EDEMET, específicamente a la línea troncal del circuito 34-167, con una distancia de 1.25 km. Cabe mencionar que el diseño de la línea de interconexión no forma parte del alcance del presente estudio.

La planta fotovoltaica contará con los siguientes elementos principales para la conversión de energía proveniente de la radiación solar a electricidad:

- Módulo fotovoltaico: El módulo fotovoltaico seleccionado para esta planta solar corresponde al modelo JA Solar JAM72D30-545, tiene una potencia máxima de 545 Wp, y presenta tecnología de células Si-mono permitiendo obtener mayor eficiencia (21.33%) y producción de salidas de potencia con el uso de menor espacios
- Seguidor de un eje N-S: Los módulos solares fotovoltaicos se montarán en seguidores de un solo eje orientados en dirección Norte-Sur, integrados en estructuras metálicas fijadas al suelo.
- Inversores de string: Elemento que convierte la corriente (DC del campo solar) continua que generan los módulos fotovoltaicos en corriente alterna (AC).
- Transformador: El transformado de potencia permite elevar la tensión de salida AC del inversor con el objetivo de lograr mayor eficiencia en las salidas de energía.

El proyecto se desarrollará en la finca con Folio Real N°9265 (F) código de ubicación 2505 la cual cuenta con una superficie de setenta y seis hectáreas con cuatro mil dieciocho metros cuadrados (76 ha 4200 m2). Ubicado en Corregimiento de El Coco, distrito de Penonomé, provincia de Coclé. Con coordenadas UTM, WGS 84:

	COORDENADAS UTM (WGS 84 ZONA 17)	
Puntos	ESTE	NORTE
1	570296.637	929499.449
2	569478.984	929607.218
3	569516.504	929671.459
4	569600.076	929748.982
5	569597.800	929803.700
6	569792.780	929922.164
7	570354.460	929921.447

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, y demás normas concordantes y complementarias.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2023, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, del proyecto denominado “**VERANERA SOLAR**”, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo N° 1 del 1 de marzo de 2023.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado “**VERANERA SOLAR**”, promovido por **AES PANAMÁ S.R.L**

CHIARA RAMOS
Evaluadora ambiental
Mi AMBIENTE-Coclé

ANGELA LÓPEZ NAME.
Jefa de la sección de Evaluación de Impacto
Ambiental
Mi AMBIENTE-Coclé

ANTONIO SÁNCHEZ ORDOÑEZ.
Director Regional Encargado
Mi AMBIENTE

