

Panamá, 24 de junio de 2025

Licenciada

GRACIELA PALACIOS

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

MINISTERIO DE AMBIENTE

E.S.D.

Respetada Licenciada Palacios:

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023 Que reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de Ley 41 de 1998, sobre el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, y se dictan otras disposiciones, y su modificación mediante el Decreto Ejecutivo No. 2 de 27 de marzo de 2024, de acuerdo a lo descrito en el Capítulo III sobre Consulta Pública durante el proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, hacemos entrega formal de Avisos de Consulta pública con relación al Estudio de Impacto Ambiental categoría II del proyecto denominado “SPARKLE POWER SOLAR”, promovido por SPARKLE POWER PLUS, S.A.

Medios obligatorios

- Publicaciones en el periódico:
 - Primera publicación 17 de junio de 2025.
 - Última publicación 18 de junio de 2025.

Sin otro particular.

Atentamente,

JUAN JOSÉ ZONTA

Cédula: E-8-184890

Representante Legal

SPARKLE POWER PLUS, S.A.

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Sayores</i>
Fecha:	<i>25/06/2025</i>
Hora:	<i>12:16 pm</i>

CONSULTA PÚBLICA

PUBLICACIÓN

D. HERRERA, persona natural, con cédula de promotor del Proyecto denominado "EXTRACCIÓN DE OSCA Y PIEDRA DE CANTERA)", el cual se da en el sector de los Calabazos, corregimiento de Panamá Oeste; hace de conocimiento público que a partir de la última publicación del presente A el Estudio de Impacto Ambiental categoría II.

Actividad y su promotor: EXTRACCIÓN DE OSCA Y PIEDRA DE CANTERA)", cuyo **D. DURO HERRERA**

Obra, obra o proyecto: Explotación de Minas y

Ubicación: corregimiento de El Libano, distrito de Chame,

Obra o actividad: el proyecto consiste en la explotación de tosca y piedra de cantera para ser utilizado en la industria de cantera, el cual será comercializado para la construcción de obras, protección de bordes de costa en la que se desarrollará uso público y privado, que se desarrollen en el sector No. 37002, código de ubicación 8301, en una finca de 1,215 metros cuadrados, localizada en el sector de El Libano, distrito de Chame, provincia de Panamá

Identificados y las medidas de mitigación

Efectos negativos y positivos: Generación de emisiones de polvo, incremento de ruido, Erosión y contaminación por derrame de hidrocarburos, generación de vibraciones sísmicas artificiales por voladura controlada, deterioro de la degradación de la composición del paisaje, pérdida de la fauna silvestre, generación de empleos.

Medidas a aplicar: Dar mantenimiento preventivo a los equipos en el proyecto en talleres autorizados y llevar un registro de uso y mantenimiento; Realizar las labores en el equipo que no esté siendo utilizado. Colocar una señal posterior retiro hacia el vertedero autorizado; Mantener las maquinarias y equipos; Contratar una empresa para limpiar los suelos, las cuales deberán ser limpiadas mínimo una vez al mes; Mantener la vegetación necesaria y mantener cortinas rompe vientos colindante con el proyecto; Prohibir la caza de animales domésticos o mascotas en soltura; Realizar charlas a los trabajadores sobre el manejo y conservación del medio ambiente; Plan de rescate y reubicación de fauna silvestre; Reparaciones en el Ministerio de Ambiente de Chame; Reparaciones en el promotor del proyecto; Priorizar la contratación de

Observaciones: Dicho documento estará disponible en el Ministerio de Ambiente Panamá Oeste y en las oficinas del Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el estudio deberán remitirse formalmente a estas oficinas dentro de los (8) días hábiles contados a partir de la última

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
PRIMERA PUBLICACIÓN

La empresa **SPARKLE POWER PLUS, S.A.** hace de conocimiento público que durante los **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la última publicación del presente aviso, se **SOMETE a CONSULTA PÚBLICA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II** denominado:

Nombre del proyecto: SPARKLE POWER SOLAR

Promotor: SPARKLE POWER PLUS, S.A.

Sector: Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Localización: Corregimientos de El Caño y Toza, distrito de Natá, provincia de Coclé

Breve descripción del proyecto

El proyecto **SPARKLE POWER SOLAR** consiste en la generación de energía mediante la instalación de una planta fotovoltaica, a través de paneles solares con una capacidad instalada Fotovoltaica de 105.0MWp / 101.2 MWac, la cual se estima inyectará al sistema interconectado nacional en una tensión de 230kV, de acuerdo con Licencia Provisional emitida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante la Resolución AN No.19330 – Elec Panamá, 27 de junio de 2024 que cuenta el proyecto. La instalación de la planta fotovoltaica implica actividades previa a la instalación de los paneles solares, entre esto adecuación del terreno a utilizar para el área de paneles, adecuación de caminos internos lo cual implica la construcción de una obra en cauce sobre el Río Churube que atraviesa parte del polígono del proyecto, instalación de red de cableado, creación de un sistema de drenajes pluviales internos, construcción de una estación transformadora en el sitio (Sistema de Automatización de Subestaciones) y edificio de celdas, control de operaciones y oficinas con facilidades para trabajadores. Esto dentro de fincas propiedad del promotor que conforman una superficie total a utilizar de 86 ha + 8,077.86 m2, sobre fincas con propiedad de **SPARKLE POWER PLUS, S.A.**

Síntesis de los impactos esperados y medidas de mitigación correspondientes

Impactos durante la construcción: Los impactos ambientales esperados en esta etapa a causa del proyecto, en su mayoría son de carácter temporal y significancia moderada, corresponden a: contaminación atmosférica, generación de partículas de polvo, contaminación acústica, alteración y erosión de suelos, alteración de la calidad de agua, disminución de cobertura vegetal, ocurrencia de accidentes laborales, molestia temporal a la población entre otros. En relación con los impactos positivos se encuentra la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Impactos durante la operación: Los impactos ambientales de carácter negativo correspondiente a esta etapa está relacionados a la ocupación y reducción de espacios con infraestructura que puede alterar el tránsito de especies que transite en la región, no obstante, se plantean medidas en el Plan de Manejo ambiental. Asimismo, como impactos positivos se encuentra la mejora de la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Algunas medidas de mitigación propuestas: Utilización de equipos y maquinarias en buen estado, revisiones e inspecciones periódicas a los equipos, realizar mantenimiento preventivo, Cubrir y confinar los materiales almacenados para evitar el arrastre de este por el viento y la escorrentía de lluvias, se prohíbe la quema de residuos o cobertura vegetal, compactación de las áreas de trabajo que mantengan suelos desnudos, no se permite reparaciones de equipos en el área cercanas al río, gestión adecuada de residuos, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

En la etapa operativa: se aplicarán medidas enfocadas en reducir molestias a los residentes, realizando trabajos en horarios diurnos, minimizar el uso de bocina, sirenas y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación, mantener una gestión adecuada de residuos, mantener canales de comunicación con los vecinos colindantes, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

Plazo y lugar de recepción de observaciones

El Estudio de Impacto Ambiental completo estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente Regional de Coclé y en el Ministerio de Ambiente, Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Nivel Central ubicada en Albrook, edificio No. 804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente Nivel Central o Dirección Regional de Coclé, dentro del término de **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la fecha de la última publicación de este aviso.

**CONSULTA PÚBLICA
PUBLICACIÓN**

A. hace del conocimiento público que durante la última publicación del presente aviso, se dio a conocer el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

SOLAR

El proyecto consiste en la generación de energía mediante la instalación de paneles solares, entre otros, en la finca propiedad del promotor que conforman 36 m2, sobre fincas con propiedad de SPARKLE POWER PLUS, S.A.

El proyecto SPARKLE POWER SOLAR consiste en la generación de energía mediante la instalación de una planta fotovoltaica, a través de paneles solares con una capacidad instalada Fotovoltaica de 105.0MWp / 101.2 MWac, la cual se estima inyectará al sistema interconectado nacional en una tensión de 230kV, de acuerdo con Licencia Provisional emitida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante la Resolución AN No.19330 – Elec Panamá, 27 de junio de 2024 que cuenta el proyecto. La instalación de la planta fotovoltaica implica actividades previas a la instalación de los paneles solares, entre esto adecuación del terreno a utilizar para el área de paneles, adecuación de caminos internos lo cual implica la construcción de una obra en cauce sobre el Río Churube que atraviesa parte del polígono del proyecto, instalación de red de cableado, creación de un sistema de drenajes pluviales internos, construcción de una estación transformadora en el sitio (Sistema de Automatización de Subestaciones) y edificio de celdas, control de operaciones y oficinas con facilidades para trabajadores. Esto dentro de fincas propiedad del promotor que conforman una superficie total a utilizar de 86 ha + 8,077.86 m2, sobre fincas con propiedad de SPARKLE POWER PLUS, S.A.

Impactos ambientales esperados en esta etapa a: Los impactos ambientales esperados en esta etapa a causa del proyecto, en su mayoría son de carácter temporal y significancia moderada, corresponden a: contaminación atmosférica, generación de partículas de polvo, erosión de suelos, alteración de la calidad de agua, de accidentes laborales, molestia temporal a la población entre otros. En relación con los impactos positivos se encuentra la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Impactos ambientales de carácter negativo: Los impactos ambientales de carácter negativo correspondiente a esta etapa está relacionados a la ocupación y reducción de espacios con infraestructura que puede alterar el tránsito de especies que transite en la región, no obstante, se plantean medidas en el Plan de Manejo Ambiental. Asimismo, como impactos positivos se encuentra la mejora de la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Algunas medidas de mitigación propuestas: Utilización de equipos y maquinarias en buen estado, revisiones e inspecciones periódicas a los equipos, realizar mantenimiento preventivo, para evitar el arrastre de este por el viento y la erosión de suelos, se prohíbe la quema de residuos o cobertura vegetal, compactación de suelos, no se permite reparaciones de equipos en el área cercanas al río, gestión adecuada de residuos, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

En la etapa operativa: se aplicarán medidas enfocadas en reducir molestias a los residentes, realizando trabajos en horarios diurnos, minimizar el uso de bocina, sirenas y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación, mantener una gestión adecuada de residuos, mantener canales de comunicación con los vecinos colindantes, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

Plazo y lugar de recepción de observaciones: El Estudio de Impacto Ambiental completo estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente Regional de Coclé y en el Ministerio de Ambiente, Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Nivel Central ubicada en Albrook, edificio No. 804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente Nivel Central o Dirección Regional de Coclé, dentro del término de OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la fecha de la última publicación de este aviso.

**AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
ÚLTIMA PUBLICACIÓN**

La empresa SPARKLE POWER PLUS, S.A. hace del conocimiento público que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se SOMETE a CONSULTA PÚBLICA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II denominado:

Nombre del proyecto: SPARKLE POWER SOLAR

Promotor: SPARKLE POWER PLUS, S.A.

Sector: Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Localización: Corregimientos de El Caño y Toza, distrito de Natá, provincia de Coclé

Breve descripción del proyecto

El proyecto SPARKLE POWER SOLAR consiste en la generación de energía mediante la instalación de una planta fotovoltaica, a través de paneles solares con una capacidad instalada Fotovoltaica de 105.0MWp / 101.2 MWac, la cual se estima inyectará al sistema interconectado nacional en una tensión de 230kV, de acuerdo con Licencia Provisional emitida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante la Resolución AN No.19330 – Elec Panamá, 27 de junio de 2024 que cuenta el proyecto. La instalación de la planta fotovoltaica implica actividades previas a la instalación de los paneles solares, entre esto adecuación del terreno a utilizar para el área de paneles, adecuación de caminos internos lo cual implica la construcción de una obra en cauce sobre el Río Churube que atraviesa parte del polígono del proyecto, instalación de red de cableado, creación de un sistema de drenajes pluviales internos, construcción de una estación transformadora en el sitio (Sistema de Automatización de Subestaciones) y edificio de celdas, control de operaciones y oficinas con facilidades para trabajadores. Esto dentro de fincas propiedad del promotor que conforman una superficie total a utilizar de 86 ha + 8,077.86 m2, sobre fincas con propiedad de SPARKLE POWER PLUS, S.A.

Síntesis de los impactos esperados y medidas de mitigación correspondientes

Impactos durante la construcción: Los impactos ambientales esperados en esta etapa a causa del proyecto, en su mayoría son de carácter temporal y significancia moderada, corresponden a: contaminación atmosférica, generación de partículas de polvo, erosión de suelos, alteración de la calidad de agua, de accidentes laborales, molestia temporal a la población entre otros. En relación con los impactos positivos se encuentra la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Impactos durante la operación: Los impactos ambientales de carácter negativo correspondiente a esta etapa está relacionados a la ocupación y reducción de espacios con infraestructura que puede alterar el tránsito de especies que transite en la región, no obstante, se plantean medidas en el Plan de Manejo Ambiental. Asimismo, como impactos positivos se encuentra la mejora de la generación de empleos directos e indirectos, dinamización de la economía local, contribución económica a nivel local y regional.

Algunas medidas de mitigación propuestas: Utilización de equipos y maquinarias en buen estado, revisiones e inspecciones periódicas a los equipos, realizar mantenimiento preventivo, para evitar el arrastre de este por el viento y la erosión de suelos, se prohíbe la quema de residuos o cobertura vegetal, compactación de suelos, no se permite reparaciones de equipos en el área cercanas al río, gestión adecuada de residuos, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

En la etapa operativa: se aplicarán medidas enfocadas en reducir molestias a los residentes, realizando trabajos en horarios diurnos, minimizar el uso de bocina, sirenas y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación, mantener una gestión adecuada de residuos, mantener canales de comunicación con los vecinos colindantes, entre otras medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental.

Plazo y lugar de recepción de observaciones

El Estudio de Impacto Ambiental completo estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente Regional de Coclé y en el Ministerio de Ambiente, Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Nivel Central ubicada en Albrook, edificio No. 804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente Nivel Central o Dirección Regional de Coclé, dentro del término de OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la fecha de la última publicación de este aviso.