

República de Panamá
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN No. *19242* -Elec Panamá *28* de *mayo* de 2024

“Por la cual se otorga Licencia Provisional a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A.** para la construcción y explotación de un proyecto de generación fotovoltaica denominado “**JAGUITO GREEN ENERGY II.**”

EL ADMINISTRADOR GENERAL
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

1. Que mediante el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006, se reorganizó la estructura del Ente Regulador de los Servicios Públicos, bajo el nombre de Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, como organismo autónomo del Estado, encargado de regular y controlar la prestación de los servicios públicos de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, electricidad, telecomunicaciones, radio y televisión, así como la transmisión y distribución de gas natural;
2. Que el Texto Único de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, modificada por el Decreto Ley 10 de 26 de febrero de 1998, por la cual se dicta el “Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad”, establece el régimen al cual se sujetarán las actividades de generación eléctrica, destinadas a la prestación del servicio público de electricidad;
3. Que conforme a lo dispuesto en el numeral 21 del artículo 9 y el artículo 50 del Texto Único de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, corresponde a esta Autoridad Reguladora otorgar las licencias para la construcción y explotación de centrales de generación eléctrica, distintas a las hidroeléctricas y geotermoeléctricas;
4. Que el artículo 13 del Decreto Ejecutivo 22 de 19 de junio de 1998, establece que, para la obtención de una licencia de generación de energía eléctrica, cada interesado deberá presentar una solicitud que incluya toda la información que establezca la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante Resolución;
5. Que la Ley 45 de 4 de agosto de 2004 establece un régimen de incentivos para la construcción y desarrollo de generación hidroeléctrica, geotermoeléctrica y de otras fuentes nuevas, renovables y limpias, con el propósito de contribuir con el desarrollo del país mediante la creación de nuevas fuentes de trabajo, promover la inversión, el desarrollo de las áreas rurales, utilizar y optimizar los recursos naturales, proteger el ambiente, disminuir los efectos ambientales adversos y coadyuvar en la cobertura nacional del suministro de energía eléctrica y diversificar las fuentes energéticas;
6. Que en los artículos 8, 9 y 10 de la mencionada Ley, se establecen beneficios relativos a los cargos de transmisión y distribución para los proyectos de hasta 10 MW y de hasta 20 MW de capacidad instalada, y adicionalmente, incentivos fiscales tales como exoneración de impuesto de importación, tasas, contribuciones y gravámenes, impuestos de transferencia de Bienes Corporales Muebles y Prestación de Servicios, que pudiesen causarse por razón de la importación de equipos, máquinas, materiales, repuestos y demás que sean necesarios para la construcción, operación y mantenimiento de las mencionadas centrales;
7. Que mediante la Resolución AN No.1021-Elec de 19 de julio de 2007 y sus modificaciones, esta Autoridad Reguladora estableció el procedimiento para tramitar las solicitudes de licencias para la construcción y explotación de las centrales de generación eléctrica que no están sujetas al régimen de concesión;
8. Que los interesados en la construcción y explotación de plantas sujetas a licencias deben llenar y presentar ante esta Entidad el Formulario E-170-A y adjuntar los documentos

exigidos en el Anexo 2 de la referida Resolución AN No.1021-Elec de 19 de julio de 2007 y sus modificaciones;

9. Que a través de la Resolución AN No.8218-Elec de 7 de enero de 2015, esta Autoridad Reguladora, modificó los numerales 3 y 16, así como también adicionó el numeral 18 al artículo 10 y modificó el artículo 16 del procedimiento para otorgar licencias para la construcción y explotación de plantas de generación de energía eléctrica aprobado mediante Resolución AN No.1021-Elec de 19 de julio de 2007, modificada a su vez; entre otras, por la Resolución AN No.7771-Elec de 29 de agosto de 2014;
10. Que a través de una solicitud recibida el día 27 de diciembre 2023, la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II,S.A.**, presentó memorial ante la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, con el fin de obtener una Licencia Provisional, para la construcción y explotación de un proyecto de generación fotovoltaica denominado **“JAGUITO GREEN ENERGY II”**, a ubicarse en el corregimiento de El Roble, distrito de Aguadulce, provincia de Coclé En adición, los días 12 y 19 de enero, los días 8 y 29 de febrero , el día 19 de marzo y 9 de abril de 2024 , se adjuntó información complementaria, así como correcciones, las cuales se mencionan a continuación:
 - 10.1. Garantía a favor del Tesoro Nacional por la suma conforme a la capacidad instalada del proyecto, la cual será devuelta al solicitante una vez le sea otorgada la Licencia Definitiva.
 - 10.2. Formulario E-170-A actualizado, desarrollado y firmado por el Representante Legal.
 - 10.3. Copia de la cédula de identidad personal del Representante Legal de la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A.**
 - 10.4. Certificación emitida por el Registro Público de la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A.**
 - 10.5. Declaración jurada del Tesorero de la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** y copia de su cédula.
 - 10.6. Certificado emitido por el Registro Público de las fincas donde se construirá el proyecto junto con una Escritura que protocoliza minuta de usufructo de las fincas.
 - 10.7. Nota de una entidad financiera que demuestra la solvencia económica y financiera de la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A.**
 - 10.8. Descripción técnica del proyecto a desarrollarse.
 - 10.9. Carta de intención de la empresa que se encargará de la operación y mantenimiento del proyecto.
 - 10.10. Carta de intención de la empresa que se encargará del diseño, ingeniería y construcción del proyecto.
 - 10.11. Mapa de escala 1:50,000 indicando la localización regional del proyecto y su línea de conexión.
 - 10.12. Catálogos de inversores y paneles solares.
 - 10.13. Cronograma de actividades para la obtención de la Licencia Definitiva.
 - 10.14. Coordenadas UTM en Datum WGS-84, del polígono donde se desarrollará el proyecto.
11. Que a través de la Resolución AN No.10985-Elec de 23 de febrero de 2017, se aprobaron las modificaciones al Código de Redes Fotovoltaico, en las que se define capacidad instalada de la siguiente forma: “Corresponde a la potencia instalada en corriente directa antes del inversor y la potencia entregada en corriente alterna después del inversor (MW_{DC}/MW_{AC}). Para la consideración de los efectos o implicaciones en el Sistema Interconectado Nacional, así como para los diversos límites establecidos en este Código, la Capacidad Instalada estará referida a la potencia entregada en corriente alterna después del inversor (MW_{AC})”;
12. Que conforme a lo establecido en el artículo 12 de la Resolución AN No.1021-Elec de 19 de julio de 2017 y sus modificaciones, aplicable a la presente solicitud de licencia para

- generación eléctrica, se podrá otorgar una Licencia Provisional con una validez de doce (12) meses, a aquellos solicitantes que consignen la garantía a que se refiere el artículo 9 y cumplan como mínimo con los requisitos listados en los numerales 1 al 11 del artículo 10 del procedimiento;
13. Que, en adición, el referido artículo 12 de la Resolución AN No.1021-Elec de 19 de julio de 2017 y sus modificaciones, contempla que quien opte por la licencia provisional, entre otros, deberá aportar un cronograma actualizado que detalle las actividades a realizar para la obtención de la licencia definitiva, conforme al formato suministrado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, como anexo al Formulario E-170-A, así como informes trimestrales de avance de las mismas;
14. Que, de conformidad a lo anterior, esta Autoridad luego de una revisión integral de la documentación presentada por la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** es del criterio que dicha empresa ha cumplido con los requisitos señalados en los numerales 1 al 11 del artículo 10 del procedimiento, por lo que considera viable otorgarle una Licencia Provisional, la cual estará sujeta al cumplimiento de algunas condiciones, por lo que;

RESUELVE:

PRIMERO: OTORGAR a favor de la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II ,S.A,** inscrita en el Registro Público, a Folio No. 155738280 una **Licencia Provisional** para la construcción y explotación de un proyecto de generación fotovoltaica denominado **“JAGUITO GREEN ENERGY II ”** a ubicarse en el corregimiento de El Roble , distrito de Aguadulce, provincia de Coclé con una capacidad instalada de potencia nominal AC de 9.9 MW con 5 inversores de 1.98 kW y una potencia pico DC de 14 MWp con 21,539 módulos solares fotovoltaicos de 650 Wp cada uno.

Para dichos efectos, se emite el certificado de Licencia Provisional con **Registro No.** 642-2024

El área de exploración se encuentra dentro del polígono cuyas coordenadas UTM en Datum WGS-84, se describen a continuación:

COORDENADAS JAGUITO GREEN ENERGY II					
GLOBO A			GLOBO B		
PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	904916.1141	533768.5702	1	904868.7787	533833.7676
2	904795.7707	533768.7369	2	904764.5650	533969.4620
3	904689.4260	533768.8843	3	904713.6570	534037.3390
4	904701.3370	533738.6120	4	904688.1950	534078.7160
5	904708.1080	533716.0420	5	904629.5660	534062.4930
6	904708.8620	533696.4360	6	904526.2740	534032.3790
7	904708.8620	533638.7260	7	904540.5960	534027.4620
8	904709.5530	533611.1100	8	904556.3100	534022.3940
9	904716.2970	533582.1080	9	904573.2320	534016.5760
10	904736.5740	533541.5540	10	904591.4300	534006.4070
11	904752.1100	533509.0690	11	904605.8450	533995.9960
12	904766.7520	533484.6660	12	904621.2290	533981.6730
13	904785.5390	533457.5300	13	904637.1940	533962.5670
14	904809.5330	533431.4180	14	904643.0700	533954.1730
15	904826.6540	533410.5770	15	904649.5010	533940.4720
16	904839.4510	533382.7220	16	904652.3340	533928.5730
17	904999.1469	533385.0624	17	904653.6600	533914.7850
18	904992.9619	533428.5919	18	904655.1980	533892.9970
19	904998.5808	533502.2201	19	904655.7070	533875.9620
20	905008.0974	533536.9019	20	904656.4680	533862.2610

COORDENADAS JAGUITO GREEN ENERGY II					
GLOBO A			GLOBO B		
21	905015.9632	533552.2769	21	904656.7020	533853.1300
22	904981.6134	533598.0392	22	904658.0430	533847.9910
23	904973.8838	533624.2255	23	904659.4540	533841.5140
24	904959.0528	533709.3083	24	904663.2703	533831.4270
25	904916.1141	533768.5702	25	904788.0993	533832.8488
ÁREA: 9 HAS + 2020.40 M²			ÁREA: 3 HAS + 6,335.66 M²		

Las características del referido proyecto se describen en los documentos adjuntos a la solicitud que reposa en la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

Se le advierte a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A**, que la presente Licencia Provisional no autoriza la construcción, instalación, operación y explotación de la planta para la generación de energía antes descrita.

SEGUNDO: a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** que en un plazo de doce (12) meses, contados a partir de la notificación de la presente Resolución, deberá presentar a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos los siguientes documentos:

1. Certificación de Propiedad o Constancia de Alquiler para uso del terreno.
En adición:
 - a. Plano del polígono donde se desarrollará el proyecto **JAGUITO GREEN ENERGY II**, con sus respectivas coordenadas **UTM WGS-84**, que incluya un cuadro con el desglose de las áreas de las fincas a utilizar, cuya suma debe concordar con el área total del proyecto. Este plano debe estar sellado y firmado por el Agrimensor Oficial; adicional, debe presentar:
 - b. Nota de **AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS (ANATI)** donde se certifique al Agrimensor Oficial.
 - c. Informe técnico, elaborado por el Agrimensor Oficial, que detalle la metodología utilizada para el levantamiento en campo del polígono del proyecto y sus coordenadas **UTM WGS-84**.
2. Información detallada de la conexión a la red de distribución y/o transmisión (El Unifilar con su debida simbología y firmado por un Ingeniero idóneo), es necesario presentar los catálogos del fabricante. El diagrama unifilar del plantel solar debe incluir la misma planta solar a construir.
3. Plano a escala mínima de 1:10,000 que describa las servidumbres o adquisiciones requeridas, servidumbres requeridas.
En adición:
 - a. Plano para el “Permiso de Instalaciones de Utilidad Pública en Servidumbres Viales”, requeridas para el desarrollo del proyecto **JAGUITO GREEN ENERGY II**, firmado y sellados por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**.
 - b. Hoja de Revisión por parte del Departamento de Revisión de Planos del **MOP**.
 - c. Certificación del **MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)** para el uso del terreno necesario para el desarrollo del proyecto y/o uso de las servidumbres públicas.
 - d. En caso de servidumbres privadas se deberán realizar los contratos de arrendamiento o certificación de propiedad de las áreas requeridas.
4. Copia autenticada de la resolución del **MINISTERIO DE AMBIENTE** que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental.
5. Copia autenticada del Estudio de Impacto Ambiental aprobado por el **MINISTERIO DEL AMBIENTE**.
6. En caso de que el proyecto se conecte en el sistema de transmisión debe presentar nota de la **EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA)** donde se otorgue su conformidad o autorización con la conexión del proyecto.

En caso de que el proyecto se conecte en el sistema de distribución debe presentar nota de la **ETESA** y de la **EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN** donde se otorgue su conformidad o autorización con la conexión del proyecto.

7. Para determinar la Fianza de Construcción, debe adjuntar:
- a. Costo total de la inversión del proyecto EPC (Ingeniería, Construcción y Suministro).
 - b. Cronograma detallado de todos los hitos de construcción del proyecto (**Cierre Financiero, Inicio de Construcción, Ingeniería, Obras Civiles, Estructuras, Módulos, Inversores, Sistema de Distribución, Monitorización, Sistema de Seguridad, Finalización del Montaje, Pruebas, Puesta en Marcha y Operación Comercial**).

TERCERO: ORDENAR a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** que en un plazo de treinta (30) días hábiles a partir de la notificación de la presente Resolución, entregue a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos:

- Cronograma actualizado que detalle las actividades a realizar para la obtención de la Licencia Definitiva, el cual debe incluir las fechas de la realización de los estudios básicos iniciales, del estudio de impacto ambiental y su aprobación y del estudio de conexión al Sistema Interconectado Nacional (SIN) y su aprobación.
- Informes trimestrales de avance de las actividades realizadas junto con un cronograma actualizado de actividades, para la obtención de la Licencia Definitiva durante el plazo establecido en el Resuelto Segundo de la presente Resolución.

CUARTO: ADVERTIR que en el caso de que los documentos descritos en el Resuelto Segundo y Tercero de esta Resolución no sean presentados dentro del plazo señalado, dará lugar a que esta Autoridad proceda con la cancelación de la Licencia Provisional.

QUINTO: ADVERTIR a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** que la presente Licencia la autoriza a tramitar las aprobaciones respectivas ante el Ministerio de Ambiente y de las distintas instituciones públicas y privadas. Así mismo, se le advierte que deberá cumplir con el Texto Único de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, su Reglamento y las Resoluciones que sobre la materia haya dictado y dicta la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

SEXTO: COMUNICAR el contenido de la presente Resolución al Ministerio de Ambiente y a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

SÉPTIMO: COMUNICAR a la empresa **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A** que esta Resolución registrará a partir de su notificación y que solo admite Recurso de Reconsideración, el cual debe interponerse dentro del término de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la respectiva notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 26 de 29 de enero de 1996 adicionada y modificada por el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006; Texto Único de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997 y sus modificaciones; Decreto Ejecutivo 22 de 19 de junio de 1998; y, Resolución AN No. 1021-Elec de 19 de julio de 2007 y sus modificaciones.

NOTIFÍQUESE,


ARMANDO FUENTES RODRÍGUEZ
Administrador General

**Autoridad Nacional de los Servicios Públicos
de Panamá**

Licencia Provisional para Planta de Generación Eléctrica para el Servicio Público

**De acuerdo con el Artículo 50 del Texto Único de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, la
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos expide el siguiente certificado de
licencia.**

Registro: No. 642 -2024

Panamá, 28 de mayo de 2024

Empresa: JAGUITO GREEN ENERGY II, S. A

Datos registrales: Inscrita en el Registro Público de la República de Panamá, en la Sección Micropelículas (Mercantil) a Folio No. 155738280.

Presidente y Representante Legal:	Representante Legal: Zacarías Gonzalez Baso. Cédula: 7-106-258
--	---

Características de la Planta:

Tipo: Fotovoltaica

Capacidad: Con una capacidad instalada de potencia nominal AC de 9.9 MWn, con 5 inversores de 1.98 kW y una potencia pico DC de 14 MWp con 21,539 paneles de 650 W cada uno.

Nombre: JAGUITO GREEN ENERGY II

Localización: corregimiento de El Roble

Distrito: Aguadulce

Provincia: Coclé

Se le advierte a la empresa, **JAGUITO GREEN ENERGY II, S.A.**, que la presente Licencia, no autoriza a su poseedor a construir, explotar ni operar la planta de generación fotovoltaica para la generación eléctrica.

Fecha de vigencia: Doce (12) meses, contados a partir de la notificación de la Resolución AN No 19242 -Elec de 28 de mayo de 2024.


ARMANDO FUENTES RODRÍGUEZ
Administrador General