



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web : [www.cnee.gob.gt](http://www.cnee.gob.gt); e-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt)

AS

### CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de Guatemala, siendo las 13 horas con 25 minutos del día 27 de febrero de dos mil catorce, en 6a. Avenida 16-24 zona 10, NOTIFIQUÉ la(s) resolución(es) **CNEE-74-2014** de fecha **veinticinco de febrero de dos mil catorce**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Generadora Eléctrica La Paz, S.A.**, por medio de cédula de notificación que entrego a DAVID SANCER, quien de enterado SI (☒) – NO (☐) firma. DOY FE.

(f) Notificado

Doc.: CNEE-74-2014  
Exp.: GTPN-22-14

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA  
Procurador - Notificador

Osvaldo Pineda  
(f) Notificador



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

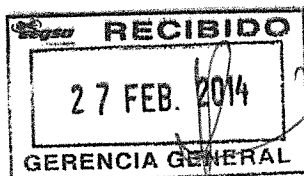
4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web : [www.cnee.gob.gt](http://www.cnee.gob.gt); e-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt)


### CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de Guatemala, siendo las 15 horas con 35 minutos del día 27 de febrero de dos mil catorce, en **6a. avenida 8-14, zona 1**, NOTIFIQUÉ la(s) resolución(es) **CNEE-74-2014** de fecha **veinticinco de febrero de dos mil catorce**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima**, por medio de cédula de notificación que entrego a Carla del Ciel, quien de enterado SI (☒) – NO (☐) firma. DOY FE.



(f) Notificado

Doc.: CNEE-74-2014  
Exp.: GTPN-22-14

  
José Luis Joaquín Mateo  
Mensajero - Notificador

(f) Notificador



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010  
TEL. PBX. (502) 2321-8000 E-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2321-8002

### RESOLUCIÓN CNEE-74-2014

Guatemala, 25 de febrero de 2014

### LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

#### CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo estipulado en la Ley General de Electricidad, Decreto No. 93-96 del Congreso de la República, corresponde a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, la que puede ser denominada indistintamente CNEE o la Comisión, entre otras funciones, velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y concesionarios, proteger los derechos de los usuarios, así como emitir las disposiciones y normativas para garantizar el libre acceso y uso de las líneas de transmisión y redes de distribución de acuerdo a lo dispuesto en la mencionada Ley y su Reglamento.

#### CONSIDERANDO:

Que el artículo 1 del Reglamento de la Ley General de Electricidad, establece que Generación Distribuida Renovable, es la modalidad de generación de electricidad, producida por unidades de tecnologías de generación con recursos renovables, que se conectan a instalaciones de distribución cuyo aporte de potencia neto es inferior o igual a cinco Megavatios. Asimismo, el artículo 16 bis, del referido Reglamento, establece que los distribuidores están obligados a permitir la conexión a sus instalaciones y a efectuar las modificaciones o ampliaciones necesarias para permitir el funcionamiento del Generador Distribuido Renovable, para lo cual deberán determinar la capacidad del punto de conexión y las ampliaciones necesarias de sus instalaciones, además, el referido artículo señala, que previo a la autorización del funcionamiento del Generador Distribuido Renovable, la Comisión evaluará la pertinencia del alcance de las modificaciones y de las ampliaciones de las instalaciones de los Distribuidores, así como su respectivo costo y los beneficios por la mejora en la calidad del servicio de distribución y por la reducción de pérdidas.

#### CONSIDERANDO:

Que la Resolución CNEE No. 171-2008, emitida por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, el 16 de septiembre de 2008 y publicada en el Diario de Centro América, el 24 de octubre del mismo año, contiene la Norma Técnica para la Conexión, Operación, Control y Comercialización de la Generación Distribuida Renovable (NTGDR) y Usuarios Autoprodutores con Excedentes de Energía, y en el artículo 13, estipula: "La Comisión velará por el cumplimiento del debido proceso de evaluación de la solicitud de un interesado, por parte del Distribuidor. Además, analizará el Dictamen de Capacidad y Conexión definitivo, enviado por el Distribuidor, incluyendo el informe de los estudios eléctricos; evaluará la pertinencia de las modificaciones y de las ampliaciones del Sistema de Distribución, presentadas y debidamente justificadas por el Distribuidor, así como su respectivo costo y los beneficios por la



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010  
TEL. PBX. (502) 2321-8000 E-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2321-8002

mejora en la calidad del servicio, y de proceder, emitirá la resolución de autorización correspondiente, notificando al Interesado y al Distribuidor involucrado, que permita: a) la conexión física en el Punto de Conexión; y b) la operación del GDR en el Sistema Eléctrico Nacional...".

### CONSIDERANDO:

Que el nueve de diciembre de dos mil trece, Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, presentó a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, nota a la que acompañó copia de la solicitud realizada por la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, en relación a la conexión del proyecto denominado "GENERADORA ELÉCTRICA LA PAZ". Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, remitió el Dictamen de Capacidad y Conexión del proyecto "Generadora Eléctrica La Paz", cumpliendo con la totalidad de los requisitos establecidos en la normativa aplicable. Dentro de los documentos remitidos, obra la resolución identificada como 5088-2013/DIGARN/UCA/RMHH/omz, emitida por la Dirección General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, mediante la cual se aprobaron los estudios ambientales del proyecto denominado "GENERADORA ELÉCTRICA LA PAZ".

### CONSIDERANDO:

Que el Departamento de Normas y Estudios Eléctricos, de la Gerencia de Proyectos Estratégicos de esta Comisión, emitió opinión indicando que no existe objeción técnica para que se autorice la conexión del proyecto denominado "GENERADORA ELÉCTRICA LA PAZ". Asimismo, la Gerencia Jurídica de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, emitió opinión jurídica, recomendando la emisión de la resolución mediante la cual se autorice la conexión del referido proyecto, debiendo la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, cumplir con las obligaciones que le correspondan, de acuerdo al marco regulatorio vigente. Asimismo, consta dentro del respectivo expediente que Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, reportó como aprobado el Dictamen de Capacidad y Conexión del referido proyecto.

### POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado, leyes citadas y en ejercicio de las facultades y atribuciones que le confieren la Ley General de Electricidad y su Reglamento,

### RESUELVE:

1. Autorizar a la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, la conexión del proyecto de Generación Distribuida Renovable denominado "GENERADORA ELÉCTRICA LA PAZ". El Generador Distribuido Renovable (GDR),



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010  
TEL. PBX. (502) 2321-8000 E-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2321-8002

se encuentra ubicado en carretera antigua a Siquinalá km 62.5 interior finca Santa Elena, municipio de Escuintla, departamento de Escuintla. Se prevé que el proyecto entrará en operación en el primer semestre de 2014. El proyecto tiene las siguientes características:

- a. Una central de generación hidroeléctrica, compuesta por dos generadores de 550kW (690 kVA) cada uno.
- b. Potencia total a entregar al Sistema Nacional Interconectado: 950 kW.
- c. Un banco de transformación compuesto por un transformador de 1,500 kVA, con relación de transformación 0.48/13.2 kV.
- d. Una línea nueva para conexión a la red de distribución con nivel de tensión de 13.2 kV, 3 fases, conductor ACSR 1/0 AWG de aproximadamente 0.3 kilómetros de longitud.
- e. El GDR se interconectará con la red de distribución perteneciente a Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, al circuito de media tensión denominado "circuito 67" de 13.2 kV dependiente de la Subestación Los Lirios.

### 2. La entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, deberá:

- a. Cumplir con las obligaciones estipuladas en la Ley General de Electricidad, su Reglamento, la Norma Técnica para la Conexión, Operación, Control y Comercialización de la Generación Distribuida Renovable -NTGDR- y Usuarios Autoprodutores con Excedentes de Energía, así como cumplir cualesquiera otras disposiciones del marco regulatorio vigente que le sean aplicables.
- b. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20 de la NTGDR y en coordinación con Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, informar a esta Comisión la fecha final de conexión del proyecto.
- c. Previo a la conexión de las instalaciones:
  - i. Construir una línea para conexión a la red de distribución con nivel de tensión de 13.2 kV, 3 fases, conductor ACSR 1/0 AWG de aproximadamente 0.3 kilómetros de longitud.
  - ii. Realizar las inversiones que sean necesarias, especialmente para el equipamiento de control, regulación y protección para la debida conexión eléctrica y para su correcto funcionamiento durante su operación con la finalidad de garantizar la confiabilidad, continuidad y calidad del servicio de energía eléctrica.



## COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010  
TEL. PBX. (502) 2321-8000 E-mail: [cnee@cnee.gob.gt](mailto:cnee@cnee.gob.gt) FAX (502) 2321-8002

- iii. Coordinar con la entidad Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, todo lo relacionado con las pruebas de la puesta en servicio y la fecha de conexión.
3. Es responsabilidad exclusiva de la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, cumplir con la normativa ambiental vigente.
4. La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, podrá en cualquier momento:
  - a. Fiscalizar la operación y el funcionamiento de las instalaciones autorizadas por medio de la presente resolución.
  - b. Modificar o revocar lo resuelto en la presente resolución en caso de verificar incumplimiento del marco regulatorio vigente por parte de la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima.
5. La presente resolución caducará el 30 de junio de 2015, es decir que si en la fecha antes descrita, el proyecto autorizado por medio de esta resolución no ha entrado en operación, la entidad Generadora Eléctrica La Paz, Sociedad Anónima, deberá realizar una nueva solicitud.

**NOTIFÍQUESE.**

**Licenciada Carmen Ujazar Hernández**  
**Presidente**

**Licenciada Silvia Ruth Alvarado Silva de Córdova**  
**Directora**



**Licenciado Jorge Guillermo Aráuz Aguilar**  
**Director**

**Licenciado Juan Rafael Sánchez Cortés**  
**Secretario General**