



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

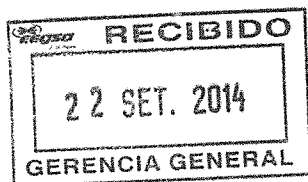
4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

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

Sitio web : www.cnee.gob.gt; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de Guatemala, siendo las 12 horas con 16 minutos del día 22 de **septiembre de dos mil catorce**, en **6a. avenida 8-14, zona 1**, NOTIFIQUÉ la(s) resolución(es) **CNEE-231-2014** de fecha **nueve de septiembre 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 PAOLA SAENZ, quien de enterado SI (☒) – NO (☐) firma. DOY FE.



(f) Notificado

(f) Notificador

Doc.: CNEE-231-2014
Exp.: GTPN-160-13



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; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de Guatemala, siendo las 10 horas con 15 minutos del día **16 de septiembre de dos mil catorce**, en **4º. Avenida 15-70, zona 10, Edificio Paladium, Nivel 12**, NOTIFIQUÉ la(s) resolución(es) **CNEE-231-2014** de fecha **nueve de septiembre de dos mil catorce**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Hidroeléctrica Santa Anita, S.A.**, por medio de cédula de notificación que entrego a Ana Lilian Rivera Arevalo, quien de enterado SI (☐) – NO (☐) firma. DOY FE.

(f) Notificado

Doc.: CNEE-231-2014
Exp.: GTPN-160-13

(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; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de Guatemala, siendo las 15 horas con 20 minutos del día Doce de **septiembre de dos mil catorce**, en **5a. Avenida 15-48 zona 14 Edif. Graco of. 1101 nivel 11**, NOTIFIQUÉ la(s) resolución(es) **CNEE-231-2014** de fecha **nueve de septiembre de dos mil catorce**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Hidroeléctrica Santa Anita, S.A.**, por medio de cédula de notificación que entrego a ANDRÉS LIXENZANO, quien de enterado SI (☒) – NO (☐) firma. DOY FE.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
Procurador - Notificador

Osbaldo Polanco

(f) Notificado

(f) Notificador

Doc.: CNEE-231-2014
Exp.: GTPN-160-13



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

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

RESOLUCIÓN CNEE-231-2014 **Guatemala, 09 de septiembre 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. 227-2014, emitida por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, el 25 de agosto de 2014 y publicada en el Diario de Centro América, el 4 de septiembre del mismo año, contiene la Norma Técnica de Generación Distribuida Renovable y Usuarios Autoprodutores con Excedentes de Energía, la cual en sus artículos 12 y 13, estipula que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica es responsable de analizar y evaluar el Dictamen de Capacidad y Conexión enviado por la Distribuidora, 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 mejora en la calidad del servicio, y de proceder, emitirá la resolución de autorización correspondiente,



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 FAX (502) 2321-8002

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 veinticuatro de septiembre 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 **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, en relación a la conexión del proyecto denominado "**Hidroeléctrica Santa Anita**". **Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima**, remitió el Dictamen de Capacidad y Conexión del proyecto "**Hidroeléctrica Santa Anita**", cumpliendo con los requisitos establecidos en la normativa aplicable. Adicionalmente, la entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, remitió a esta Comisión la resolución identificada como RES.No.4342-2007/EACM/mg, emitida por la Unidad de Calidad Ambiental de 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 "**Hidroeléctrica Santa Anita**". Asimismo, mediante la resolución identificada como RES.No.2174-2013/RMH/JRC, emitida por la Dirección General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, se hace constar la vigencia de la resolución de aprobación de los estudios ambientales del proyecto "**Hidroeléctrica Santa Anita**". Los alcances de la resolución de aprobación de los estudios ambientales del proyecto "**Hidroeléctrica Santa Anita**", son exclusiva responsabilidad del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

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 "**Hidroeléctrica Santa Anita**". 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 **Hidroeléctrica Santa Anita, 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,



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 FAX (502) 2321-8002

RESUELVE:

1. Autorizar a la entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, la conexión del proyecto de Generación Distribuida Renovable denominado "**Hidroeléctrica Santa Anita**". El proyecto se encuentra ubicado en Finca Santa Anita, municipio de Villa Canales, departamento de Guatemala. Se interconectará con la red de distribución perteneciente a la Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, al circuito de media tensión denominado "circuito número 69" de 13.2 kV, dependiente de la Subestación de Transformación Santa María Márquez; y posee las siguientes características:
 - a. Una central de generación hidroeléctrica, compuesta por dos generadores de 780 kW (975 kVA) cada uno;
 - b. Potencia total a entregar al SNI: 1,560kW;
 - c. Dos transformadores trifásicos de 1.0 MVA de capacidad cada uno, para un total de 2.0 MVA; y
 - 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 0.75 kilómetros de longitud.
2. La entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, deberá:
 - a. Cumplir con las obligaciones estipuladas en la Ley General de Electricidad y su Reglamento, la Norma Técnica para la Conexión, Operación, Control y Comercialización de la Generación Distribuida Renovable -NTGDR- y Usuarios Autoproductores con Excedentes de Energía, así como cumplir cualesquiera otras disposiciones del marco regulatorio 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, S.A., 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 0.75 kilómetros de longitud;
 - ii. Realizar las gestiones e inversiones que sean necesarias, especialmente para el equipamiento de control, regulación y protección para la debida conexión eléctrica y para su correcto funcionamiento durante

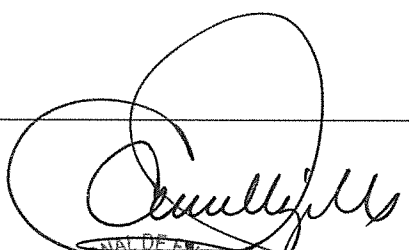



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

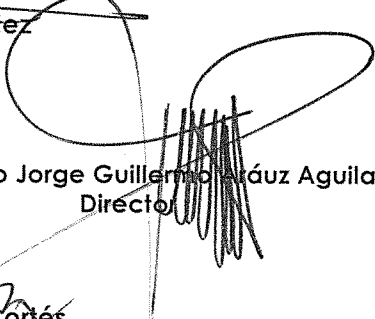
4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2321-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2321-8002


- su operación con la finalidad de garantizar la confiabilidad, continuidad y calidad del servicio de energía eléctrica; y
- iii. Coordinar con la Empresa Eléctrica de Guatemala, S.A., todo lo relacionado con las pruebas de la puesta en servicio y la fecha de conexión.
3. Es responsabilidad exclusiva de la entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, cumplir con la normativa ambiental.
4. La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, podrá en cualquier momento fiscalizar la operación y el funcionamiento de las instalaciones autorizadas por medio de la presente resolución, así como también ante cualquier reporte del Administrador del Mercado Mayorista.
5. En caso de incumplimiento del marco regulatorio por parte de la entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica podrá modificar o revocar lo resuelto en la presente resolución.
6. La presente resolución caducará el 31 de diciembre de 2014, es decir que si en la fecha antes descrita, el proyecto autorizado por medio de esta resolución no ha entrado en operación, la entidad **Hidroeléctrica Santa Anita, Sociedad Anónima**, deberá realizar una nueva solicitud.

NOTIFÍQUESE.


Licenciada Carmen Uñzar Hernández
Presidente
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
CNEE


Licenciada Silvia Ruth Alvarado Silva de Córdova
Directora
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
CNEE


Licenciado Jorge Guillermo Juárez Aguilar
Director
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
CNEE


Licenciado Juan Rafael Sánchez Cortés
Secretario General
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
CNEE

Lic. Juan Rafael Sánchez Cortés
Secretario General
Comisión Nacional de Energía Eléctrica