



10 1055 00055

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

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

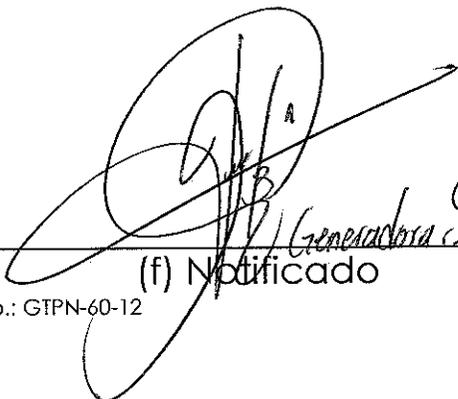
Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

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

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

En el departamento de Guatemala, siendo las 12 horas con 05 minutos del día 25 de julio de dos mil doce, en **Km. 8.6 Antigua Carretera a El Salvador Centro Corporativo Muxbal Torre ^{ESTE} Oeste of. 704, nivel 7**, NOTIFIQUÉ la resolución **CNEE-154-2012** de fecha **dieciséis de julio de julio de dos mil doce**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Generadora San Andrés, S. A.**, por medio de cédula de notificación que entrego a Ruth Herrera, quien de enterado SI () – NO () firma. DOY FE.

TESTADO: ESTE OMITASE ENTRE LINEAS ESTE LEASE



Generadora San Andrés S.A.

(f) Notificado

Exp.: GTPN-60-12



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
Procurador - Notificador

Osbaldo Palala

(f) Notificador



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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

00052

RESOLUCIÓN CNEE-154-2012 Guatemala, 16 de julio de 2012 LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad, Decreto 93-96 del Congreso de la República de Guatemala, en su artículo 4, estipula que corresponde a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, entre otras funciones, 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 4 del Reglamento de la Ley General de Electricidad dispone lo siguiente: "La solicitud para la obtención de las autorizaciones definitivas para plantas de generación hidroeléctrica y geotérmica, transporte y distribución, será presentada por el interesado al Ministerio, en original y copia, utilizando formularios que para el efecto preparará dicho Ministerio (...) j) Para el caso de nuevas instalaciones de transmisión o generación con capacidad mayor a cinco (5) megavatios, estudios eléctricos que muestren el impacto sobre el Sistema de Transmisión de la obra propuesta, de conformidad con lo establecido en las Normas de Estudios de Acceso al Sistema de Transporte (NEAST), elaboradas por la Comisión..."

CONSIDERANDO:

Que en ejercicio de las facultades conferidas por la Ley General de Electricidad y su Reglamento, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica emitió la Resolución CNEE-28-98, que contiene las Normas de Estudios de Acceso al Sistema de Transporte -NEAST-; normas que fueron creadas con el objetivo de establecer el tipo y contenido de los estudios eléctricos para sistemas de potencia que todo interesado debe presentar a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica para toda nueva instalación o ampliación de su infraestructura existente, de generación, transmisión o distribución de energía eléctrica. Las normas relacionadas son de aplicación obligatoria para todo interesado en desarrollar obras de generación, transmisión o distribución que impacten sobre el sistema de transmisión existente de energía eléctrica.

CONSIDERANDO:

Que el 19 de junio de 2012, la entidad Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, presentó solicitud de aprobación de estudios eléctricos para el proyecto hidroeléctrico San Andrés.

CONSIDERANDO:

Que el Departamento de Normas y Estudios Eléctricos de la División de Proyectos Estratégicos de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, después de la revisión de los estudios eléctricos presentados por la entidad interesada, emitió dictamen identificado como GTPN-DictamenEE-345, mediante el cual concluyó que no hay inconveniente técnico para que los estudios eléctricos del proyecto hidroeléctrico San Andrés de la entidad Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, puedan ser aprobados. Así mismo, la Gerencia Jurídica de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, emitió opinión, mediante el GJ-Dictamen-5400, indicando que es procedente aprobar los estudios eléctricos del proyecto ya identificado.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado, y en ejercicio de las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 4 de Ley General de Electricidad, y su Reglamento,



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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

00057

RESUELVE:

1. Aprobar los estudios eléctricos del proyecto hidroeléctrico San Andrés, presentados a esta Comisión por Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, dicho proyecto consiste en:
 - 1.1 Tres unidades de generación, dos con capacidad de 5.4 MW cada una, otra con capacidad de 0.8 MW para una potencia total de 11.6 MW, todas con tensión de generación de 4.16 kV,
 - 1.2 Una subestación de transformación que incluye un transformador de potencia de 12.5 MVA y relación de tensión de 34.5/4.16 kV,
 - 1.3 Instalación en la subestación Pojom I, de un transformador de potencia de 60 MVA con relación de tensión de 69/34.5 kV,
 - 1.4 Una línea de interconexión operando en 34.5 kV, con una longitud aproximada de 4 kilómetros,
 - 1.5 Una línea de interconexión operando en 4.16 kV, con una longitud aproximada de 2 kilómetros.
2. La conexión del proyecto al Sistema Nacional Interconectado será directamente a la barra de 69 kV de la Subestación Pojom I. La central se encuentra ubicada en el municipio San Mateo Ixtatán del departamento Huehuetenango, se prevé que inicie operaciones en septiembre del año dos mil quince.
3. La aprobación de los estudios eléctricos que por medio de esta resolución se otorga, es para que Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, presente su solicitud de autorización respectiva ante el Ministerio de Energía y Minas, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 del Reglamento de la Ley General de Electricidad.
4. La aprobación de los estudios eléctricos que por medio de esta resolución se otorga, en ningún momento confiere derecho alguno al solicitante para la utilización de bienes de dominio público.
5. Para efectos de la solicitud de acceso a la capacidad de transporte del proyecto hidroeléctrico San Andrés, la entidad Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, deberá:
 - 5.1 Elaborar los estudios eléctricos de conformidad con lo indicado en las Normas Técnicas de Acceso y Uso de la Capacidad de Transporte -NTAUCT-,
 - 5.2 Atender las observaciones indicadas por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, el Administrador del Mercado Mayorista y el Transportista involucrado, que resulten como consecuencia del procedimiento correspondiente,
 - 5.3 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,
 - 5.4 En el caso que los estudios eléctricos presentados muestren la presencia de oscilaciones de potencia pobremente amortiguadas o como resultado de estudios



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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

00054

eléctricos complementarios, podrá requerirse la instalación de Estabilizadores de Sistemas de Potencia, en los reguladores automáticos de voltaje de las unidades generadoras, según el marco regulatorio vigente,

- 5.5 Instalar el equipamiento eléctrico que le permita participar en la regulación primaria de frecuencia y la regulación de voltaje,
 - 5.6 Efectuar la instalación de los equipos que permitan el telemando y la telemetría de dicho proyecto, según lo establecido en la Norma de Coordinación Operativa del Administrador del Mercado Mayorista.
 - 5.7 Es responsabilidad de la entidad Generadora San Andrés, Sociedad Anónima, gestionar la autorización de conexión en la subestación Pojom I.
6. La presente resolución tiene vigencia hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho.

NOTIFÍQUESE.-

Licenciada Carmen Urizar Hernández
Presidente

Licenciada Silvia Ruth Alvarado Silva de Córdova
Directora

Licenciado Jorge Guillermo Arauz Aguilar
Director

Licenciado Juan Rafael Sánchez Cortés
Secretario General



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