



CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

PROCESO DE GESTIÓN DE CONEXIONES AL SNT

CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT

GUÍA PARA INGRESAR SOLICITUDES DE CALIFICACIÓN COMO CONSULTOR DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN

VERSIÓN 1.0

ABRIL- 2026


MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR		
Contribuir a mantener inventario de proyectos		
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica		
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión		
Versión: 1.0	Página: 2 de 13	

TABLA DE CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	3
2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	3
3. PASOS PARA INGRESAR UNA SOLICITUD DE CALIFICACIÓN	3
3.1. Acceso a registrar solicitud de calificación	3
3.2. Enviar solicitud de calificación.....	4
3.2.1 Datos Personales	4
3.2.2 Carta de Presentación y Compromiso	5
3.2.3 Información Profesional.....	7
3.2.4 Experiencia Laboral.....	8
3.2.5 Herramientas computacionales	10
3.2.6 Enviar Solicitud	11
3.3. Resultados de la calificación	12
3.4. Base de Consultores Calificados.....	12
4. GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	12
5. CONTROLES DE APROBACIÓN	13

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR		
Contribuir a mantener inventario de proyectos		
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica		
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión		
Versión: 1.0	Página: 3 de 13	

1. Antecedentes

Para la elaboración de los estudios técnicos requeridos en los procesos de factibilidad de conexión — tanto preliminar como definitiva—, así como de los estudios técnicos finales, la normativa vigente establece que estos deben ser realizados por consultores debidamente calificados para ejercer dichas actividades.

La Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP mantiene una base de datos de consultores calificados, la cual se encuentra disponible en su sitio web institucional (celec.gob.ec).

El presente manual constituye una guía dirigida a los profesionales del sector eléctrico interesados en participar como consultores en proyectos de conexión al Sistema Nacional de Transmisión (SNT), y que deseen presentar una solicitud de calificación o de renovación de su calificación como consultores del SNT.

La empresa propietaria del proyecto de generación es la responsable de contratar a los profesionales facultados (listado de consultores calificados por CELEC EP), asumiendo todos los costos asociados a sus servicios.

2. Requisitos de Calificación

Antes de registrar la solicitud de calificación, asegúrese de que dispone lo siguiente:

- Certificado de firma electrónica vigente y aplicación FirmaEC descargado en su dispositivo, ya que se le pedirá que firme electrónicamente la Carta de Compromiso.
- Documentos en formato .pdf:
 - Hoja de vida
 - Título académico
 - Títulos profesionales registrados en el SENESCYT
 - Certificados de experiencia en proyectos o evidencia de estudios técnicos realizados.
 - Documentos habilitantes (propiedad, arrendamiento o contrato de servicio) que demuestren que poseen una licencia vigente del software técnico empleado para los estudios.

3. Pasos para ingresar una Solicitud de Calificación

Los pasos para registrar una solicitud de calificación o renovación de la calificación como Consultor del SNT son los siguientes:

3.1. Acceso a registrar solicitud de calificación

Para abrir el formulario que le permite enviar su solicitud de calificación, debe digitar en su navegador de internet la siguiente dirección:

<https://serviciosexternos.celec.gob.ec/Consultores.aspx>

3.2. Enviar solicitud de calificación


Registre los datos del formulario, de acuerdo con las siguientes indicaciones:

3.2.1 Datos Personales

Registrar Solicitud de Calificación de Consultores del SNT

Calificación de Consultores del SNT

Referencia: CCR-66.1_865



Complete este formulario para registrar su información y documentación técnica con el fin de participar en el proceso de calificación como consultor conforme a los lineamientos establecidos por CELEC EP. La información ingresada será utilizada para evaluar su experiencia, trayectoria profesional, y determinar su elegibilidad para la elaboración de estudios técnicos de conexión al Sistema Nacional de Transmisión. [Para más detalle, seleccione el icono de información.](#)

I. DATOS PERSONALES

<p>Tipo de identificación</p> <p><input checked="" type="radio"/> Cédula <input type="radio"/> RUC <input type="radio"/> Pasaporte *</p>	<p>Número de identificación</p> <p>_____ *</p>
<p>Nombres</p> <p>_____ *</p>	<p>Apellidos</p> <p>_____ *</p>
<p>País de residencia</p> <p>ECUADOR ▼</p>	<p>Ciudad de residencia</p> <p>_____ *</p>
<p>Celular de contacto</p> <p>+593 _____</p>	<p>Teléfono de contacto</p> <p>_____</p>
⚠ Debe ingresar al menos un número de contacto: celular o teléfono	
<p>Correo electrónico</p> <p>_____ *</p>	<p>Confirmar correo electrónico</p> <p>_____ *</p>
<p>Dirección de residencia</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div> <p style="font-size: x-small; color: #999;">Dirección de residencia (calle, número, barrio)</p>	

En esta sección el consultor deberá registrar su información personal.

- **Tipo de Identificación:** Seleccione el tipo de identificación (cédula, RUC o pasaporte).
- **Número de identificación:** registre su número de identificación
- **Nombres:** Digite los nombres del profesional
- **Apellidos:** Digite los apellidos del profesional
- **País de residencia:** Seleccione de la lista el país de su residencia
- **Ciudad de residencia:** Seleccione la ciudad en la que reside. Si el país de residencia es diferente a Ecuador, debe digitar la ciudad de residencia.
- **Celular de contacto:** registre su número telefónico celular
- **Teléfono de contacto (opcional):** número de teléfono convencional
- **Correo electrónico:** registre su dirección de correo electrónico
- **Confirmar correo electrónico:** digite nuevamente su correo electrónico, como confirmación
- **Dirección de residencia:** digite la dirección domiciliaria.

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR		
Contribuir a mantener inventario de proyectos		
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica		
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión		
Versión: 1.0	Página: 5 de 13	

3.2.2 Carta de Presentación y Compromiso

2. CARTA DE PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

Paso 1: Una vez creado el documento al presionar el botón **Guardar Datos**, se habilitará el botón **Descargar documento** para que se descargue el documento y lo firme.

Guardar Datos

Ingrese para descargar documento

Paso 2: Cargar el documento firmado.

Cargar documento firmado +

Nombre	Descripción	Fecha	V	E
Ningún elemento encontrado				

Total: 0

⚠ Por favor, adjunte el documento en formato PDF, para continuar.

- **Guardar Datos:** Haga clic en el botón Guardar Datos, para que se registren sus datos personales, este paso es necesario para que se habilite el botón que permite descargar el documento.
- **Ingrese para descargar documento:** Haga clic en el botón, para descargar en su PC la Carta de Presentación y Compromiso generada por el sistema.

INTEGRADOS

ASOCIADOS


←

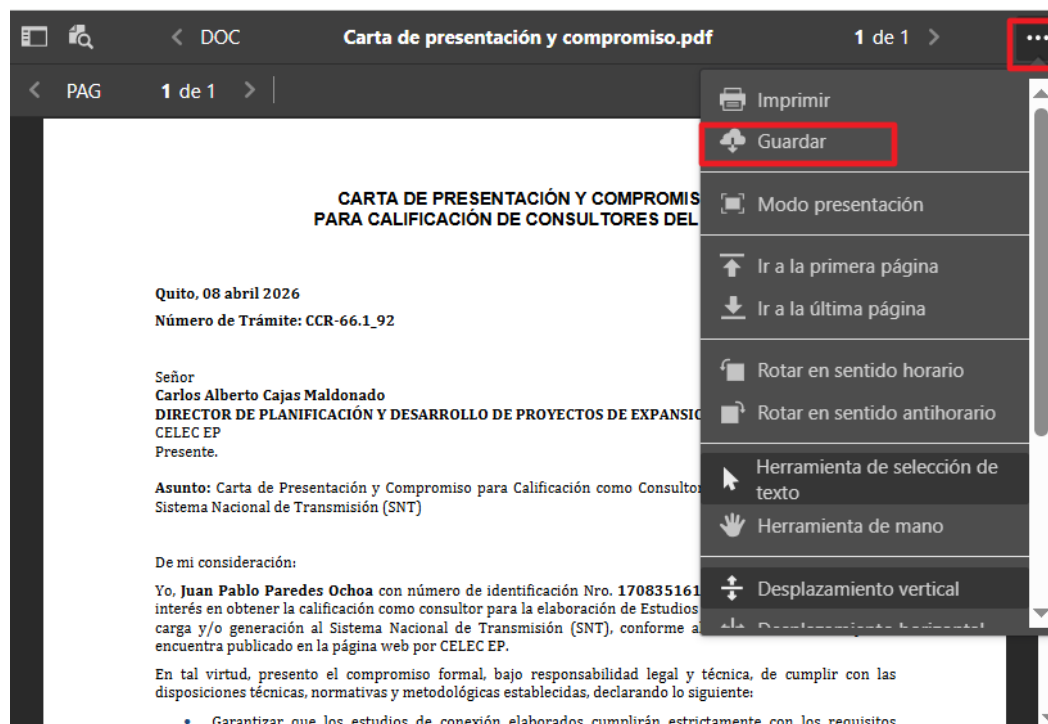
Nombre	Descripción				
	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 5px; cursor: pointer;">Proceder</div>				
M	E	V	F	Firma	Ver documento
☰		<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"></div>			<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Carta de presentación y compromiso.pdf</div>


- Pulse en el icono de para visualizar el documento generado con sus datos personales.
- Haga clic sobre el nombre del documento para descargarlo.


MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR	
Contribuir a mantener inventario de proyectos	
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica	
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión	
Versión: 1.0	Página: 6 de 13



Si pulsó sobre el ícono , se visualizará en su pantalla el documento que fue generado con sus datos, tal como se indica a continuación:




Desde esta pantalla, puede descargar el documento haciendo clic sobre el ícono  o el menú Guardar.

- **Firmar la carta:** Utilizando la aplicación FirmaEC, firme el documento que fue descargado
- **Cargar carta firmada:** Una vez firmado tiene que adjuntarlo en la sección **Carta de presentación y compromiso**, haciendo clic en el ícono 


2. CARTA DE PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

Haga clic en el botón [Crear documento](#) para obtener la plantilla predefinida por CELEC EP. Posterior haga clic en el botón [Descargar documento](#) firme el documento y adjúntelo en esta sección.

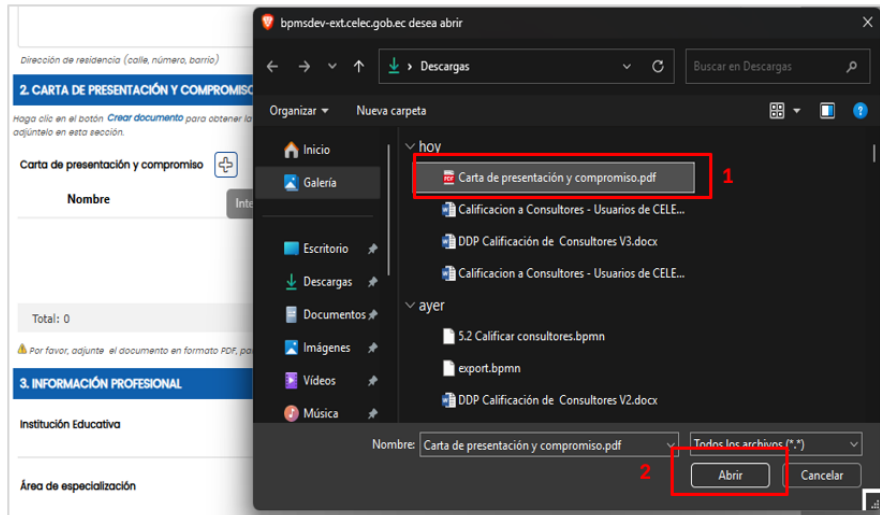
Carta de presentación y compromiso 

Nombre	Descripción	Fecha	V	E
Ningún elemento encontrado				

Total: 0

 Por favor, adjunte el documento en formato PDF, para continuar.

- Seleccione el archivo que se descargó y pulse en abrir



3.2.3 Información Profesional

3. INFORMACIÓN PROFESIONAL

Institución Educativa Superior Universidad de las Américas *	Título profesional Ingeniero Eléctrico *
Área de especialización Energías renovables	Años de experiencia profesional 6 *

Adjunte su currículum vitae, el título académico y el título debidamente registrado en la SENESCYT, para la evaluación de su perfil.

Adjuntar documentos

Nombre	Descripción	Fecha	V	E
19.pdf	Título profesional	2026-04-08 (13:05)	👁	✕
06.pdf	Currículum vitae	2026-04-08 (13:04)	👁	✕

Total: 2

- **Institución educativa:** Nombre de la Universidad en la que obtuvo su título profesional
- **Título profesional:** Nombre del título profesional obtenido
- **Área de especialización:** registre el área en la que se ha especializado (opcional)
- **Años de experiencia profesional:** digite el número de años de experiencia profesional
- **Documentos:** Adjunte su currículum vitae, el título académico y el título debidamente registrado en la SENESCYT, para la evaluación de su perfil.

Por cada documento que vaya a adjuntar, debe presionar el icono e igual que en la sección anterior, debe seleccionar el documento que va a adjuntar y hacer clic en el botón Abrir

En cada documento, deberá seleccionar una etiqueta que indica el tipo de documento que está subiendo, tal como se indica en la siguiente imagen:



Introducir valores de etiquetas

← GUARDAR Y SALIR GUARDAR

Descripción: +

- Currículum vitae
- Currículum vitae
- Título profesional
- Título registrado en la senescyt
- Otros títulos profesionales

3.2.4 Experiencia Laboral

4. EXPERIENCIA LABORAL

Para agregar un registro de consultoría o estudio desarrollado, haga clic en el ícono (+) detallando: el tipo de estudio, duración de estudio, etc. Adjunte la evidencia correspondiente. Esta información permitirá validar su experiencia técnica.

+

Empresa a la que se brindó el servicio	Nombre del proyecto o estudio	Descripción del proyecto o estudio realizado	Período (Años)
Ningún elemento encontrado			

Total: 0

Registre sus proyectos relevantes detallando el tipo de estudio, duración de estudio. Adjuntar la evidencia correspondiente. Esta información permitirá validar su experiencia técnica.


Contribuir a mantener inventario de proyectos

Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica

Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión

Versión: 1.0

Página: 9 de 13

- Haga clic sobre el icono , para añadir un registro de la experiencia técnica en proyectos.

Registro de Consultoría o Estudio Desarrollado

Destaque proyectos relacionados con energía o infraestructura, indicando su rol y resultados clave. Adjuntar la evidencia correspondiente.

1. Descripción general de la empresa

Empresa a la que se brindó el servicio *

Cargo que desempeñó *

Dirección de la empresa

Contacto de la empresa

Celular

Teléfono

⚠ Debe ingresar al menos un número de contacto: celular o teléfono

2. Experiencia técnica comprobable

Nombre del proyecto o estudio *

Fecha inicio *

Fecha final *

Seleccionar uno o más tipos de estudios

Estudios Eléctricos y Energéticos

Flujos de potencia Pérdidas Contingencias Cortocircuitos *

Estabilidad Confiabilidad Transitorios Electromagnéticos Armónicos


Calidad de producto Despacho económico de generación

⚠ Seleccione al menos un estudio en el cual cuente con experiencia técnica comprobable.

Descripción del proyecto o estudio realizado *

3. Adjuntar evidencia del proyecto o estudio

Certificado de evidencia de estudio. (Formato PDF).

Adjuntar 

Nombre	Fecha	V	E
Ningún elemento encontrado			

Total: 0

⚠ Por favor, adjunte el certificado de estudio en formato PDF, para continuar.

Guardar y Salir **Eliminar**

1. Descripción General de la Empresa. Registre los datos de la empresa para la cual realizó estudios técnicos:

- Empresa a la que se brindó el servicio:** Nombre de la empresa
- Cargo que desempeñó:** nombre del cargo desempeñado
- Dirección de la empresa:** digite la dirección de la empresa.

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR	
Contribuir a mantener inventario de proyectos	
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica	
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión	
Versión: 1.0	Página: 10 de 13




- **Celular:** número de teléfono celular
- **Teléfono:** número de teléfono convencional

2. Experiencia técnica comprobable





- **Nombre del proyecto o estudio:** registre el nombre del proyecto en el que participó
- **Fecha de inicio:** Fecha de inicio del estudio
- **Fecha final:** Fecha de finalización del estudio
- **Estudios eléctricos y energéticos:** marque una o más opciones para especificar el tipo de estudios realizados en el proyecto
- **Descripción del proyecto o estudio realizado:** haga una breve descripción del proyecto y rol/cargo/funciones desempeñadas.


3. Adjuntar evidencia del proyecto o estudio

- Haga clic sobre el icono  para adjuntar evidencia del estudio (certificado, nota de aceptación, liquidación o terminación de contrato), en formato.pdf.
- Haga clic en el botón **Guardar y Salir** para regresar al formulario o clic en botón **Eliminar** para borrar el registro

3.2.5 Herramientas computacionales

En esta sección se debe registrar en qué herramientas técnicas computacionales (PowerFactory de DigSILENT, entre otros), el consultor tiene experiencia y debe adjuntar los documentos habilitantes (propiedad, arrendamiento o contrato de servicio) que demuestren que poseen una licencia vigente del software técnico empleado para los estudios.





5. HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES			
<i>Detalle las herramientas computacionales utilizadas para el desarrollo de estudios eléctricos y energéticos. Adjuntar certificados de capacitación o documentación que avalen su experiencia en la herramienta.</i>			
			
Nombre del software	Horas de capacitación	Certificado	
 Software XXX	40,00		
Total: 1			


- Pulse en el icono de  para agregar herramientas computacionales utilizadas para el desarrollo de estudios eléctricos y energéticos

Herramientas Computacionales

Registre la herramienta de software que domine, incluya programas utilizados en estudios eléctricos o energéticos. Se otorgará una bonificación de 5 puntos, si se presenta certificados de Estudios Eléctricos del Sistema Eléctrico Ecuatoriano en los últimos tres años.

I. Descripción de la herramienta de software

Nombre del software	Horas de capacitación	
Software XXX *	40,00 *	
Adjuntar certificado o documento que valide su experiencia 		
Nombre	V	E
 19.pdf		
Total: 1		
Guardar y Salir	Eliminar	

- Nombre del software: nombre de la herramienta computacional
- Horas de capacitación: número de horas de capacitación recibidas en el software indicado
- Adjuntar Certificado con el botón  , seleccione el documento y clic en botón Abrir.
- Haga clic en el botón **Guardar y Salir** para regresar al formulario o clic en botón **Eliminar** para borrar el registro.


3.2.6 Enviar Solicitud

Una vez completada toda la información del **formulario Registrar Solicitud de Calificación de Consultores del SNT**, pulse en el botón **Finalizar** para enviar la información y participar en el proceso de calificación como consultor conforme a los lineamientos establecidos por CEPEC EP.

Le aparecerá un mensaje de envío exitoso de la solicitud:



La información ingresada será utilizada para evaluar su experiencia, trayectoria profesional, y determinar su elegibilidad para la elaboración de estudios técnicos de conexión al Sistema Nacional de Transmisión.

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR		
Contribuir a mantener inventario de proyectos		
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica		
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión		
Versión: 1.0	Página: 12 de 13	

Adicionalmente, recibirá por email una notificación de recepción de la solicitud, en el buzón de correo registrado en el formulario.



3.3. Resultados de la calificación

Los resultados de la calificación serán enviados a su correo electrónico en el que se le notificará si fue aceptada o no su solicitud.

3.4. Base de Consultores Calificados


Si su solicitud fue aceptada, sus datos se publicarán en la base de datos de consultores calificados del Sistema Nacional de Transmisión y los puede verificar en el siguiente enlace:

<https://servicioexternos.celec.gob.ec/ListadoConsultores.aspx>

4. Glosario de términos

FirmaEC FirmaEC es una aplicación oficial y gratuita desarrollada por el Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL) de Ecuador para firmar, verificar y validar documentos digitales con plena validez legal. Funciona tanto en escritorio como en la web, permitiendo a ciudadanos y funcionarios firmar archivos (PDF, XML) mediante certificados digitales, garantizando la identidad, integridad y no repudio de la información.

SNT Sistema Nacional de Transmisión

MANUAL DE USUARIO PARA EL PROCESO CALIFICACIÓN DE CONSULTORES DEL SNT – GUIA DEL CONSULTOR		 CELEC EP <small>Corporación Eléctrica del Ecuador</small>
Contribuir a mantener inventario de proyectos		
Gestión de estudios energéticos y eléctricos para la expansión de infraestructura eléctrica		
Gestión de conexiones al Sistema Nacional de Transmisión		
Versión: 1.0	Página: 13 de 13	

5. CONTROLES DE APROBACIÓN

Controles de aprobación					
Cargo		Nombre		Firma	
Jefe Corporativo de Estudios Eléctricos y Energéticos - CELEC EP		Jefferson Ordóñez			
Administrador de contrato Especialista de Procesos y Calidad- CELEC EP		Juan Mejía			
Director del Proyecto LEADSOLUTIONS CIA. LTDA - LIDSUS		Wilson Ruiz			
Historial de cambios					
Versión	Fecha	Elaborado por	Revisado por	Cambio	Estado
1.0	10-03-2026	David Cisneros	Ana Romero Cindy Palacios Ruth Chumi		Vigente
DOCUMENTO DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – CELEC EP. NO DEBE SER REPRODUCIDO, CORREGIDO O FACILITADO SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN DEL GERENTE GENERAL					