

INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES - SERVICIOS DE CONSULTORIA

Fecha de publicación:	1/8/2026
Institución:	Banco Interamericano de Desarrollo
Organismo Ejecutor:	Ministerio de Ambiente y Energía
Sub-ejecutor:	Corporación Nacional de Electricidad, CNEL EP
País:	República del Ecuador
Proyecto:	Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética del Ecuador
No. de Operación o donación:	Contrato de Préstamo No. 4343/OC-EC
Título de Solicitud de Propuesta:	Elaboración de una Estrategia para Alcanzar el Acceso Universal a la Energía Eléctrica en Ecuador
Sector:	Energía
Resumen del proceso:	<i>Planificación de objetivos, Estimación de las inversiones, cronograma anual de obras sugerido.</i>
Referencia N°:	EC-L1223-P00083
Fecha límite para presentar interés:	1/26/2026 hasta las 10:00 (Hora Ecuador Continental).

El Gobierno del Ecuador ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo para desarrollo del Programa "Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética del Ecuador" y se propone utilizar parte de los fondos para contratar los servicios de consultoría descritos en esta Solicitud de Expresiones de Interés.

Los servicios de consultoría para "Elaboración de una Estrategia para Alcanzar el Acceso Universal a la Energía Eléctrica en Ecuador" comprenderán los siguientes productos, destacados a modo referencial:

- i) Planificación de objetivos, con horizonte de cumplimiento en los siguientes 10 años, para dar continuidad al desarrollo de la electrificación rural y urbano marginal en el país;
- ii) Estimación de las inversiones necesarias según las soluciones de carácter técnico que sean aplicables;
- iii) Cronograma anual de obras sugerido y;
- iv) Propuesta de Unidad de Gestión del Plan, de carácter centralizado y distribuido en cada empresa eléctrica, incluido estimación de costos de operación anual.

Específicamente, los servicios contratados con la presente consultoría permitirán:

- i) A partir del nivel de cobertura alcanzado en el país (a junio de 2025), la Firma Consultora establecerá la brecha existente de viviendas que no cuentan con servicio eléctrico normalizado en el país, caracterizada en los ámbitos rural, amazónico y urbano marginal. A estos efectos, la Firma Consultora podrá apoyarse en estadísticas del INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos), en información de medidores registrados en el sistema comercial de las empresas eléctricas, en información en poder del Ministerio de Ambiente y Energía - MAE, en información que poseen las organizaciones que agrupan Comunidades Indígenas, en estudios previos tales como el trabajo realizado por el Instituto de Investigación Tecnológica - Universidad Pontificia Comillas, etc.
- ii) La base de comunidades georreferenciada que se conformará en el numeral anterior, permitirá a la Firma Consultora postular el tipo de soluciones de carácter técnico que sean aplicables, según su proximidad a la red de distribución de energía existente. Se establecerá por tanto dos ámbitos en cuanto a tecnologías aplicables; a) comunidades conectadas al Sistema Nacional de Distribución y; b) comunidades energizadas desde sistemas aislados basados en empleo de fuentes de energías renovables no convencionales – ERNC.
- iii) Según la solución técnica propuesta, la Firma Consultora presentará una estimación de las inversiones necesarias para dotar de servicio eléctrico normalizado a las comunidades que conforman la base georreferenciada, distinguiendo recursos necesarios para los ámbitos a y b, destacados en el numeral anterior.
- iv) La Firma Consultora elaborará un cronograma de desarrollo del programa, priorizado según criterios propios y concordantes con el cumplimiento de la referida agenda decenal de desarrollo. El cronograma deberá considerar el tiempo necesario para desarrollo de la fase precontractual de los proyectos que conforman la base de comunidades pasibles de aplicación del Plan de Acceso Universal.
- v) Según el volumen de proyectos resultantes (comunidades a electrificar en los escenarios (a) y (b) del numeral ii), la Firma Consultora postulará la conformación de la Unidad Supervisora Centralizada y las características de la Unidad Operativa por cada Empresa Eléctrica, según volumen de proyectos en cada caso.
- vi) Con base en la caracterización de beneficios y costos del programa, la Firma Consultora elaborará una evaluación económica financiera general (agrupando los casos a y b del numeral ii), incluido beneficios provenientes de normalización del registro de energía en los casos de comunidades urbano-marginales.
- vii) A contar de estudios (Memoria Técnica, Diseño y Presupuesto) elaborados y cuyos sectores formaran parte de la base georreferenciada de necesidades de electrificación, la Firma Consultora revisará/ajustará la solución técnica adoptada y conformará una base en calidad de muestra de Proyectos elaborados.
- viii) Identificar necesidades de instrumentos legales y/o adaptaciones al Marco Regulatorio del ámbito eléctrico, a fin de apoyar la ejecución y el sostenimiento de las obras de electrificación, objeto de esta Consultoría.

La Corporación Nacional de Electricidad, CNEL EP invita a los Consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados, manifestaciones a contar de las cuales se conformará una “Lista Corta”, basada en los antecedentes presentados. La lista corta incluirá un mínimo de cinco (5) y un máximo de ocho (8) Firmas o APCA´s con una amplia representación geográfica. Los integrantes de la lista corta serán seleccionados conforme

a los procedimientos indicados en las [Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID GN 2350-15](#). Los Consultores serán seleccionados conforme al método Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC).

Los Consultores podrán expresar su interés de forma individual, a través de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) o mediante un acuerdo de subconsultoría con el fin de mejorar sus calificaciones. A los efectos de establecer la lista corta, la nacionalidad del Consultor será la del país en que se encuentre legalmente constituido o incorporado y en el caso de APCA, será la nacionalidad del Consultor que se designe como representante.

Plazo: El plazo de ejecución es de ciento ochenta (180) días calendario, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Presupuesto Referencial: El valor estimado de los servicios de consultoría es de USD 264.628,59 (Doscientos sesenta y cuatro mil seiscientos veinte y ocho DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 59/100) incluido IVA.

Los interesados deberán proporcionar la siguiente información que indique que están cualificados para suministrar los servicios:

- Carta en la que exprese su interés por participar en los servicios de consultoría.
- La Información para identificación del Consultor o asociación en participación, consorcio o asociación (APCA):
 - Denominación Social;
 - Fecha de constitución y sus modificaciones;
 - Representación legal;
 - Dirección, teléfono y correo electrónico;
 - Nombre, teléfono y correo electrónico de la persona de contacto.

Detalle de la experiencia del Consultor de forma individual o en asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) en:

1. Experiencia General Mínima

Como probatorios de su experiencia la Firma Consultora deberá presentar los respectivos certificados de cumplimiento, emitidos por entidades públicas o privadas, en copias simples, por servicios de consultoría prestados en temas del ámbito eléctrico relacionados al objeto de los presentes Términos de Referencia. La Firma Consultora deberá presentar experiencia general por un monto superior a \$400.000 en los últimos diez (10) años.

2. Experiencia Específica Mínima

La Firma Consultora o el Consultor Principal o Director del Proyecto, deberán presentar certificados o actas de entrega recepción definitiva de trabajos, que prueben haber prestado servicios de consultoría en actividades asociables al objeto de los servicios contenidos en esta Solicitud de Expresiones de Interés, los cuales deberán totalizar como mínimo un monto de USD 250.000, por servicios prestados en los últimos diez (10) años, contados con referencia a la fecha de publicación del presente proceso. En particular, en condición de experiencia específica, la Firma Consultora documentará:

- Servicios prestados en el ámbito de distribución de energía eléctrica y sustentabilidad de inversiones basadas en energías renovables para dotación de servicio eléctrico.

- Formulación, análisis de regulación y normativa en temas energéticos
- Diseño, montaje y operación de sistemas eléctricos basados en energías renovables (solar, eólica)

En cada servicio prestado se debe presentar los siguientes datos:

- Objeto del trabajo,
- Monto del contrato,
- Fecha de inicio y culminación (para proyectos ejecutados),
- Fecha de inicio, porcentaje de avance y fecha estimada de finalización (para proyectos en ejecución)
- Entidad Contratante,
- Datos de la persona de contacto,
- Breve descripción del trabajo.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de esta convocatoria, durante horas hábiles de lunes a viernes de 8H30 a 16H00.

Las expresiones de interés deberán ser entregadas personalmente, por correo o, por correo electrónico en la dirección indicada a continuación, a más tardar **el 26 de enero de 2026 hasta las 10H00.**

EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP.

Atn: Mgs. Andrea Macías

Área: Dirección de Adquisiciones

Dirección: Guayaquil - Ecuador, ubicación Km 6,5 Vía a la Costa, Edificio Grace, tercer piso de 8H30 a 16H00.

Tel: +593 – 43727310

Correo electrónico: andrea.macias@cnel.gob.ec

El presente proceso se podrá consultar también, a través del siguiente enlace URL <https://www.cnelep.gob.ec/> y/o (URL publicación BID)

Guayaquil, 8 de enero de 2026

Mgs. Osmar Ángel Erazo Marín
Gerente General, Subrogante
CNEL EP

ANEXO 1

FORMULARIO: CARTA DE EXPRESIÓN DE INTERÉS

A:

Dirección: - Ecuador

Estimados Señores:

Por la presente, el/los abajo firmante/s presento/amos mi/nuestra manifestación de interés para formar parte de la Lista Corta para proveer los servicios de consultoría "¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.", signado con el código "¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.", de acuerdo con su Invitación a presentar Expresiones de Interés de fecha [indique la Fecha].

Por la presente declaramos que:

- (a) Toda la información y afirmaciones que se hacen en esta Manifestación de Interés son verdaderas y aceptamos que cualquier falsedad o interpretación falsa que contenga la misma podrá conducir a que no seamos considerados como parte de la Lista Corta por parte del Contratante y/o podrá ser sancionada por el Banco.
- (b) No tenemos ningún conflicto de interés de acuerdo con las [Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID GN 2350-15](#).
- (c) Cumplimos con los requisitos de elegibilidad según lo dispuesto en las [Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID GN 2350-15](#), y confirmamos nuestro entendimiento de nuestra obligación de someternos a la política del Banco con respecto a las Prácticas Prohibidas ahí descritas.
- (d) No tenemos ningunas sanciones pendientes del Banco ni de ninguna otra Institución Financiera Internacional.
- (e) Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por ayudar al Banco en cualquier investigación.

Entendemos que el Contratante no está obligado a aceptar ninguna Manifestación de Interés como una obligación para integrarnos o conformar la Lista Corta.

Cordialmente,

Firma Autorizada [Nombre completo e iniciales]: _____

Nombre y Cargo del Signatario: _____

Nombre del Consultor (nombre del Consultor o APCA): _____

En capacidad de: _____

[Para una APCA, todos los miembros deberán firmar o únicamente el miembro principal, en cuyo caso, se deberá evidenciar en la carta de intención la facultad para firmar en nombre de todos los demás miembros]

FORMULARIO: IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR O ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN,
CONSORCIO O ASOCIACIÓN (APCA)

Fecha: [indique la Fecha]

IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR O APCA	
NOMBRE DEL CONSULTOR	
a) Nombre del Consultor	
b) Forma de presentación	
c) Nacionalidad	
PARA PRESENTACIÓN INDIVIDUAL DEL CONSULTOR¹	
DATOS DEL CONSULTOR	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
DIRECCIÓN DEL CONSULTOR	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
MEDIOS DE CONTACTO	
h) Teléfono(s)	
i) Correo(s) electrónico(s)	
j) Nombre de Persona de contacto	
k) Teléfono de persona de contacto	
l) Correo electrónico persona de contacto	
PARA PRESENTACIÓN EN CALIDAD DE APCA²	
INFORMACIÓN DEL APCA	
DATOS DEL CONSULTOR COMO APCA	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
DIRECCIÓN DEL CONSULTOR COMO APCA	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
MEDIOS DE CONTACTO DEL CONSULTOR COMO APCA	
h) Teléfono(s)	
i) Correo(s) electrónico(s)	
j) Nombre de Persona de contacto	

¹ Utilice en caso de que la Manifestación de Interés se presente de forma individual o caso contrario, elimine el apartado.

² Utilice en caso de que la Manifestación de Interés se presente en forma de APCA o caso contrario, elimine el apartado.

k) Teléfono de persona de contacto	
l) Correo electrónico persona de contacto	
INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE Y MIEMBROS DEL APCA	
CONSULTOR DESIGNADO COMO REPRESENTANTE DEL APCA	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
h) Nacionalidad	
INTEGRANTE 1	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
h) Nacionalidad	
INTEGRANTE <i>n</i>³	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
h) Nacionalidad	
INFORMACIÓN DE SUBCONSULTORES⁴	
IDENTIFICACIÓN DEL SUBCONSULTOR 1	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
e) Dirección completa	
f) País	

³ De requerirse, añada tantas filas para identificación de los integrantes del APCA como sea pertinente.

⁴ Utilice en caso de que la Manifestación de Interés se presente con subconsultores o caso contrario, elimine el apartado.

g) Ciudad	
h) Nacionalidad	
IDENTIFICACIÓN DEL SUBCONSULTOR ⁿ5	
a) Denominación Social	
b) Fecha de Constitución	
c) Fecha(s) de Modificaciones	
d) Nombre del Representante Legal	
e) Dirección completa	
f) País	
g) Ciudad	
h) Nacionalidad	

⁵ De requerirse, añade tantas filas para identificación de los subconsultores como sea pertinente.

Formulario: Experiencia del Consultor y sus Subconsultores

1. Hacer una lista únicamente de trabajos similares realizados con éxito en el periodo indicado en el Aviso de Expresiones de Interés.

2. Hacer una lista únicamente de los trabajos para los que el Consultor haya sido contratado legalmente de forma individual o si fue uno de los miembros de APCA. Los trabajos realizados por Expertos individuales del Consultor que trabajen de manera privada o mediante otros Consultores no podrán ser incluidos como experiencia relevante del Consultor. Para comprobar la experiencia, el Consultor deberá presentar los documentos necesarios que respalden dicha experiencia.

No.º	Duración		Objeto del Trabajo	Porcentaje de ejecución	Fecha estimada de Fin	Breve descripción de los principales servicios	Entidad Contratante	Datos de contacto	País del Trabajo	Montos de contratos (equivalente en US\$)	Participación
	Inicio	Fin									
Experiencia del Consultor (En caso de APCA´s, describir para cada uno de los miembros)											
1	[ej., 05.ene.2020]	[ej., 28.abr. 2024]		[ej., 100% - 75%]			[ej., Ministerio de]	Nombre: Teléfono:.... E-mail: ...		[ej., US\$ 1 mill/ US\$ 0.5 mill]	[ej., Miembro principal en una APCA A&B&C; ej., Consultor Individual]
2											
3											
n											
Experiencia de los Subconsultores propuestos											
1	[ej., 05.ene.2020]	[ej., 28.abr. 2024]					[ej., Ministerio de]	Nombre: Teléfono:.... E-mail: ...		[ej., US\$ 1 mill/ US\$ 0.5 mill]	[ej., Miembro principal en una APCA A&B&C; ej., Consultor Individual]
2											
3											
n											

Cordialmente,

Firma Autorizada [Nombre completo e iniciales]: _____

Nombre y Cargo del Signatario: _____

Nombre del Consultor (nombre de la firma o nombre del APCA): _____

En capacidad de: _____

⁶ El cuadro recoge información genérica básica y común para presentación de Expresiones de Interés, debiendo cada Ejecutor ajustar debidamente los requerimientos de información en base a lo solicitado en cada uno de los Avisos de Expresiones de Interés.

[Para una APCA, todos los miembros deberán firmar o únicamente el miembro principal, en cuyo caso, se deberá evidenciar en la carta de intención la facultad para firmar en nombre de todos los demás miembros]