Convocatoria de expertas y expertos

Asistencia experta en eficiencia energética y energías renovables en edificios

Esta convocatoria busca invitar a expertas y expertos cuyos perfiles cumplan con los requerimientos indicados (ver *Requerimiento de expertos y expertas*) para formar parte de la presentación de una propuesta.

De contar con interés y disponibilidad para participar de esta postulación, sírvase enviar su CV (formato Word y máximo 3 páginas) al correo contacto@practicalaction.org a más tardar el **domingo 16 de agosto de 2026**. Asegúrese de que el asunto indique el nombre del Experto o Experta al que presenta su perfil.

- **Objetivo del Servicio**: Brindar asistencia técnica especializada para fortalecer las capacidades de las entidades nacionales y locales responsables de la implementación de medidas de eficiencia energética (EE) y energías renovables (ER) en edificaciones públicas, contribuyendo al desarrollo de mecanismos financieros, herramientas de monitoreo, marcos regulatorios, instrumentos de planificación y modelos de gestión que permitan acelerar la transición energética sostenible.
- **Ámbito:** Colombia.
- **Plazo:** El servicio tendrá una duración referencial de catorce (14) meses con dedicación de tiempo parcial.

Requerimiento de expertos y expertas

A continuación, se presenta una matriz resumen de los expertos y expertas que se necesitan. Para mayor detalle sobre los requerimientos de cada rol, puede revisar más adelante en esta sección:

Categoría	Rol	Perfil	Modalidad de trabajo
Task Expert Pool 1	**Experto *Senior* con experiencia internacional en mecanismos de financiamiento para EE/ER**	Maestría en finanzas, administración, economía o afines. Mínimo 9 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética. Al menos 2 años de experiencia internacional en América Latina y fuera de Colombia. 5 años de experiencia específica en diseño, implementación o asesoría sobre mecanismos de financiamiento para proyectos de EE/ER en edificaciones públicas. El experto debe contar con inglés C1 y español C2 (MCER).	No se requiere residencia fija en Colombia. Pero si se espera que se hagan viajes dentro de Colombia. Sin estadía continua mayor a 3 meses.
Task Expert Pool 1	**Experto *Senior* con experiencia internacional en sistemas de monitoreo, reporte y verificación (MRV)**	Maestría en ingeniería, ciencias ambientales, economía o afines. Mínimo 9 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética. Al menos 2 años de experiencia internacional en América Latina y fuera de Colombia. 5 años de experiencia específica en diseño, implementación o asesoría sobre sistemas de monitoreo, reporte y verificación para instituciones públicas. El experto debe contar con inglés C1 y español C2 (MCER).	No se requiere residencia fija en Colombia. Pero si se espera que se hagan viajes dentro de Colombia. Sin estadía continua mayor a 3 meses.

Task Expert Pool 1	**Experto *Senior* con experiencia internacional en política climática y sistemas de monitoreo de gases de efecto invernadero (GEI)**	Maestría en ciencias ambientales, política climática, ingeniería, economía o afines. Mínimo 9 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética. Al menos 2 años de experiencia internacional en América Latina y fuera de Colombia. 5 años de experiencia específica en diseño o asesoría sobre política climática y sistemas de monitoreo de GEI. El experto debe contar con inglés C1 y español C2 (MCER).	No se requiere residencia fija en Colombia. Pero si se espera que se hagan viajes dentro de Colombia. Sin estadía continua mayor a 3 meses.
Task Expert Pool 2	**Experto *Senior* nacional en mecanismos de financiamiento para EE/ER**	Título universitario en finanzas, economía, administración, ingeniería o afines. Mínimo 9 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética en Colombia. 5 años de experiencia específica en desarrollo, implementación o asesoría a instituciones públicas sobre mecanismos de financiamiento para proyectos de EE/ER en edificaciones. Todos los expertos con español nivel C2 (MCER)	100% residencia en Colombia
Task Expert Pool 2	**Experto *Senior* nacional en sistemas de monitoreo, reporte y verificación (MRV)**	Título universitario en informática, ciencia de datos, sistemas de información, ingeniería, gestión energética o afines. Mínimo 9 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética en Colombia. 5 años de experiencia específica en desarrollo, implementación o asesoría a instituciones públicas sobre sistemas de monitoreo, reporte y verificación para medidas de EE/ER en edificaciones. Todos los expertos con español nivel C2 (MCER)	100% residencia en Colombia
Task Expert Pool 3	**Experto nacional en mecanismos de financiamiento para EE/ER**	Título universitario en finanzas, economía, administración, ingeniería o afines. Mínimo 5 años de experiencia profesional en energía renovable y/o eficiencia energética en Colombia. 2 años de experiencia específica en desarrollo, implementación o asesoría a instituciones públicas sobre mecanismos de financiamiento para proyectos de EE/ER en edificaciones. Todos los expertos con español nivel C2 (MCER)	100% residencia en Colombia
Task Expert Pool 4	**Experto nacional en género e inclusión**	Título (maestría o equivalente) en ciencias sociales o humanas, ciencia política, antropología, psicología o afines. Mínimo 5 años de experiencia profesional general en género e inclusión en Colombia. 3 años de experiencia específica en igualdad de género e inclusión social en el sector energético. Todos los expertos con español nivel C2 (MCER)	100% residencia en Colombia

Los **conocimientos de idiomas** deberán indicarse de conformidad con el Marco común europeo de referencia (MCER) para las lenguas; p. ej., “nivel C1” (véase el sitio web del *Marco común europeo de referencia para las lenguas | Europass*).

Funciones por experto según categoría

Tasks of the expert pool 1 y Task of expert pool 2:

- Apoyar, diseñar y analizar actividades sobre marcos técnicos, financieros e institucionales para la eficiencia energética y las energías renovables en instalaciones públicas.
- Asesorar a contrapartes nacionales y locales (MME, UPME, FENOGE, municipios) sobre estrategias de fortalecimiento institucional, mejora regulatoria y mecanismos de financiación.
- Realizar estudios técnicos, económicos o de políticas públicas, y compartir experiencias internacionales y buenas prácticas en los ámbitos de la EE (eficiencia energética), la ER (energías renovables) y la gobernanza energética sostenible.
- Desarrollar productos de conocimiento, herramientas metodológicas y directrices técnicas para apoyar la ejecución de proyectos.
- Brindar respaldo técnico y coordinación a otros consultores en el marco de este contrato.
- Apoyar el desarrollo de capacidades para los socios nacionales y locales, según lo solicite la GIZ.
- Facilitar la coordinación y comunicación con los socios e instituciones del proyecto.

Tasks of the expert pool 3:

- Contribuir al desarrollo de productos de conocimiento, bases de datos y herramientas analíticas.
- Apoyar el diseño y análisis de proyectos de EE y ER en instalaciones públicas.
- Realizar o asistir en estudios técnicos, financieros o de políticas públicas, y compartir los hallazgos en eventos nacionales o internacionales.
- Apoyar la preparación, organización y documentación de eventos como capacitaciones, seminarios web, talleres, conferencias o reuniones técnicas.
- Participar en actividades de desarrollo de capacidades para socios locales a solicitud de la GIZ.
- Apoyar la recopilación de datos, el análisis y la elaboración de informes relacionados con las actividades e indicadores del proyecto.

Tasks of the expert pool 4:

- Elaboración de orientaciones prácticas alineadas con los lineamientos de género del Ministerio de Energía para proyectos de EE y ER en instalaciones públicas municipales.
- Integración de enfoques inclusivos y con perspectiva de género en los procesos de gobernanza y fortalecimiento institucional.
- Elaboración de productos de conocimiento, materiales de comunicación y productos de visibilidad para documentar buenas prácticas, lecciones aprendidas y enfoques replicables entre las ciudades piloto y los actores clave nacionales.
- Preparación, organización y documentación de eventos como capacitaciones, seminarios web, talleres, conferencias o reuniones técnicas.
- Participar en actividades de desarrollo de capacidades para socios locales a solicitud de la GIZ.
- Facilitar la coordinación y comunicación con los socios e instituciones del proyecto.