



Sep. 3 y 4  
2025  
MEDELLÍN

PABELLÓN VERDE - PLAZA MAYOR



Suficiencia  
energética,  
un asunto de todos

## Call For Papers – Big Small Hydro

BIG Small Hydro es un espacio de encuentro y de discusión para mostrar la importancia de las plantas filo de agua (RoR) y pequeñas y micro centrales hidroeléctricas (PCH) así como los beneficios, oportunidades y contribuciones que estas traen al país. El evento fomenta el posicionamiento de las RoR y PCH en las conversaciones de las FNCER.

En esta edición buscamos promover la innovación, el intercambio de experiencias y la articulación entre investigadores, profesionales, estudiantes y entidades del sector energético a través de la elección y publicación de investigaciones.

### 1. Dirigido a:

- Estudiantes de pregrado, posgrado e investigadores en las áreas de ingeniería, economía, hidráulica, sostenibilidad y cambio climático.
- Empresas de innovación y desarrollo.
- Áreas de innovación en empresas de generación de energía.
- Institutos y centros de investigación.

### 2. Ejes temáticos

Se invita a presentar trabajos que aborden, entre otros, los siguientes temas:

- Diseño, operación y mantenimiento de turbinas hidráulicas
- Modelamiento hidráulico, energético y estructural de RoR o PCH.
- Evaluaciones y gestión ambiental en proyectos de RoR o PCH.
- Gestión de cambio climático, adaptación y gestión del riesgo.
- Digitalización, automatización y monitoreo de RoR o PCH.
- Aspectos normativos, sociales y de planificación integrada al rededor del agua. Nexus.
- Integración de RoR o PCH al sistema eléctrico nacional y redes aisladas.

Organizan:





Sep. 3 y 4  
2025  
MEDELLÍN

PABELLÓN VERDE - PLAZA MAYOR



Suficiencia  
energética,  
un asunto de todos

### 3. Requisitos para el envío de propuestas

Formato del trabajo:

- Resumen extendido de acuerdo con el formato IEEE (disponible en: <https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates>).
- Extensión: entre 2 y 4 páginas, incluyendo gráficos, tablas y referencias.
- Idioma: español o inglés.
- Formato de archivo: PDF.
- El documento debe incluir:
  - Título del trabajo
  - Nombre(s) del/de lo(s) autor(es)
  - Correo electrónico de contacto
  - Palabras clave (entre 3 y 5)
  - Introducción, objetivos, metodología, resultados y conclusiones (preliminares o definitivas)

Información adicional requerida:

- Eje temático al que se adscribe
- Breve biografía del autor principal (máx. 100 palabras)

### 4. Evaluación y selección

Las propuestas serán evaluadas por un Comité Técnico y académico bajo los siguientes criterios:

- Pertinencia temática:** Grado de alineación del trabajo con los ejes temáticos del evento.
- Rigor técnico y metodológico:** Solidez en el planteamiento del problema, uso adecuado de métodos, validez de resultados y calidad de las evidencias.
- Originalidad y aplicabilidad:** Nivel de innovación del trabajo y su potencial de aplicación práctica en el contexto de las PCH y RoR.

Organizan:





Sep. 3 y 4  
**2025**  
MEDELLÍN

PABELLÓN VERDE - PLAZA MAYOR

 **BIG Small Hydro**

**Suficiencia energética,**  
un asunto de todos

- D. **Claridad en la redacción y organización del contenido:** Coherencia, redacción clara, estructura lógica (introducción, objetivos, metodología, resultados, conclusiones).
- E. **Contribución al sector energético o académico:** Aporte potencial al conocimiento, políticas, industria o prácticas del sector.

## 5. Cronograma

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	3 de junio de 2025
Cierre de recepción de propuestas	20 de julio de 2025
Notificación de resultados	8 de agosto de 2025
Evento Big Small Hydro	3 y 4 de septiembre de 2025

## 6. Envío de propuestas

Los trabajos deben enviarse al correo: [regulacion@ceera.co](mailto:regulacion@ceera.co) Asunto: "Call For papers – [Apellido del autor principal]"

## 7. Publicación y reconocimientos

- Todos los trabajos seleccionados recibirán certificado de participación.
- Los resúmenes extendidos aprobados serán publicados en las memorias digitales del evento.
- Los diez (10) trabajos finalistas participarán en el evento pagando el 50% sobre el valor de la tarifa vigente y tendrán derecho a la impresión del poster para ser expuesto en la galería técnica, la asistencia a la muestra comercial, a las charlas técnicas y un (1) cupo al evento.

Organizan:





Sep. 3 y 4  
2025  
MEDELLÍN

PABELLÓN VERDE - PLAZA MAYOR



Suficiencia  
energética,  
un asunto de todos

## 8. Condiciones generales

- La participación en la convocatoria no tiene costo.
- El envío del trabajo implica el compromiso de asistencia y presentación si el trabajo es aceptado.
- Los autores conservan sus derechos de autor, pero autorizan la difusión de su trabajo en el marco del evento.

## 9. Modalidades de participación

- Ponencia académica (oral): Presentación de hasta 15 minutos durante el evento.
- Póster académico: Exhibición física en la galería técnica del evento, con espacio de interacción con los asistentes.

Organizan:

