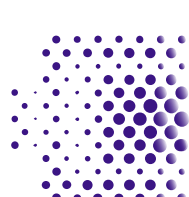


AGENDA

Programación Sujeta a cambios*



1^{ER} CONGRESO ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Componente clave para la seguridad y la confiabilidad

En el marco de la feria FISE

PLAZA MAYOR MEDELLIN – CONVENCIONES

NOV. 12 Y 13 – 2025

12 DE NOVIEMBRE

VISIÓN ESTRATÉGICA, EXPERIENCIAS
Y REGULACIÓN

09:00 a.m. -
09:30 a.m.

Inauguración

Almacenamiento: la pieza estratégica que
cambiará el futuro energético de Colombia

- Alexandra Hernández - **Presidente** - SER Colombia
- Ana Cristina Rendón - **Gerente** - FISE
- José Antonio Vargas - **Presidente** - WEC Colombia

09:30 a.m. -
10:00 a.m.

Conferencia

El mundo acelera el almacenamiento: tendencias
y oportunidades globales

- Álvaro Pérez Ramírez - **Consultor Senior** - AFRY

10:00 a.m. -
10:30 a.m.

Conferencia

Almacenamiento de energía en los negocios
de ISA - Caso Práctico en Brasil

- Mauricio Sánchez - **Dirección Soluciones de Energía** - ISA
- Ramón Alberto León Candela - **Director Corporativo de Negocios** - ISA

10:30 a.m. -
11: 00 a.m.

Receso - Café de conexión estratégica

11:00 a.m.-
11:20 a.m.

Conferencia

La nueva era de la energía: Estructuración
financiera para proyectos solares y BESS

- Harold Mendoza - **Gerente** - SunColombia Generación

11:20 a.m. -
12:20 p.m.

Panel

Un mismo reto, distintas soluciones:
baterías, térmico e hidráulico

- Juan Carlos Bedoya - **Jefe Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales** - Ministerio de Minas y Energía
- Catalina Rueda Callejas - **Directora Ejecutiva** - CEERA
- David Galeano - **Profesional Innovación y Negocios Emergentes** - EPM
- Jefferson Andres Beltran Bernal - **Gerente Comercial Region Andina** - Livoltek
- Modera: Juan David Molina - **Líder** - Colombia Inteligente

12:20 p.m. -
02:00 p.m.

Almuerzo libre

02:00 p.m. -
02:20 p.m.

Conferencia

Política pública para el almacenamiento
bases de una nueva era energética

- Edwin Palma - **Ministro** - Ministerio de Minas y Energía

02:20 p.m. -
02:40 p.m.

Conferencia

Las reglas del juego: avances regulatorios
para habilitar el almacenamiento

- Antonio Jiménez - **Director** - Comisión de Regulación de Energía y Gas

02:40 p.m. -
03:00 p.m.

Conferencia

El almacenamiento como nuevo
músculo del sistema eléctrico

- Juan Carlos Morales - **Gerente** - Centro Nacional de Despacho

03:00 p.m. -
03:30 p.m.

Conferencia

Regulación en perspectiva: modelos
internacionales para inspirar a Colombia

- Andrés Romero Calderón - **Experto internacional en almacenamiento** - VALGESTA
- Jorge Alberto Valencia - **Gerente ASPROEN y Exdirector CREG**

03:30 p.m. -
04:00 p.m.

Receso - Café de conexión estratégica

04:00 p.m. -
04:20 p.m.

Conferencia

Caso de éxito: Chile se adelanta: lecciones para
Colombia de un caso de éxito en almacenamiento

- Sandra Barba - **Directora de regulación y nuevos negocios LATAM** - Tesla

04:20 p.m. -
05:20 p.m.

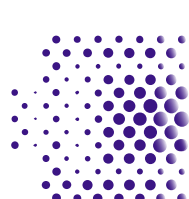
Panel

El futuro del almacenamiento en la mesa:
regulador, industria y operador.

- Fanny Guerrero Maya - **Experta Comisionada** - CREG
- Alejandra Machuca Moreno - **Regulatory Affairs Manager LATAM** - Zelestra
- Emma Maribel Salaza - **Directora Planeación de la Operación** - XM SA ESP
- Esteban Arroyave - **VP de proyectos** - ISAGEN
- Modera: Jorge Alberto Valencia - **Gerente ASPROEN**

AGENDA

Programación Sujeta a cambios*



1^{ER} CONGRESO

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Componente clave para la seguridad y la confiabilidad

En el marco de la feria FISE

PLAZA MAYOR MEDELLIN - CONVENCIONES

NOV. 12 Y 13 - 2025

13 DE NOVIEMBRE

TECNOLOGÍAS, DISRUPCIÓN Y SOSTENIBILIDAD

09:00 a.m. - 09:20 a.m.

Conferencia

El marco legal del almacenamiento: pasado, presente y desafíos por venir

- Manuel Gómez - Director de Energía e Industrias Reguladas - Cuatrecasas

09:20 a.m. - 10:10 a.m.

Panel

Dos que se potencian: red y almacenamiento para más confiabilidad

- Carlos Alberto Rodríguez - Subdirector de Energía Eléctrica - UPME
- Carlos Mario Caro - Gerente General - ISA Intercolombia
- Ruth Katherine López - Asesorar la gestión regulatoria en energía eléctrica y gas natural - GEB
- Lina Bernal - Directora de Power Systems en el Clúster Andino Norte - Schneider Electric
- Modera: Alejandro Piñeros - Subdirector de Regulación y Mercado - Óptima Consultores

10:10 a.m. - 10:30 a.m.

Conferencia

Bombeo hidráulico: ¿solución olvidada o el futuro del almacenamiento masivo?

- Diego Pigozzo - VP Market Management & Business Development Latin America - ANDRITZ

10:30 a.m. - 11:00 a.m.

Receso - Café de conexión tecnológica

11:00 a.m. - 11:30 a.m.

Conferencia

IoT e inteligencia artificial en la operación de energías renovables y almacenamiento de energía

- Juan Manuel Soto - Sales Specialist Manager - Siemens.

11:30 a.m. - 12:30 p.m.

Panel

Del sistema al consumidor: el almacenamiento visto desde todos los lados

- Vladimir Orlando Murillo Delgado - Subdirector Técnico - FENOGE
- Diego Pérez Morales - VP Soluciones Energéticas - PROMIGAS
- Lina Beltran - Gerente Comercial - Atlas Renewable Energy
- Modera: Mario Alberto Suárez - Unidad de Estudios Eléctricos - HMV Ingenieros

12:30 p.m. - 02:00 p.m.

Almuerzo libre

02:00 p.m. - 02:20 p.m.

Conferencia

Diseño y optimización de sistemas BESS, desde la ingeniería hasta el control inteligente.

- Omar Fernández - Director de Automatización y energía - Industrias CTS

02:20 p.m. - 02:40 p.m.

Conferencia

Diagnóstico de baterías de movilidad eléctrica y su uso en soluciones de almacenamiento de 2^o vida.

- Jorge Andrés Calderón - Docente UDEA y líder CIDEMAT

02:40 p.m. - 03:00 p.m.

Eficiencia energética y almacenamiento de energía

- Camilo Andrés Velandia Muñoz - Líder de Ofertas Fotovoltaicas - GreenYellow

03:00 p.m. - 04:00 p.m.

Panel

Movilidad eléctrica y almacenamiento: ¿quién impulsa a quién?

- Juan Luis Mesa - Gerente General - BYD Motor Colombia SAS
- José Dariel Arcila - Director Desarrollo Negocios - IEB
- Jairo Aguilar - EATON
- Melissa Rodríguez Mejía - Consultora
- Moderador: Jaime Arenas Plata - Director - Clúster Energía Sostenible

04:00 p.m. - 04:45 p.m.

Espacio "PitchTech"

soluciones de frontera en 7 minutos

- Almacenamiento de hidrógeno**
Esteban Correa - Coordinador Doctorado en Ingeniería - UDEM
- Segunda vida de baterías**
Pablo Castellanos Ramelli - Co Fundador - CEO - BaTX
- Ultracapacitores en acción: caso de éxito del Metro de Medellín**
Andrés Emiro Díez - Docente Investigador - UPB
- Sistemas de monitoreo y predicción de fallas para baterías de iones de Li aplicando modelos de ML.**
Alba Graciela Avila Bernal - Directora del Centro de Microelectrónica - UNIANDES

04:45 p.m.

Cierre

Actualización: 12 - 11 - 2025

ORGANIZAN

WORLD ENERGY COUNCIL COLOMBIA

SER COLOMBIA Asociación Energías Renovables

FISE talks