



MAD 7 FEB
Jornada
aeléc **2020**

Integración
sostenible
en las redes de
distribución

Feria GENERA 2020
Ifema - Pabellón 10 - Foro 3
Madrid

ORGANIZA:
aeléc



MAD 7 FEB
Jornada
aeléc 2020

Integración sostenible en las redes de distribución

ORGANIZA:
aeléc

Feria GENERA 2020
Ifema - Pabellón 10 - Foro 3
Madrid

La descarbonización es el principal reto que afrontamos si queremos alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, al que nos hemos comprometido como país y que la Unión Europea quiere liderar. Descarbonizar la economía supone cambiar sustancialmente la manera en que producimos y consumimos energía en la actualidad y avanzar hacia un modelo mucho más electrificado. El proceso de transición debe fomentar nuevos usos eléctricos basados en tecnologías que no emiten gases de efecto invernadero, como las energías renovables.

Este hecho va a suponer un cambio de paradigma del sector eléctrico, que avanza hacia la descentralización de la producción eléctrica, y supone un reto de gran calado, en especial, para las redes de distribución eléctrica. La gestión de las redes va a tener que ser capaz de dar respuesta al notable incremento de generación renovable que se espera en la próxima década; mucha de esta producción conectada a niveles de tensión inferiores a los tradicionales por la aparición del autoconsumo, los vehículos eléctricos y, en general, las formas de generación distribuida que vayan apareciendo en el mercado. El consumidor, además, adquiere un nuevo papel, mucho más activo y con una participación más amplia ya que va a poder consumir, vender o almacenar energía. Un cambio sustancial con respecto al rol que viene desempeñando dentro del sector.

Estas transformaciones generan nuevas formas de interaccionar por parte de los agentes a la hora de utilizar las redes eléctricas a las que están conectados. Dar una respuesta adecuada desde las redes de distribución a los mismos exige, en primer lugar, entender cuáles son las necesidades de las renovables, el almacenamiento y la gestión de la demanda para, posteriormente, aportar soluciones, muchas de ellas de carácter innovador, que permitirán alcanzar lo antes posible un sector eléctrico sostenible a futuro.

PROGRAMA

- 10:15 - 10:30** **Recepción de asistentes**
- 10:30 - 10:45** **Inauguración**
Marina Serrano, Presidenta de AELÉC
- 10:45 - 12:00** **Mesa redonda “¿Qué les exigen los agentes a las redes de distribución?”**
Francisco Espinosa, Socio Director A.C.E.
Juan Virgilio Márquez, Director General AEE
Marina Serrano, Presidenta AELÉC
Joaquín Chacón, Presidente AEPIBAL
Jorge Barredo, Presidente UNEF

Moderador: Ramón Roca, Director de El Periódico de la Energía
- 12:00 - 13:15** **Mesa redonda “Soluciones innovadoras que maximizan la integración de renovables en las redes”**
Jesús Fernández, Director de Inovgrid y Ciclo Comercial de EDP
Javier Rodríguez, Responsable Regulación Desarrollo de Renovables de ENDESA
Beatriz Alonso, Responsable Proyectos Demostradores DSO de i-DE, Grupo IBERDROLA
Alezeia González, Responsable de Innovación en Digitalización de Redes de NATURGY
Juncal González Navarro, Responsable de Innovación de VIESGO

Moderador: Ramón Roca, Director de El Periódico de la Energía
- 13:15 - 13:30** **Clausura**