

Jornada Marco IDAE

Transición energética,
entre todos.

El autoconsumo como
clave del cambio.



Madrid, 27 de febrero
Centro de Convenciones Norte,
IFEMA - Feria de Madrid
(Sala N103)



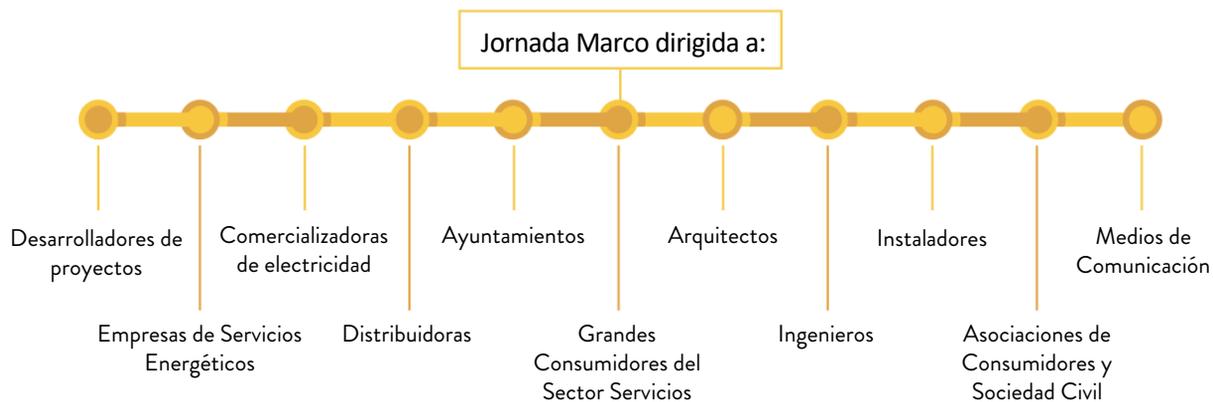
Una jornada para un momento decisivo

Organizada por el **Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)**, entidad pública empresarial del **Ministerio para la Transición Ecológica del Gobierno de España**, en el marco de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Genera 2019, que se celebrará en Madrid del 26 de febrero al 1 de marzo.

Una jornada que se celebra en un momento decisivo, con un ambicioso programa que **da cabida e interrelaciona a los múltiples actores que han de comprometerse necesariamente con los retos que plantea a España la transición energética**, centrada en el autoconsumo por la convicción de que está llamado a actuar como palanca de un cambio que constituye una grandísima oportunidad para los sectores de la industria, el residencial o el de la movilidad.

Su objetivo es actuar como motor para la **reflexión, el debate y puesta en común** de las novedades y retos a los que nos enfrentamos en el nuevo escenario energético, partiendo del marco normativo europeo y el propio de nuestro país y **profundizando en el alcance del autoconsumo y sus posibilidades, desde autoconsumo compartido y la gestión colectiva de la energía hasta el almacenamiento o la agregación, la energía participativa o la financiación, incluyendo iniciativas y experiencias de éxito** que nos puedan servir de ejemplo.

En paralelo a la jornada, además, se llevará a cabo, en colaboración con **La Nave** de Madrid, una **exposición/demostración de startups** relacionadas con la gestión de la energía y el autoconsumo.



Asistencia e inscripción gratuita.

La jornada se celebrará en el Centro de Convenciones Norte de IFEMA (Madrid), con capacidad para 300 personas. La asistencia es libre hasta completar el aforo. No obstante, y por razones de organización, rogamos a los interesados que cumplimenten un registro, accediendo al siguiente enlace:

http://www.ifema.es/genera_01/Visitantes/RegistroJornada/index.htm

O a través de www.idae.es

Este registro permite igualmente la entrada gratuita a la Feria GENERA 19.



PROGRAMA

10.00-10.30 ● INAUGURACIÓN

Teresa Ribera, Ministra para la Transición Ecológica.

10.30 - 11.15 ● NUEVO ESCENARIO REGULATORIO Y PERSPECTIVAS DE FUTURO EN ESPAÑA Y EUROPA

Una visión del encaje del autoconsumo y la generación distribuida, en el marco normativo reciente y los principales retos que se plantean en materia de transición energética.

- Real Decreto-ley 15/2018 y desarrollo reglamentario; perspectivas en Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) y Ley de Cambio Climático y Transición Energética (LCCTE), **José Domínguez Abascal, Secretario de Estado de Energía.**
- Nueva Directiva de Energías Renovables, **Paula Abreu Marques**, Jefa de la unidad de Energías Renovables, **Dirección General de Energía, Comisión Europea.**
- Paquete de invierno, **José Blanco**, Europarlamentario y ponente en el **Parlamento Europeo** de la Directiva de energías renovables.
- Los Retos de la Transición Energética, **Fernando Hernández Jiménez-Casquet**, Director de Energía, **CNMC.**

Dinamiza: Hugo Lucas, Responsable de Marco Regulatorio y Estrategia Corporativa para la Transición Ecológica del IDAE.

11.15 - 12.15 ● AUTOCONSUMO COMPARTIDO Y GESTIÓN COLECTIVA DE LA ENERGÍA

Propuestas de valor y muestra de experiencias concretas de proyectos colectivos o comunitarios, como respuesta a las nuevas demandas sociales y el concepto de las comunidades energéticas locales que ya prevé la normativa europea en desarrollo.

- Gestión colectiva de la energía. **Susana Bañares**, Jefa del Departamento de Gestión de la Demanda y Redes Inteligentes, **Red Eléctrica de España, REE.**
- Nuevos modelos colaborativos de gestión de energía térmica a través de las Redes de Climatización. **Angel Andreu**, Miembro de la Junta Directiva de **ADHAC.**
- Almacenamiento e integración en red del autoconsumo. **Lucía Dólera**, Directora del Proyecto de Integración de Fotovoltaica en Europa, **APPA.**
- Experiencia de plataforma de intercambio de energía P2P entre usuarios. **Felix Dembski**, Vicepresidente Estratégico, **SONNEN (Alemania).**
- Medición de la interacción del edificio con la energía que consume y aporta a la red. **Pedro Vicente Quiles**, Vicepresidente Ejecutivo del Comité Técnico, **ATECYR.**

Dinamiza: Fernando Ferrando, Presidente de la Fundación de Energías Renovables.

12.15 - 13.15 ● OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA

Oportunidades para la mejora de la competitividad industrial con los esquemas de generación y gestión de energía existentes; y cambios o estrategias necesarias para un mayor papel de la industria en el ámbito energético.

- Autoconsumo en la industria 4.0. **Ginés Angel García**, Consejo Directivo de **A3e.**
- El papel de la Fotovoltaica en el sector industria. **José Donoso**, Director General, **UNEF.**
- Mecanismos de flexibilidad/agregación en la industria. **Dagoberto Cedillos**, Jefe de Estrategia e Innovación, **OpenEnergi (Reino Unido).**
- La Cogeneración, producción eficiente en el marco del Autoconsumo. **José María Roqueta**, Presidente de **AESA (COGEN y ACOGEN).**

Dinamiza: María Luisa Castaño, Directora del Departamento de Energía, CIEMAT.



13.15 – 14.30

EL SECTOR RESIDENCIAL: NUEVO FOCO DE GESTIÓN ENERGÉTICA

El sector residencial consume en torno al 20% de la energía del país; pero tradicionalmente ha sido un mercado difícil para la gestión energética. El nuevo marco normativo exige un consumidor más informado y una demanda más gestionable para dar respuesta a un mix cada vez más renovable, lo que hace que sea clave abordar este sector.

- Autoconsumo y vehículo eléctrico como herramienta de gestión energética. **Arturo Pérez de Lucía**, Director General de **AEDIVE**.
- Los retos del almacenamiento en la transición energética. **Joaquín Chacón**, Presidente de **AEPIBAL**.
- Agregación de la demanda en el ámbito residencial. **Alicia Carrasco**, Directora Ejecutiva de **ENTRA**.
- Aerogeneradores de pequeña potencia. **Juan Virgilio Márquez**, Director General de **AEE**.
- Del recibo de la luz a la rehabilitación. **Emilio Miguel Mitre**, Director de Relaciones Internacionales, **GBCe**.
- El Código Técnico de la Edificación, una reforma esencial. **Francisco Javier Martín**, Director General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, **Ministerio de Fomento**.
- **Pedro González**, Director de Regulación de la Asociación de empresas de energía eléctrica, **AELEC**.

Dinamiza: Pedro Antonio Prieto, Director de Eficiencia Energética del IDAE.

PAUSA

15.15 – 15:35

EL PAPEL DEL IDAE EN EL NUEVO ESCENARIO DEL AUTOCONSUMO

Joan Herrera, Director General del IDAE.

15.35 – 16:
50

INICIATIVAS PARA LA ENERGÍA PARTICIPATIVA

Las fuentes de energía renovable, con su inherente naturaleza distribuida, añadida a la modularidad y adaptabilidad de las tecnologías de aprovechamiento de estas fuentes, ofrecen nuevas vías para la democratización de la energía a través de la participación proactiva de ciudadanos, comunidades y municipios. El creciente impulso desde el ámbito local está motivado por los importantes beneficios socio-económicos y de seguridad de suministro que aportan estos proyectos.

- Iniciativa de mercados locales de energía. **Pedro Basagoiti**, Director de Sistemas de Información, **OMIE**.
- Proyecto Islas: La insularidad como oportunidad para ser punta de lanza en la descarbonización. **Joan Groizard**, Director de Energías Renovables del IDAE.

Experiencias locales existentes:

- El modelo de Copenhague. **Bo Asmus Kjeldgaard**, Consejero Delegado, **Greenovation** (Dinamarca).
- Ayuntamiento de Rubí. Rubí Brilla: **Jordi Núñez Freixa**. Director de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local, **Ayuntamiento de Rubí**.
- Viure de L'Aire. **Pep Puig i Boix**, Responsable del Proyecto.
- Irene Bartol Mir, Secretaria General de la Asociación de empresas eléctricas, **ASEME**.

Dinamiza: Jorge Morales, Alianza por el Autoconsumo.



16.50 – 18.00

FINANCIACIÓN PARA EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO

La drástica reducción de coste experimentada por la tecnología solar fotovoltaica, junto con los nuevos modelos de negocio, ha propiciado la proliferación de iniciativas que facilitan fuentes de financiación al ciudadano y a las empresas para la instalación de autoconsumo, así como oportunidades de inversión a través tanto de la banca comercial tradicional como de nuevos instrumentos y actores.

- La visión cooperativista. **Cote Romero**, Coordinadora, **ECOOO**.
- La visión del crowdfunding. **Nacho Bautista**, CEO y Co-Founder, **FUNDEEN**.
- La visión de la banca institucional. **Rosario Casero**, Directora General de Negocio, **ICO**.
- La visión de la Banca Ética. **María de Pablo**, Directora de Banca de Empresas e Instituciones, **Triodos Bank**.
- El modelo de los servicios energéticos. **Elena González Sánchez**, Directora, **ANESE**.
- La visión de las empresas. **Javier Sigüenza**, Secretario General, **AMI**.
- Líneas de financiación verde del Ayuntamiento de Madrid. **Jorge García Castaño**, Delegado de Economía y Hacienda, **Ayuntamiento de Madrid**.

Dinamiza: M^a **Francisca Rivero**, Secretaria General del IDAE

10.00 -
18.00

EXPOSICIÓN PERMANENTE DE STARTUPS “PUNTO DE ENCUENTRO PARA LA INNOVACIÓN” RELACIONADAS CON LA ENERGÍA.

En sala N113+N114, adyacente al Auditorio de la Jornada, y organizada por el IDAE en colaboración con La Nave www.lanavemadrid.com, presentación permanente de *startups* (*) relacionadas con la energía, la eficiencia energética y las renovables. Acceso libre.

(*) *En breve se dará detalle de las empresas participantes.*

SERVICIOS

- La jornada será retransmitida en *streaming* en pantallas de interior y exterior de la sala.
- Servicio disponible de traducción inglés-español.

Para más información:

www.idae.es

comunicacion@idae.es