



IDAE y OMIE ensayarán el futuro de los mercados de electricidad

- **La iniciativa pretende, a partir de prototipos reales, identificar los retos y oportunidades para el consumidor proactivo en los mercados eléctricos locales, así como para la incorporación al sistema de nuevas empresas de servicios de agregación de “prosumidores”.**
- **El objetivo es impulsar proyectos de mercados locales con soluciones que faciliten la gestión de los recursos energéticos distribuidos y aceleren la adopción de la nueva normativa europea en materia de energía y clima.**
- **Se valorarán los prototipos con elementos de generación, distribuida, gestión de la demanda, movilidad eléctrica y optimización de la gestión técnica y económica de las redes de distribución inteligentes.**

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE y el Operador del Mercado Ibérico de Electricidad, OMIE van a llevar a cabo conjuntamente un protocolo con el objetivo de maximizar el valor socio-económico de la transición energética y liderar la innovación en mercados de electricidad. Para ello identificará los retos y soluciones para la implantación de prototipos de mercados locales de electricidad en cooperación con todos los actores (distribuidoras, comercializadoras y consumidores (“prosumidores”).

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía es una entidad pública empresarial adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica a través de la Secretaría de Estado de Energía. En su papel como agente impulsor del cambio de modelo energético, tiene la facultad de apoyar e invertir en proyectos de interés energético que permitan demostrar la viabilidad de nuevas tecnologías, soluciones o estrategias que contribuyan a acelerar el proceso de transición energética.

Por su parte, OMIE gestiona el mercado mayorista de corto plazo de la electricidad en España y Portugal y es el Operador de Mercado designado en sendos países para el acoplamiento del Mercado Ibérico a nivel europeo. OMIE ofrece un mercado abierto a todos los agentes compradores y vendedores que contratan los volúmenes de energía que necesitan a precios públicos y transparentes.

Las energías renovables y, en particular, el autoconsumo con fotovoltaica ha alcanzado un nivel de desarrollo y de reducción de costes que le está permitiendo entrar a competir en los mercados de electricidad. Al mismo tiempo, consumidores tradicionalmente pasivos, mediante la incorporación de “recursos” de producción local de electricidad, la instalación de baterías o



la gestión de la demanda, están pasando a tener un comportamiento activo productor-consumidor “prosumidor”.

La digitalización, el desarrollo de redes inteligentes y de tecnologías de almacenamiento eléctrico están ayudando a estos nuevos actores a gestionar de forma continua la energía en función de las señales de precio existentes, ya sea de forma directa o a través de la figura del agregador de “recursos”, que participa en los mercados de electricidad y proporciona servicios al sistema mediante la gestión de un conjunto de “recursos” distribuidos de reducido tamaño. Todo ello impulsado por la reciente [normativa europea](#) de promoción de fuentes de energía renovable y mercado interior de la energía.

Datos de contacto IDAE:

Hugo Lucas Porta (Jefe Departamento Marco Regulatorio)

Tfno: + 34 91 456 49 00

Email: hluca@idae.es

Datos de contacto OMIE:

Rafael Gómez-Elvira (Director Asuntos Europeos e Institucionales)

Tfno: + 34 91 659 89 00

email: dae@omie.es