

## MINSAIT PARTICIPA EN EL PRIMER BANCO DE PRUEBAS REGULATORIO DEL SECTOR ELÉCTRICO

- La compañía, junto a otras empresas del sector energético, testará la viabilidad económica y operativa de la figura del agregador independiente de demanda, pieza clave en la futura regulación
- La iniciativa, la mejor puntuada de las cinco seleccionadas por la Secretaría de Estado de Energía, cuenta con un presupuesto de 2,5 millones de euros entre ayudas y fondos propios
- Minsait trabaja desde 2016 en proyectos de I+D para acompasar la demanda de los consumidores con las renovables o disminuirla cuando la red eléctrica está congestionada

**Madrid, 23 de abril de 2025.** – Minsait (Indra Group) participará en el primer banco de pruebas regulatorio – conocido como *sandbox*– del sector eléctrico español, una iniciativa pionera del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) que contará con financiación del Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético (IDAE) para proyectos de nuevos modelos de negocio de la transición energética.

La propuesta de la compañía de digitalización, a la que acompañan siete empresas del sector energético, recibe el nombre de Flexability, es la mejor puntuada de las cinco seleccionadas por la Secretaría de Estado de Energía y cuenta con un presupuesto de 2,5 millones de euros, subvencionado al 50% con fondos Next Generation dentro de la línea de ayudas “Innovación en la transición energética”.

Su propósito es testar, en casos reales, el modelo económico y operativo de la agregación independiente de la demanda en los mercados, es decir, de la agrupación de consumidores en una plataforma tecnológica capaz de ajustar su comportamiento en función de la disponibilidad de energía de fuentes renovables o ante congestiones de la red eléctrica.

En última instancia, el objetivo es contribuir al avance de la transición energética situando al consumidor en el centro y ayudar a la rebaja de los precios de la electricidad.

La iniciativa tiene su origen en los proyectos de I+D que Minsait y ACE comenzaron en 2018 para ayudar a balancear la generación y la demanda a medida que los requisitos de sostenibilidad concedían mayor protagonismo a la energía verde, cuyo carácter variable requería una respuesta tecnológica e innovadora.

La figura del agregador independiente –distinta de la figura del comercializador–, surgida de los nuevos modelos de negocio de la transición energética, es capaz de gestionar el consumo, la generación y el almacenamiento de sus clientes de forma agregada con el fin de actuar en los mercados como un nuevo agente del sector eléctrico.

Compañías con las que Minsait ha venido trabajando en proyectos de gestión de demanda estos últimos años se han sumado a la colaboración iniciada con ACE. Figuras clave como OMIE (Operador de Mercado Ibérico de Electricidad) completan la agrupación, junto a Ferrovial Energía y Galp Movilidad Eléctrica (agregadores de demanda), Norvento (centro de control), Green Eagle (plataforma de centro de control) y Etecnic (plataforma de gestión de puntos de recarga).

Por otro lado y al formar parte de un banco de pruebas regulatorio, Flexability contará con la colaboración del bufete especializado en el sector eléctrico, Villar & Asociados, que transformará las conclusiones de las pruebas en una propuesta de nueva regulación para la figura del agregador independiente en nuestro país.

### Plataforma de flexibilidad

El papel de Minsait consistirá en la provisión de la plataforma de flexibilidad que integrará a todos los participantes del proyecto. En ella, gracias a la inteligencia avanzada y la algoritmia –la compañía ya emplea estas tecnologías en proyectos para España, Italia, Colombia, Estados Unidos o Arabia Saudí–, el agregador independiente podrá modificar el comportamiento de los consumidores para adaptarlo a las necesidades de los mercados a cambio de un retorno económico.

Esta prueba piloto se centrará en el segmento comercial –supermercados, estaciones de recarga de coche eléctrico y edificios del sector terciario– para demostrar su viabilidad técnica, operativa y económica, si bien se espera que la plataforma de flexibilidad pueda dar el mismo servicio a los consumidores domésticos en el futuro.

La duración de Flexability tiene un plazo aproximado de dos años. El Miteco ha anunciado que, una vez obtenidos los resultados de los cinco proyectos del *sandbox*, su intención es avanzar en la flexibilización del sistema eléctrico para adaptarlo a la creciente generación renovable a través de un marco regulatorio que dé respuesta a los objetivos de descarbonización de la Unión Europea.

**Acerca de Minsait**

Minsait ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)) es la compañía del Grupo Indra líder en nuevos entornos digitales y tecnologías disruptivas. Presenta un alto grado de especialización, amplia experiencia en el negocio tecnológico avanzado, conocimiento sectorial y un talento multidisciplinar formado por miles de profesionales en todo el mundo. Minsait está a la vanguardia de la nueva digitalización con capacidades punteras en inteligencia artificial, cloud, ciberseguridad y otras tecnologías transformadoras. Con ello, impulsa los negocios y genera grandes impactos en la sociedad, gracias a una oferta digital de servicios de alto valor añadido, soluciones conectadas a medida para todos los ámbitos de actividad y acuerdos con los socios más relevantes del mercado.

**Acerca de Indra Group**

Indra Group ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en nuevos entornos digitales y tecnologías disruptivas. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 49 países y operaciones comerciales en más de 140 países.