



Omie crea el ‘termómetro’ del arbitraje eléctrico para las baterías

El nuevo indicador calcula la diferencia entre precios en España y Portugal

Rubén Esteller MADRID.

Omie ha puesto en marcha un nuevo índice diario destinado a medir las diferencias de precios en el mercado eléctrico ibérico, una herramienta que permitirá seguir con mayor precisión las señales económicas para tecnologías flexibles como

las baterías y la gestión de la demanda. El indicador, que el operador del mercado publica desde mediados de agosto dentro de la sección “SPOT hoy” de su página web, calcula para España y Portugal la diferencia diaria entre el precio medio de los periodos cuarto-horarios más caros y el correspondiente a los periodos con los precios más bajos. OMIE considera que la nueva información amplía la transparencia sobre el funcionamiento del mercado y facilita el análisis de sus señales de precio.

El cálculo se realiza sobre el último año móvil y ofrece resultados para ventanas de una, dos y cuatro horas, equivalentes respectivamente a cuatro, ocho y 16 periodos cuarto-horarios.

La herramienta permite además distinguir entre dos metodologías. En la modalidad de periodos no consecutivos, el índice toma los cuartos de hora con los precios máximos y mínimos de cada jornada independientemente de cuándo se produzcan. En la modalidad de perio-

dos consecutivos, las horas seleccionadas deben formar bloques temporales continuos.

Esta diferenciación puede resultar especialmente relevante para analizar la rentabilidad potencial del almacenamiento. Las baterías obtienen una parte de sus ingresos comprando o almacenando electricidad durante las horas baratas y vendiéndola posteriormente cuando los precios aumentan. Cuanto mayor sea el diferencial entre ambos momentos, mayor puede ser,

en principio, el margen disponible para el arbitraje energético, aunque la rentabilidad final depende también de factores como la eficiencia, los costes de operación, la degradación o la participación en otros mercados.

OMIE señala precisamente que el indicador pretende ofrecer una referencia sencilla sobre el potencial de arbitraje temporal en el mercado diario. Su lanzamiento llega además en un contexto de creciente penetración de las renovables.