



Iberdrola pone en marcha las dos mayores baterías de toda España

Los sistemas, de 30 MW, hibridan dos plantas fotovoltaicas en Cuenca

Sergio Guinaldo MADRID.

Iberdrola ha puesto en operación en Alarcón (Cuenca) las dos primeras grandes instalaciones de almacenamiento con baterías en España, un hito relevante para el despliegue de esta tecnología a escala industrial. Las baterías Romeral y Olmedilla cuentan cada una con una capacidad de almacenamiento de 60 megavatios-hora (MWh) y una potencia cercana a los 30 megavatios (MW).

El desarrollo y construcción de estas instalaciones ha generado más de un centenar de empleos y ha contado con la participación de proveedores nacionales, como la guipuzcoana Jema.

Las dos baterías forman parte de un esquema de hibridación que comparte punto de conexión con las plantas fotovoltaicas de Romeral (50 MW) y Olmedilla (50 MW), ambas situadas en el denominado Nudo Olmedilla.

Estas instalaciones forman parte de un conjunto de seis Sistemas de Almacenamiento de Energía con Baterías promovidos por Iberdrola, que suman una potencia total de 173 MW. Este conjunto ha sido reconocido por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) como Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE), con una financiación total de 37,5 millones de euros.

Las otras cuatro baterías incluidas en este programa se ubican en Castilla y León, Extremadura y en Andalucía. Cuando las seis instalaciones estén plenamente operativas, alcanzarán de forma conjunta los 173 MW de potencia instalada.