

Los objetivos "imposibles" del sector energético: demasiada fotovoltaica, poca eólica, poco biogás y un hidrógeno "irreal"

2:59 Estimated 625 Words ES Language

El **mix energético en España** se está descompensando. Pese a que podría responder a la ingente demanda que solicita acceso a la red eléctrica, con solicitudes que se han incrementado casi en un 50% en sólo cuatro años de la que ya hay conectada a la red, **no hay un equilibrio en la generación eléctrica**.

"Vamos a un ritmo en instalación de parques fotovoltaicos que el sistema eléctrico no lo puede digerir. Y el gran aliado para solucionar los precios potencialmente de '*canibalización*' de precios en las horas solares, es el almacenamiento", ha dicho **Javier Revuelta**, *senior principal de AFRY*, durante su intervención en el I Observatorio de la Energía organizado por EL ESPAÑOL-Invertia.

"Los precios en el mercado mayorista de electricidad van cambiando según la estacionalidad. Por eso, necesitamos una integración del almacenamiento que sea coherente y acompañada con todas las tecnologías", ha señalado por su parte **Rodrigo García Ruiz**, *energy and risk management analysis manager de Optimize Energy*.

Sara Fernández

"Nos vendría bien que hubiera más eólica, pero por lo que sea, se incentiva poco a diferencia de la fotovoltaica, y más aún, una vez que ya están fijados los objetivos del PNIEC".

Los objetivos de instalación de potencia fotovoltaica se incrementaron de 39 GW del Plan Nacional de Energía y Clima de 2021 a **76 GW**, tanto para autoconsumo como para plantas en suelo, en la revisión de 2023.

Invertia

"Esto supondría desarrollar **el triple de baterías para aguantar toda la capacidad fotovoltaica que se ambiciona**", añade el experto de Optimize Energy.

Y no sólo hay un problema con las expectativas de crecimiento de eólica y fotovoltaica. "El objetivo del **hidrógeno** en España, tal y como se ha establecido, es irreal, como el del **almacenamiento**, el ritmo de crecimiento **eólico** o las **interconexiones**, por poner un ejemplo. Estamos trabajando sobre futuros que no van a suceder de ninguna de las maneras", asegura Revuelta.

Incentivos para baterías

"Lo que ayudaría a solucionar casi todos los problemas del sector, es alcanzar los **objetivos del almacenamiento del PNIEC, y también del biometano**. Incluso se quedaría corto", apunta.

Pero para que se impulse la industria del almacenamiento, hay que incentivarles. "**Ningún inversor pone dinero en aquello que no sea rentable**", puntualiza. El problema es que ahora mismo la Unión Europea sólo deja utilizar una herramienta para poder ayudar a esta tecnología, conocida como Ayudas de Estado.

Invertia

"Pero para ello se necesita que **Red Eléctrica**, el operador del sistema, haga un estudio y detecte **riesgo de apagón**". En ese caso, la UE permitiría incentivar la construcción de más capacidad de baterías, pero "tantos megavatios hasta que se cubra la seguridad de suministro".

Y ahí está el obstáculo. En España es que "**de seguridad de suministro vamos bien**". Aun así, hay que incentivar para que se desarrollen hasta **15 GW de baterías** que no van a solucionar el problema de rentabilidad de generación eléctrica.

"Así es, el coste de la batería es elevado, y si tenemos en cuenta el 'spread' (la diferencia entre el precio horario más alto y más bajo durante un día, que está ahora en los 60 euros/MWh), haciendo números no te da", añade el experto de Optimize Energy.

"Pero por su naturaleza participa en los sistemas de ajuste, pero es difícil cuantificarlo para ser '*bancable*'".

"Sin embargo, los valientes que se atrevan ahora a poner baterías se van a llevar una buena parte del pastel, además se van a llevar todo ese conocimiento y con esta inteligencia de mercado", aclara García Ruíz.

El problema nuclear

"Debemos decidir con números realistas qué mix energético queremos en Europa y en España. El debate nuclear tiene que estar en la mesa, al 100% renovables, cero otras tecnologías, le doy muy pocas oportunidades en costes, en eficiencia y en dependencia de minerales", concluye Revuelta.