

# El aluvión de proyectos de almacenamiento calienta el mercado para conseguir un punto de demanda eléctrica

2:56 Estimated 617 Words ES Language

La incorporación masiva de proyectos fotovoltaicos en España está empujando a que los precios en el mercado mayorista se acerquen a **ceros** en las horas solares. Ya comenzó a ser preocupante en la primavera de 2023, y vuelve de nuevo a la actualidad desde finales de febrero.

La única solución para evitar que caiga la rentabilidad de los parques solares y por tanto, de las inversiones es construir sistemas que puedan almacenar energía cuando sobre y utilizarla cuando se necesite.

"Hay **un aluvión de proyectos** que están solicitando **puntos de demanda**, porque se recargan de la red eléctrica cuando el precio de la luz está muy barato, y luego pueden inyectarla en las horas más caras", explican fuentes del sector a este diario. El mercado se está tensionando, "y eso está provocando cierta especulación para conseguir esos puntos", añaden.

*[Cae la rentabilidad en energía: la luz se desploma, el 70% de la nuclear parada, el gas y el CO2 en mínimos y la demanda baja]*

"Los proyectos de almacenamiento pueden ser de dos tipos: el *stand-alone*, que se conecta en cualquier punto de la red eléctrica, y el hibridado con un parque renovable, para hacerlo más eficiente", explica a EL ESPAÑOL-Invertia **Xavier Cugat**, responsable director de proyectos de almacenamiento de **Q-Energy**.

"El problema surge con los *stand-alone*, porque estos compiten con otros sectores que también reclaman un punto de demanda como son los **centros de datos**, las **fábricas electrointensivas** o los **grandes complejos industriales**", agrega.

## Crecimiento de la solar

"Se está instalando en España tanta capacidad fotovoltaica al año como todos los reactores nucleares que tenemos en operación, es decir, unos **7 GW anuales**", señala a EL ESPAÑOL-Invertia **Javier Revuelta**, senior principal de **AFRY Management Consulting**.

"Y hasta 2028, se espera que se puedan conectar, al menos, otros **40 GW solares**, si contamos con los que tienen concedido el acceso a conexión de REE. En un futuro muy cercano, se van a complicar las inversiones si no contamos con almacenamiento que lo respalde", añade.

*[Almacenamiento energético: recargar de la red en horas baratas para rentabilizar la inversión en pocos años]*

Para el experto en el sector energético, "sería necesario que al menos de aquí a 2027 se hayan instalado unos **3 GW** de almacenamiento, pero por lo que se está haciendo ya, no llegamos". Revuelta calcula que en 2025 podrían estar conectados a la red los proyectos que consiguieron en 2023 subvenciones de los PERTEs (unos 1,3 GW).

"Y para cumplir con el PNIEC, en 2030 debería haber entre 15 y 20 GW en operación, si queremos absorber de manera eficiente el excedente renovable. Vamos muy lentos". Incluso, "si se convocaran lo antes posible subastas de capacidad, podrían sumarse unos 5 GW más, muy lejos de lo necesario".

Aún así, hay un volumen muy grande de solicitudes de acceso de almacenamiento, hasta **13 GW entre baterías y bombeo hidráulico**. De estos, 4 GW ya cuentan con todos los permisos y los otros 9 GW restantes vendrán. Sin embargo, Revuelta considera que "pese a que hay mucho apetito inversor, no salen los números si no hay ayudas o un mercado de capacidad que asegure su rentabilidad".

### **Financiación y rentabilidad**

La **regulación** es fundamental para dar el pistoletazo de salida a que los proyectos de almacenamiento sean bancables y que no llegue a haber una crisis en el sector de la fotovoltaica en los próximos dos años

Según publica en redes Xavier Cugat, "para **Banco Santander**, el almacenamiento no es un activo nuevo porque ya han financiado 17 activos, principalmente en Reino Unido, pero **BBVA** dice que está financiando almacenamiento, que cree en él, pero en España aún no".

Y "**Banco Sabadell** lo mismo que los otros dos y lo novedoso es que indica que en España ya están financiando almacenamiento híbrido, pero aún no en *stand-alone*".