

Varapalo al hidrógeno verde: Repsol cancela su planta de Puertollano por falta de viabilidad

Www.elespanol.com

1:49 Minutos leídos

382 Palabras

ES



Una foto de archivo del consejero delegado de Repsol, Josu Jon Imaz. A. Pérez Meca - Europa Press - Archivo

[Alba Pérez](#) Publicada 4 julio 2025 14:39h Actualizada 4 julio 2025 15:13h

[Varapalo para el hidrógeno verde en España](#). La planta que Hydric Power SL proyectaba en los terrenos de la **antigua central térmica de La Sevillana**, en Puertollano -una iniciativa impulsada por Repsol junto a RIC Energy- no seguirá adelante

La decisión se ha tomado tras concluir los estudios previos a la inversión, que han determinado su **inviabilidad técnica y económica**, según confirman fuentes conocedoras a EL ESPAÑOL-Invertia.

El proyecto, con una capacidad de 30 megavatios (MW) y una **inversión anunciada de 113 millones de euros**, estaba inicialmente previsto para su puesta en marcha este 2025.

[Josu Jon Imaz \(Repsol\): "Se ha creado una expectativa sobredimensionada con el hidrógeno verde"](#)

Sin embargo, fue acumulando **retrasos. Entre otras cosas, debido a la congelación de inversiones por parte de Repsol**, que incluso priorizó el desarrollo de una planta similar en Sines (Portugal).

La planta proyectada por Hydric Power SL tenía como finalidad la producción de hidrógeno y oxígeno de alta pureza mediante electrólisis con una capacidad de producción de alrededor de 30.911 toneladas de hidrógeno y de 272.953 toneladas de oxígeno al año. Además, tenía **posibilidad de ampliación hasta 100 MW**.

[Adjudican 170 millones para el Valle de Hidrógeno de A Coruña con proyectos de Ignis y Repsol](#)

Pese a la cancelación de la planta proyectada en Puertollano, Repsol mantiene su apuesta por el hidrógeno verde en España.

Eso sí, recientemente **anunció una reducción significativa de sus objetivos a 2030**: desde los 1.900 MW hasta una horquilla de entre los 700 MW y los 1.200 MW.

Otros grandes proyectos

La petrolera **puso en marcha en 2023 un electrolizador de 2,5 MW** en el centro industrial de Petronor (Muskiz, Vizcaya). La instalación tiene capacidad para generar 350 toneladas anuales de hidrógeno renovable, destinado a uso industrial en la propia refinería.

En **Cartagena (Murcia)**, Repsol impulsa un proyecto de electrolizador de 100 MW, con inversión prevista de más de 200 millones de euros.

La compañía también prevé instalar en **Tarragona (Cataluña)**, dentro de su estrategia de conversión de sus polígonos industriales hacia la descarbonización, el mayor electrolizador de España para la producción de hidrógeno verde, con una capacidad de 150 MW y una inversión de unos 300 millones de euros.

1. [Repsol](#)
2. [Puertollano](#)
3. [Energía - Biogás](#)

4. Hidrógeno Verde