



# Repsol invertirá 11,8 millones en Escatrón para conectar 15 parques eólicos y su centro de datos

● La compañía duplicará la subestación eléctrica que tiene junto a su central, que se hibridará con las renovables que abastecerán al centro tecnológico

ZARAGOZA. Repsol prevé invertir 11,8 millones de euros en preparar su infraestructura eléctrica de Escatrón, donde explota un ciclo combinado de gas, con el fin de conectar quince parques eólicos, un almacenamiento de baterías y su futuro centro de datos. Su pretensión es duplicar la subestación que tiene junto a su central con el fin de acometer el mayor proyecto de hibridación con energía renovable del país, que servirá a su vez para alimentar el complejo tecnológico proyectado.

La compañía ha iniciado la tramitación para lograr la autoriza-

ción administrativa previa y de construcción para abordar tanto la modificación de la subestación CCC Escatrón como de la línea de alta tensión, que tiene una longitud algo superior al medio kilómetro y que se va a soterrar. Su concesión depende de la Dirección General de Política Energética y Minas, adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica. El plazo para acometer las obras de la subestación está fijado en un año y la del soterramiento del tendido, en seis meses.

La central de gas tiene 804,36 megavatios y se pretende hibridar

con quince parques eólicos y un complejo de baterías aún por construir en las provincias de Zaragoza y Teruel, de modo que se pueda alcanzar una potencia de 1.538,36 megavatios. Para hacerlo posible hay que modificar la infraestructura de evacuación, de modo que las renovables tengan capacidad para volcar su producción en Escatrón. Y eso pasa por duplicar, de entrada, la superficie de la subestación, que ahora ocupa 10.099 m² y requerirá 21.519 m² en la misma ubicación.

El proyecto, redactado por la ingeniería Novotec, especifica que el objetivo es tener una configuración de doble barra, con cuatro transformadores, «para la evacuación generada por los módulos eólicos y de almacenamiento, así como para dar servicio a las necesidades requeridas para el autoconsumo del centro de procesamiento de datos». Solo duplicar la subestación requerirá un desembolso de 8,9 millones, a los que se sumará el coste de desmantelamiento de la actual línea de alta tensión que conecta con el nudo de Red Eléctrica. Su presupuesto asciende a 2,9 millones y su trazado alcanzará los 565 metros. Su ejecución no implicará afecciones, dado que discurrirá por terrenos ubicados dentro del perímetro de la central de ciclo combinado.

Aunque el centro de datos dispondrá de su propio ‘enchufe’ a la red de transporte eléctrico del país para garantizar el suministro

Sus planes se podrían ver afectados por la causa abierta en un juzgado de Teruel, que investiga el presunto amaño de permisos a Forestalia.

las 24 horas, Repsol tiene previsto abastecer de energía al explotador con autoconsumo proveniente de la hibridación de renovables. Y este se realizará mediante una nueva subestación, denominada CPD Escatrón, que se conectará con la que ahora se va a ampliar con otra línea de alta tensión de doble circuito, igualmente soterrada. «El desarrollo y conexión de ambos proyectos hace necesaria la adaptación de la línea aérea», especifica el proyecto en alusión al tendido que se va a ampliar.

La hibridación de la central de gas con renovables viene motivada por el centro de datos. Repsol aprovechó su central de ciclo combinado de Escatrón para obtener de REE el permiso de acceso y conexión a la red eléctrica para disponer de un ‘enchufe’ de 402 megavatios, la mitad de la potencia a la que podía aspirar por autoconsumo. La autorización se otorgó en abril de 2025.

Las instalaciones se acometerán en el mismo polígono industrial 8.2 de Escatrón donde están la central de ciclo combinado y las subestaciones de Repsol y de REE,

que conforman el nudo de la red de transporte de la que dependerá el centro de datos. El polígono tiene 52 hectáreas y los propietarios del suelo disponible, en torno a 220.000 m², son Repsol y Endesa, que a su vez era dueña original del ciclo combinado.

La previsión de la compañía energética es fichar definitivamente a la empresa que construirá y explotará el centro de datos antes de que acabe el año. Para ello, lanzó un proceso de concurrencia competitiva, del que ha completado la primera fase con la selección de varios potenciales operadores y ahora toca elegir al que será su socio tecnológico.

Sus planes se podrían ver afectados por la causa abierta en un juzgado de Teruel, que investiga el presunto amaño de las autorizaciones ambientales para energías renovables de Forestalia. La compañía aragonesa le vendió a Repsol los proyectos de los quince parques que quiere hibridar en Escatrón, seis de los cuales forman parte del Clúster Matarraña y nueve se incluyen en el Clúster Beagués. Sobre este último, la Fiscalía está pendiente del informe que solicitó a la Unidad Central Medioambiental (Ucoma) de la Guardia Civil. Y los del Matarraña se van a judicializar porque los ecologistas van a ampliar la denuncia penal al entender que también pudo haber irregularidades en la declaración de impacto ambiental.

JORGE ALONSO