

Galp impulsa 19 parques eólicos para hibridar con sus plantas solares de Zaragoza y Teruel

● La compañía lusa tramita 65 aerogeneradores que aprovecharán los puntos de evacuación de los que ya dispone ● La inversión rondará los 400 millones de euros

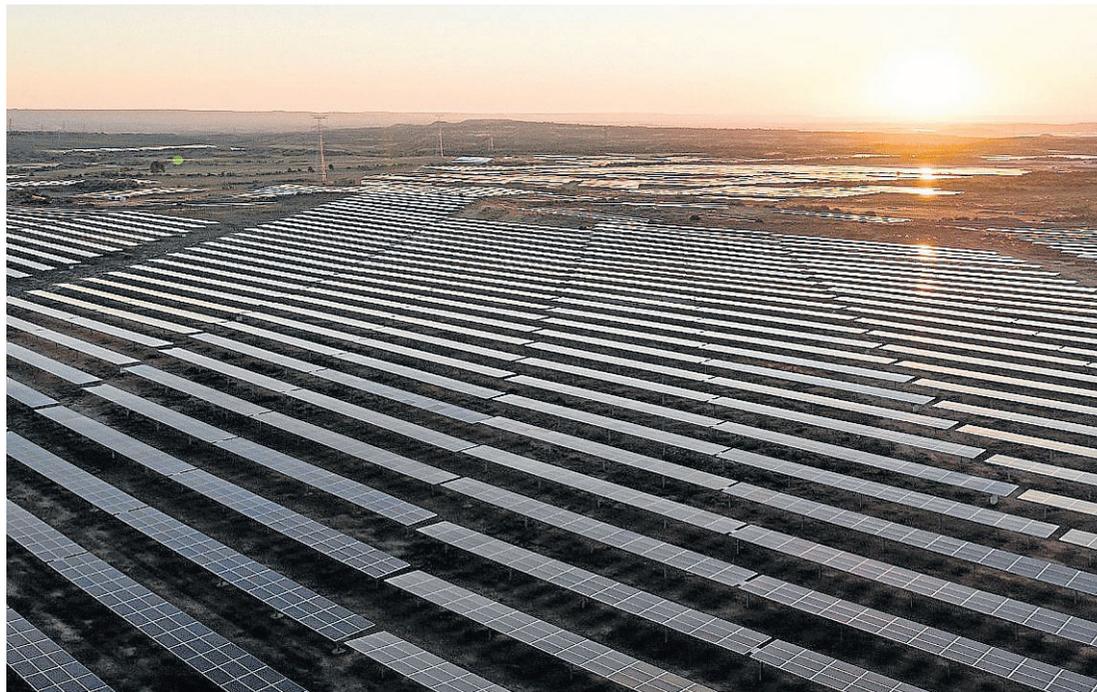
ZARAGOZA. La compañía petrolera Galp ha redoblado su apuesta por la energía renovable en Aragón. Su objetivo es construir hasta 19 parques eólicos híbridos con el mismo número de plantas solares fotovoltaicas que tienen en explotación, repartidas por seis municipios de las provincias de Zaragoza y Teruel. Su tramitación administrativa y ambiental está lanzada en la Administración central dada la potencia que suma el denominado Clúster Titán, de 396,5 megavatio, repartidos en tres fases con una inversión que rondará los 400 millones de euros.

La pretensión es maximizar la capacidad de evacuación a la red eléctrica de transporte que tiene concedida la empresa, de modo que cuando no haya sol se pueda aportar al sistema la producción eólica y viceversa. Esta solución, llamada hibridación, garantiza incrementar la generación eléctrica y se está imponiendo ante las limitaciones de la propia infraestructura como consecuencia de la saturación de los nudos de acceso y conexión.

Entre la suma de las dos fuentes de energía renovable, la compañía lusa contará con 1.234,5 megavatios de potencia instalada en Aragón.

Las dos primeras fases comprenden 16 de los 19 parques eólicos y están en una fase administrativa más avanzada. Suman 53 aerogeneradores con una potencia nominal de 6,10 megavatios y su altura alcanzarán los 200 metros. Su instalación se prevé repartir por los términos municipales de Escatrón, Chiprana y Caspe (en la provincia de Zaragoza) y los de Alcañiz, Castelnuovo y Samper de Calanda (Teruel).

En las última semanas han salido adelante los denominados «informes de determinación de afectación ambiental», emitidos por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y que con-



GALP

El primer gran proyecto. Galp adquirió entre 2020 y 2022 a ACS su cartera de energía fotovoltaica en España, Titán, lo que supuso un desembolso de 465,5 millones. La mayor parte de las placas se ubican en Aragón y supusieron la primera gran actuación de renovables con el 'boom' que empezó hace dos legislaturas.

cluyen que las instalaciones se deberán someter a una evaluación de impacto ambiental. De entrada, para minimizar el impacto se plantea soterrar parte de las líneas necesarias para evacuar la producción eléctrica a las subestaciones situadas en el ámbito de la actuación.

No obstante, ya apuntan que las instalaciones no afectan de manera directa a espacios protegidos o de interés. Eso sí, el estudio anual de la avifauna que se ha efectuado sobre la superficie ocupada por el Clúster Titán, con un estudio de campo que se alargó de octubre de 2022 a septiembre de 2023, ha certificado la existencia de más de un centenar de especies del Inventario Español de Especies Terrestres. «En el conjunto de los muestreos de campo efectuados, se detectan 107 especies y un total de

25.687 registros de avifauna», puntualizan las resoluciones de la citada dirección general del Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco).

Si se atiende al Catálogo Español de Especies Amenazadas, se ha encontrado como especie catalogada en peligro de extinción al milano real y como especies vulnerables al aguilucho cenizo, al alimoche común, a la ganga ibérica y a la ortega. además del águila pescadora.

El alcalde de Escatrón, Juan

Ignis también promueve placas y molinos con el fin de aprovechar la capacidad de evacuación de su central de ciclo combinado de Escatrón

Abad, indicó que la compañía les comunicó sus planes de hibridar las plantas solares con otras eólicas, con los que se generarán nuevos puestos de trabajo en un municipio ligado a la electricidad desde los tiempos de la central de carbón. «Las renovables no son intensivas en mano de obra, pero el mantenimiento de las plantas solares de Galp ha generado una veintena de empleos directos en el pueblo, a los que se deben sumar los indirectos», apuntó.

Abad añadió que las dos centrales de ciclo combinado de gas, de Repsol e Ignis, tienen una actividad incierta, por lo que la atracción de inversiones supone una oportunidad para generar «perspectivas de estabilidad».

Aún habrá que esperar unos meses para comprobar hasta qué punto habrá que ajustar las instalaciones proyectadas, pero los

UNA FIRME APUESTA DEL NUEVO PLAN ENERGÉTICO

El nuevo Plan Energético de Aragón (2024-2030) apuesta por la hibridación de las fuentes de energía renovable (solar y eólica) con sistemas de almacenamiento con el objetivo de «optimizar el uso de puntos de conexión a la red, mejorar la capacidad y flexibilidad del sistema energético y maximizar la eficiencia de la infraestructura». Por ello, figura como una de las medidas de actuación propuestas por el Gobierno del PP en este documento sometido a periodo de consultas.

informes ambientales previos no ponen especiales pegos a su ejecución. Ni siquiera por los efectos sinérgicos y acumulativos sobre la fauna con otros parques eólicos en funcionamiento en la zona y la retahíla de infraestructuras de transporte eléctrico.

Por ello, todo apunta a que Galp podrá acrecentar el alcance del primer gran proyecto de renovables que se impulsó en Aragón, bajo el primer mandato de Javier Lambán. Entonces, la empresa que impulsó las plantas solares era Cobra, del grupo ACS, y se anunció en 2018 como el mayor proyecto fotovoltaico de Europa, ocupando cientos de hectáreas. En 2020, la petrolera adquirió el 75% por 325,5 millones y desembolsó otros 140 millones dos años después para hacerse con el 25% restante de Titán Solar.

Más actuaciones

A la hibridación proyectada por Galp se añade la de Ignis, que apuesta por aprovechar con instalaciones eólicas y solares las autorizaciones de conexión que tiene con su central de ciclo combinado de gas de Escatrón, infrautilizada por el propio mecanismo del sistema eléctrico español que prioriza las renovables. Su pretensión es desarrollar hasta 482 megavatios y las instalaciones se repartirán por Escatrón, Sástago, Caspe y Chiprana.

JORGE ALONSO