

Engie hibridará con 137 MW fotovoltaicos su central de ciclos combinados de Teruel

<https://www.pv-magazine.es/2026/06/03/engie-hibridara-con-137-mw-fotovoltaicos-su-central-de-ciclos-combinados-de-teruel/>

www.pv-magazine.es

03/06/2026

La central de ciclo combinado de Castelnou (Teruel), propiedad de la energética francesa Engie, ha celebrado esta semana su vigésimo aniversario. La central, que comenzó a operar en 2006, cuenta con una potencia instalada de 791 MW, con una eficiencia superior al 55% y es la única con esta tecnología en la provincia de Teruel. Además de señalar la importancia de la planta en la seguridad de suministro (especialmente, después del apagón), Engie planea su hibridación con una gran planta fotovoltaica. En 2025, la energética obtuvo autorización ambiental para la futura hibridación de la central con la planta fotovoltaica de 137 MW Saurus , una actuación que supondrá una inversión cercana a los 100 millones de euros y permitirá combinar generación térmica y renovable para optimizar la flexibilidad del sistema eléctrico. La infraestructura contará con más de 284.000 paneles solares distribuidos en 360 hectáreas ubicadas en Castelnou y Samper de Calanda (Teruel). En Aragón. Engie opera también otros proyectos renovables como el Proyecto Goya, con siete parques eólicos y 194 MW de potencia, y participa en el Proyecto Phoenix, que suma más de 340 MW eólicos.

La central de ciclo combinado de Castelnou (Teruel), propiedad de la energética francesa Engie, ha celebrado esta semana su vigésimo aniversario. La central, que comenzó a operar en 2006, cuenta con una potencia instalada de 791 MW, con una eficiencia superior al 55% y es la única con esta tecnología en la provincia de Teruel. Además de señalar la importancia de la planta en la seguridad de suministro (especialmente, después del apagón), Engie planea su hibridación con una gran planta fotovoltaica. En 2025, la energética obtuvo autorización ambiental para la futura hibridación de la central con la planta fotovoltaica de 137 MW Saurus , una actuación que supondrá una inversión cercana a los 100 millones de euros y permitirá combinar generación térmica y renovable para optimizar la flexibilidad del sistema eléctrico. La infraestructura contará con más de 284.000 paneles solares distribuidos en 360 hectáreas ubicadas en Castelnou y Samper de Calanda (Teruel). En Aragón. Engie opera también otros proyectos renovables como el Proyecto Goya, con siete parques eólicos y 194 MW de potencia, y participa en el Proyecto Phoenix, que suma más de 340 MW eólicos.