

Matrix Renewables inaugura Adelfa Solar y completa su clúster fotovoltaico de 250MW en Palencia - Energética 21

- Matrix Renewables, respaldado por TPG Rise, celebra la inauguración de Adelfa Solar, última planta de un clúster de cinco instalaciones que suman 250 MW en Palencia. La compañía apuesta por integrar sistemas de almacenamiento y hibridación con energía eólica terrestre para ofrecer soluciones de energía limpia...



Matrix Renewables

matrix renewables

adelfa solar

clúster fotovoltaico

palencia

<https://energetica21.com/noticia/matrix-renewables-inaugura-adelfa-solar-completa-cluster-fotovoltaico-250m...>

Energética 21

Jueves, 18 junio 2026

Matrix Renewables, respaldado por TPG Rise, celebra la inauguración de Adelfa Solar, última planta de un clúster de cinco instalaciones que suman 250 MW en Palencia. La compañía apuesta por integrar sistemas de almacenamiento y hibridación con energía eólica terrestre para ofrecer soluciones de energía limpia flexibles y disponibles las 24 horas del día al sistema eléctrico español. Además, la empresa está comprometida con el desarrollo sostenible de la región, demostrando su responsabilidad hacia las comunidades locales.

Matrix Renewables, la plataforma de energías renovables respaldada por TPG Rise, ha celebrado la inauguración de Adelfa Solar, una planta fotovoltaica de 50 MW ubicada en Paredes de Nava (Palencia, Castilla y León). El acto de inauguración reunió a directivos de Matrix Renewables, autoridades regionales y locales, propietarios de terrenos, representantes de la comunidad y otros grupos de interés vinculados al proyecto para conmemorar la entrada en operación de esta emblemática instalación.

Adelfa Solar es el último proyecto de un clúster compuesto por cinco plantas fotovoltaicas de 50 MW desarrolladas por Matrix Renewables en la provincia de Palencia. El porfolio está compuesto por las plantas de **Adelfa, Almendro, Baluarte, Bombarda y Retama**, sumando una capacidad instalada conjunta de **250 MW** y una **inversión total de 227 millones de euros en la región**. El desarrollo de

estos proyectos refleja la visión a largo plazo de Matrix Renewables para la provincia de Palencia y su determinación de respaldar el papel de Castilla y León como uno de los territorios de España más estratégicos para el despliegue de las energías renovables.

De cara al futuro, Matrix Renewables está explorando activamente la integración de sistemas de almacenamiento en baterías asociados a estas instalaciones y la posible hibridación de estos activos con energía eólica terrestre, con el objetivo de aportar soluciones de energía limpia flexibles y disponibles las 24 horas del día al sistema eléctrico español. Este enfoque refleja el compromiso de la compañía de evolucionar al ritmo de las necesidades del sistema energético y de contribuir a un sistema eléctrico más resiliente y flexible, al tiempo que continúa generando valor a largo plazo para la región.

«La inauguración de Adelfa Solar representa un hito del que nos sentimos muy orgullosos, tanto para Matrix Renewables como para Palencia. Nuestro compromiso con esta región va mucho más allá de la energía que producimos; es un compromiso con su gente, con su tierra y con su futuro», ha destacado Sergio Arbeláez, Managing Director y responsable para Europa y Latam de Matrix Renewables.

Por su parte, Luis Calderón, alcalde de Paredes de Nava, señaló: «La planta que hoy se inaugura ha supuesto el inicio de una colaboración con Matrix Renewables que estamos convencidos de que generará nuevas oportunidades para nuestro municipio. Ahora debemos articular los procedimientos necesarios para que parte de esa energía repercuta positivamente en el territorio donde se genera».

Para Matrix Renewables, los proyectos de energías renovables conllevan una responsabilidad hacia las comunidades que los acogen. En Palencia, esta convicción se materializa a través de un programa estructurado de iniciativas sociales integrado en el conjunto de las cinco plantas. En estrecha colaboración con los Institutos de Educación Secundaria de la zona, Matrix Renewables desarrolla **Building the Future**, su programa de impacto social orientado a acercar a los estudiantes al sector de las energías renovables mediante contenidos relacionados con la tecnología fotovoltaica, la sostenibilidad ambiental y la economía verde. Asimismo, en colaboración con **Fundación Talento 58**, Matrix ha apoyado programas formativos dirigidos a personas en riesgo de exclusión social, contribuyendo a mejorar su empleabilidad y permitiendo que varios participantes accedieran a puestos de trabajo durante la construcción de los proyectos del clúster fotovoltaico.

Las cinco plantas palentinas se han concebido no solo como infraestructuras de generación de energía limpia, sino como una verdadera oportunidad para generar beneficios medioambientales tangibles en los territorios donde operan. En la actualidad, Matrix está llevando a cabo un proyecto piloto en estas instalaciones centrado en la monitorización de la biodiversidad y la implantación de prácticas de pastoreo regenerativo. Este enfoque se enmarca dentro de la **estrategia global ESG** de la compañía y refleja la visión de Matrix Renewables de que la transición energética y la protección del entorno natural deben ir siempre de la mano.

España sigue siendo uno de los mercados de mayor relevancia estratégica para Matrix Renewables. Actualmente, la compañía opera 691 MW de capacidad solar en el país y mantiene una importante cartera de proyectos en construcción y desarrollo en distintas tecnologías, incluyendo almacenamiento energético, energía eólica terrestre e hidrógeno verde. El clúster de Palencia se

erige como un claro exponente del enfoque de Matrix Renewables a la hora de desarrollar proyectos de energías renovables, combinando la generación de energía limpia a gran escala con la creación de valor a largo plazo para el entorno y las comunidades locales.