

Doscientos megavatios-McDonald's España se "conecta" al megaparque solar Vilecha en Villadangos del Páramo

- La compañía suiza Axpo inaugura su complejo solar Vilecha en León. 200 megavatios de potencia que venderán su electricidad vía PPA a MacDonalds y Rockwool



McDonald

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/mcdonald-s-espa-a-se-conecta-al-20260508>

Antonio Barrero F.

Viernes, 08 mayo 2026

El complejo fotovoltaico, cuya ejecución concluyó a finales de 2025, fue conectado a la red en febrero y ha sido oficialmente inaugurado hoy. Integrado por cuatro campos solares, de cincuenta megavatios de potencia cada uno, Vilecha generará alrededor de 377 GWh al año. McDonald's España es uno de los clientes del complejo fotovoltaico de Vilecha. La compañía estadounidense recibirá 83 GWh de electricidad anual procedente del complejo gracias un contrato de compraventa de energía (PPA) de diez años de duración que asegura el suministro de energía fotovoltaica a los restaurantes de la cadena de hamburgueserías adheridos al acuerdo. RockWool (multinacional especializada en soluciones de aislamiento a partir de lana de roca) ha firmado otro PPA con Vilecha que entrará en vigor a principios de 2027. A lo largo de los 10 años de duración del contrato, la empresa comprará más de 450 GWh de energía.

Más de trescientas hectáreas

El complejo Vilecha ocupa una superficie de más de trescientas hectáreas. Aproximadamente la mitad de ellas, de titularidad pública. El megaparque cuenta con más de 365.000 paneles solares instalados sobre seguidores que van orientando las placas a lo largo del día. Así dotada, la instalación está previsto produzca electricidad equivalente a la demanda de cerca de 100.000 personas y se estima evitará la emisión de unas 75.000 toneladas de CO₂ al año, que son las que enviaría a la atmósfera una central térmica que queme combustibles fósiles para generar la misma cantidad de electricidad.

Los cuatro campos solares, que presentan características topográficas específicas (y distintas entre sí), convergen en una infraestructura común de evacuación de 400 kV. Vilecha es propiedad de Axpo, que asegura ha incorporado "criterios de sostenibilidad en todo el ciclo de vida del proyecto: se

priorizó el uso de terrenos con bajo valor agrícola y ambiental, y se puso en marcha un programa integral de seguimiento que incluye la protección de la biodiversidad, la monitorización de la polinización, la revegetación con especies autóctonas y la gestión eficiente de residuos bajo principios de economía circular".