

Axpo conecta un complejo solar de 200 MW en la provincia de León - Energética 21

- El complejo está formado por cuatro plantas solares distintas, que han sido desarrolladas y construidas simultáneamente, con una misma fuente de conexión. Las plantas solares producen anualmente más de 377 GWh de energía limpia para aproximadamente 100.000 personas, evitando unas 75.000 toneladas de...



Axpo Leon

axpo complejo solar provincia de león energía renovable plantas fotovoltaicas mcdonald's españa

<https://energetica21.com/noticia/axpo-conecta-complejo-solar-200-mw-provincia-leon/>

Energética 21

Viernes, 08 mayo 2026

El complejo está formado por cuatro plantas solares distintas, que han sido desarrolladas y construidas simultáneamente, con una misma fuente de conexión. Las plantas solares producen anualmente más de 377 GWh de energía limpia para aproximadamente 100.000 personas, evitando unas 75.000 toneladas de emisiones de CO2 al año.

Axpo ha inaugurado su **complejo solar 'Vilecha'**, ubicado en los términos municipales de Villadangos del Páramo y Cimanés de Tejar, en la provincia de León. Tras su finalización a finales de 2025, las **cuatro plantas quedaron conectadas a la red nacional a principios de febrero de 2026**, comenzando así la producción de energía renovable a gran escala.

Compuesto por **cuatro plantas fotovoltaicas de 50 MWp cada una**, el complejo suma una potencia total de **200 MWp** y representa un hito estratégico en el desarrollo de energías renovables en España.

Entre otros clientes, **McDonald's** España recibirá 83 GWh de electricidad anual procedente del complejo 'Vilecha' a través de un contrato de compraventa de energía (PPA) de diez años de duración, asegurando el suministro de energía fotovoltaica a los restaurantes McDonald's adheridos al acuerdo. Asimismo, la empresa **Rockwool** -líder mundial en aislamiento de lana de roca- ha

firmado otro PPA 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.

Según palabras de **Andy Heiz, director general adjunto de Axpo**, “con una capacidad de 200 MWp, el complejo Vilecha se convierte en la instalación más grande en la cartera de Axpo y refleja nuestra ambición por expandir las energías renovables en Europa, reforzando nuestra capacidad para proporcionar soluciones energéticas en diversos mercados europeos. Las energías renovables a gran escala suponen una importante contribución al objetivo de conseguir un suministro de energía seguro y bajo en emisiones”.

Un modelo de energía limpia, sostenible y con impacto local

Con una extensión de 310 hectáreas, este complejo integra más de 365.000 paneles solares instalados sobre seguidores solares que maximizan la captación de radiación a lo largo del día. Las cuatro plantas producirán anualmente más de 377 GWh de energía limpia, suficiente para abastecer a cerca de 100.000 personas, evitando al mismo tiempo la emisión de unas 75.000 toneladas de CO₂ al año.

La fase de construcción movilizó a cientos de profesionales -la mayoría de los cuales pertenecían a empresas locales-, contribuyendo de forma significativa al desarrollo económico de la zona.

Asimismo, alrededor de la mitad de los terrenos utilizados son de titularidad pública, lo que permite que los ingresos derivados de su arrendamiento reviertan directamente en los municipios, impulsando inversiones en servicios, infraestructuras y proyectos comunitarios.

Excelencia técnica y compromiso ambiental

El desarrollo de las infraestructuras del complejo ‘Vilecha’ ha supuesto un importante reto técnico y organizativo, al integrar de forma simultánea cuatro plantas solares con diferentes características topográficas y una infraestructura común de evacuación de hasta 400 kV. Gracias a una planificación rigurosa y a un alto nivel de ingeniería, el proyecto se completó con éxito conforme a los plazos establecidos.

Desde sus primeras fases, Axpo 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. Estas acciones consolidan el compromiso de la compañía con una transición energética responsable y respetuosa con el entorno.

El acto de inauguración ha contado con la presencia de Andy Heiz, director general adjunto de Axpo; Antoine Millioud, director de la división solar de Axpo; Lukas Dauwalder, consejero de Asuntos Científicos y Culturales de la Embajada de Suiza para España y Andorra; así como representantes institucionales, autoridades locales, empresas colaboradoras y los equipos de la división solar que han hecho posible el desarrollo del proyecto.