



Recreación de la zona en la que se instalará la planta fotovoltaica. Desarrollos Fotovoltaicos Carril 400.



## MURCIA

**EFQ.** El sur de España y la Región de Murcia disponen de unas condiciones óptimas en términos de recursos solares que permiten su aprovechamiento directo para la generación de energía eléctrica mediante la tecnología solar fotovoltaica. Son bien conocidos los efectos negativos que el cambio climático está causando en sectores tan importantes para la Región como el agrícola, donde asuntos como la escasez de agua para riego es cada día más crítica. Es por ello que la producción de electricidad mediante recursos renovables como la energía solar supone una fuente de riqueza adicional y complementaria, pues al mismo tiempo que contribuye a combatir el calentamiento global mediante la reducción en las emisiones de efecto invernadero, sus necesidades de agua son prácticamente inexistentes. Este hecho permite una mejor redistribución y optimización de este valioso y escaso recurso en toda el área de influencia de la instalación. Todo ello con el principal objetivo de preservar la actual condición de regadío de aquellos terrenos vinculados al proyecto que así la ostenten.

En este contexto se encuentra el proyecto de la instalación fotovoltaica denominada Carril Solar, ubicada en el municipio de Puerto Lumbreras y elaborada por la compañía española Desarrollos Fotovoltaicos Carril 400. El proyecto cuenta con una potencia de 400 MW nominales, capaz de suministrar la energía equivalente al consumo de 300.000 hogares y evitar la emisión de 250.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales mediante el empleo de energía limpia y sostenible.

La implementación del proyecto requerirá un máximo de 1.000 hectáreas de terreno, si bien es cierto que solo unas 270 hectáreas estarían cubiertas por la superficie de los módulos fotovoltaicos de alta eficiencia. La ins-

**DESARROLLO** La compañía afirma que el proyecto «será un gran motor económico para Puerto Lumbreras y Lorca en todos los sentidos»

## Carril Solar convierte a la Región en un referente en energía solar

talación quedará totalmente integrada con el entorno, coexistiendo incluso con terrenos destinados a la agricultura y dando lugar a una buena integración paisajística en la zona, donde por otra parte ya existen grandes instalaciones continuas de tipo invernadero y otras explotaciones similares.

Por otra parte, es un objetivo primordial de la empresa el cumplir escrupulosamente con la legislación vigente tanto a nivel técnico como medioambiental.

### REPERCUSIÓN SOCIOECONÓMICA

Desde el punto de vista económico, la empresa destaca que el proyecto supondrá «la creación de nuevas oportunidades de empleo y la dinamización del tejido productivo con un nuevo modelo económico mejor diversificado», para ello, la empresa invertirá 280 millones de euros en capital privado. «Los impuestos pagados en términos de licencia de obra y los que se entregarán a lo largo de los 30 años de su vida útil significarán un importante incremento de los ingresos del municipio y la consiguiente mejora en los servicios públicos para la comunidad», destacan desde la dirección.

Carril Solar «tiene previsto crear entre 50 y 100 empleos cualificados de largo plazo y a tiempo completo durante la vida útil del proyecto», además de que «du-

**Su instalación se adaptará perfectamente al terreno existente**

**La construcción supondrá la creación de al menos 1.300 empleos**

ran el periodo de construcción de aproximadamente 18 meses se estima la creación en promedio de 1.300 empleos directos, alcanzándose puntas de hasta 2.500, además de todo el indirecto asociado».

La compañía destaca el beneficio que supondrá para los propietarios de los terrenos destinados al mismo, «quienes cuentan con la oportunidad de alquilar su propiedad mediante contratos de arrendamiento que proporcionarán una fuente adicional y estable de ingresos a largo plazo».

### UNA EMPRESA EXPERIMENTADA

Desarrollos Fotovoltaicos Carril 400 es una compañía constituida en 2008 y creada exclusivamente para el desarrollo del proyecto Carril Solar. La empresa, según han explicado, está de-



La planta estará localizada en Puerto Lumbreras . D.F.

terminada «a hacer del municipio de Puerto Lumbreras un centro de referencia en lo que se refiere a la compatibilización de la actividad agropecuaria con la generación de energía solar a gran escala tanto en España como en toda Europa». Desarrollos Fotovoltaicos Carril 400 está respaldada por la compañía internacional RP Global, desarrollador y productor independiente con más

de 30 años de experiencia en el campo de las energías renovables y establecida desde 1998 en España. Carril Solar dispone de oficinas en la localidad de Puerto Lumbreras, situadas en la Avenida Juan Carlos I, nº25 - Bajo. Para obtener más información sobre otros de los aspectos relevantes del proyecto se puede consultar su página web [www.carril-solar.com](http://www.carril-solar.com).