



FRV consigue vía libre para desarrollar 300 MW solares en México

La compañía estima una inversión de 231 millones para su construcción

Sergio Guinaldo MADRID.

Fotowatio Renewable Ventures (FRV) ha obtenido la autorización ambiental para desarrollar dos plantas solares en México que suman 363,46 megavatios (MW) de potencia y una inversión estimada de 269 millones de dólares (unos 231,5 mi-

llones de euros). Los proyectos estarán situados en los estados de Chihuahua y Guanajuato.

El mayor es el Parque Fotovoltaico Duna Solar, promovido por FRV Duna Solar en el municipio de Juárez, Chihuahua. La instalación tendrá 308,75 MW, contará con 834.460 módulos y ocupará alrededor de 912 hectáreas. La inversión estimada asciende a 232 millones de dólares (unos 199,6 millones de euros), según la documentación ambiental presentada en 2019.

La segunda instalación es Central Fotovoltaica SMA, promovida en San Miguel de Allende, Guanajuato. Tendrá 54,71 MW de potencia, y su diseño contempla 79.240 módulos solares y una superficie de algo más de 105 hectáreas. La inversión prevista alcanza los 743,5 millones de pesos mexicanos, equivalentes a unos 37 millones de dólares (31,8 millones de euros), según la última estimación disponible, de marzo de 2025.

Las resoluciones ambientales emi-

tidas por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental, dependiente de la Secretaría de Medio Ambiente, no permiten iniciar automáticamente todas las obras. FRV deberá obtener las autorizaciones de cambio de uso del suelo forestal y completar los permisos eléctricos, de interconexión y municipales. Además, las inversiones son estimaciones incluidas en las manifestaciones ambientales, no presupuestos actualizados ni decisiones finales de inversión.

Actualmente, la filial de Jameel Energy opera en el país dos plantas fotovoltaicas, Porteo y Potosí Solar, de 296 y 342 MW, respectivamente. A nivel global, la compañía está presente en cuatro continentes, a través de 50 plantas y con una experiencia acumulada de más de 5 gigavatios (GW) en el desarrollo de proyectos. Por delante cuenta con un *pipeline* de 24 GW en proyectos en desarrollo, incluyendo renovables, almacenamiento e hidrógeno.