

Acciona Energía completa la repotenciación del parque eólico Tahivilla (Tarifa): eleva la producción anual un 72% - Energética 21

- La compañía sustituye 98 aerogeneradores por 13. El parque, de 84,4 MW, prevé 254 GWh/año y evitar 108.000 tCO₂/año.



Acciona Energía completa la repotenciación del parque eólico Tahivilla (Tarifa): eleva la producción anual un 72%.

acciona energía repotenciación parque eólico tahivilla tarifa producción anual aerogeneradores potencia instalada

<https://energetica21.com/noticia/acciona-energia-completa-repotenciacion-parque-eolico-tahivilla-tarifa-eleva-...>

Energética 21

Miércoles, 18 febrero 2026

La compañía sustituye 98 aerogeneradores por 13. El parque, de 84,4 MW, prevé 254 GWh/año y evitar 108.000 tCO₂/año.

Acciona Energía ha completado la repotenciación de su parque eólico **Tahivilla (84,4 MW)** en **Tarifa (Cádiz)** y ultima su puesta en marcha. El proyecto ha consistido en sustituir **98 aerogeneradores** antiguos por **13 unidades** de última generación, con un incremento estimado del **72%** en la producción anual gracias a una mayor potencia instalada y a mejoras de rendimiento. La **capacidad de evacuación** se mantiene sin cambios.

Tras la repotenciación, Tahivilla estima una generación de **254 GWh** de electricidad al año, con una reducción asociada de emisiones de aproximadamente **108.000 toneladas de CO₂ anuales** .

El proyecto se apoya en un **contrato de compraventa de energía (PPA) a 15 años** firmado con un cliente privado, que aporta estabilidad de ingresos a largo plazo y facilita la viabilidad financiera de la modernización. Además, la actuación ha recibido **8,3 millones de euros** de financiación del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)** , con fondos **NextGenerationEU** .

En el ámbito socioeconómico, la repotenciación ha generado **más de 1.000 empleos** vinculados al desmantelamiento del parque anterior y a la construcción del nuevo. La reducción del número de máquinas busca optimizar el uso del suelo y mejorar la integración en el entorno, al tiempo que prolonga la vida útil del activo y maximiza el aprovechamiento del recurso eólico.

Acciona Energía enmarca la repotenciación como una alternativa con ventajas frente a un desarrollo greenfield: mayor aceptación social en emplazamientos ya familiarizados con renovables, menor impacto ambiental al reutilizar infraestructuras existentes y reducir el número de aerogeneradores, plazos de desarrollo más cortos y menores costes y riesgos de inversión.