



## CASO PRÁCTICO DE LA MEJORA AMBIENTAL TRAS LA REPOTENCIACIÓN DE UN PARQUE EÓLICO EN CASTILLA-LA MANCHA: REPOTENCIACIÓN PE MOLAR DEL MOLINAR.

Ortega Cifuentes, Joaquín; Manjabacas Arroyo, Enrique y Hernández Murat, Rosario

### INTRODUCCIÓN

Se presenta el caso del **Parque Eólico Molar del Molinar** como un ejemplo representativo de **repotenciación** basada en una **evaluación ambiental exhaustiva**. Tras la obtención de una Declaración de Impacto Ambiental (**DIA favorable**), el proyecto ha evolucionado desde una configuración inicial de 75 aerogeneradores hacia un diseño optimizado con 11 unidades de mayor eficiencia. Analizamos las principales mejoras, ventajas e impactos ambientales derivados de este proceso.

### METODOLOGÍA Y REFERENCIAS

Se han realizado los siguientes estudios:

- **Estudio de Impacto Ambiental** del proyecto "Repotenciación Parque Eólico Molar del Molinar de 49,5 MW e infraestructuras de evacuación.
- **Estudio e Inventario de Fauna de ciclo anual** del proyecto "Repotenciación Parque Eólico Molar del Molinar de 49,5 MW e infraestructuras de evacuación.

Además de diferentes **reuniones con las Administraciones** competentes. Todo ello para la realización de un exhaustivo estudio y planteamiento de la repotenciación.

### RESULTADOS



### CONCLUSIÓN

La repotenciación permite generar **más energía con menos impacto**: reduce la ocupación del suelo, mejora la conectividad ecológica y, con medidas adecuadas, disminuye los riesgos para la fauna, favoreciendo la recuperación del entorno tras el desmantelamiento de instalaciones obsoletas. Esta reducción del riesgo se ve reforzada por los efectos sinérgicos positivos asociados a la repotenciación del cercano Parque Eólico Isabela, que en conjunto mejoran las condiciones de seguridad para la fauna en la zona.

