Limpieza e inspección de aerogeneradores con drones

Eolinet Renovables limpia e inspecciona aerogeneradores completos (palas, buje, torre y góndola) con drones industriales operados desde tierra. Trabaja para grandes eléctricas y fabricantes de aerogeneradores, y ya está en activo en España.

1
jornada por aerogenerador
frente a 4-5 días con trabajos verticales

0
personas trabajando en altura
el dron se opera desde el suelo

75-80 %
menos coste y lucro cesante
la máquina se para horas, no días

100 m
de altura de góndola
alcance máximo del servicio

CÓMO FUNCIONA

En la limpieza tradicional, un técnico sube a la góndola y se descuelga con cuerdas durante 4-5 días por máquina. Eolinet lo sustituye por un dron industrial con sistema de hidrolimpieza alimentado por manguera desde tierra y manejado por pilotos acreditados. Nadie trabaja en altura y el aerogenerador vuelve a producir el mismo día.

España cerró 2024 con 22.486 aerogeneradores instalados en 1.416 parques eólicos (Anuario Eólico 2025, Asociación Empresarial Eólica).

QUÉ INCLUYE

- Limpieza de palas, buje, torre y góndola, en la misma intervención o por separado.
- Inspección visual en el propio vuelo, con reportaje fotográfico del antes y el después de cada máquina.
- Permisos aeronáuticos ante AESA y seguro de responsabilidad civil.
- Activación en unas 3 semanas desde el pedido confirmado, por la tramitación aeronáutica.
- Campañas desde 4 aerogeneradores, en parques de toda España; Portugal y el resto de Europa, caso a caso.

LA EMPRESA

Eolinet Renovables, S.L. Mairena del Aljarafe (Sevilla). Fundada en 2025 y participada por el venture builder Vida Sustainable Ventures.

CONTACTO DE PRENSA

Formulario de www.eolinet.com/contacto/ indicando el medio y el plazo. Material gráfico y entrevistas a petición.

PORTAVOZ

Ignacio López Martín, cofundador.

Ignacio López Martín es ingeniero industrial y emprendedor en serie. Cofundó Cable Energía, que compraron Shell y después Acciona. Preside el consejo de Capflex Energía, que desarrolla y vende proyectos de almacenamiento con baterías en España. Desde Vida Sustainable Ventures, su venture builder en Sevilla, ha cofundado Eolinet Renovables y The Seafolk.

Por acuerdo con nuestros clientes no publicamos sus nombres ni los de los parques.