

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “MÁSTER USO DE DRONES”

Voz en off: “En Iberdrola apostamos por el uso de drones para la inspección de parques eólicos, una tecnología que mejora la productividad y ofrece una serie de ventajas operativas”.

“El arcnocóptero está dotado con cámaras de alta definición, es capaz de realizar una radiografía interna de las palas y de detectar problemas estructurales, como corrosión o puntos calientes. Esta tecnología permite detectar incidencias estructurales en las palas de los aerogeneradores, ahorra costes e incrementa la seguridad, evitando que los trabajadores tengan que subir a las instalaciones para realizar las tareas de revisión en altura”.

“Toda la información ofrecida por los drones es analizada y almacenada para llevar a cabo una gestión automática de los fallos, basada en visión y en inteligencia artificial. Este mantenimiento predictivo nos permite alargar la vida útil de los aerogeneradores”.

Alberto Moreno, responsable de Operación y Mantenimiento de la región oeste: “Permite anticiparnos a los fallos y averías para planificar los trabajos y así no solo mejorar la calidad del servicio, sino ahorrar costes”.

Carlos Bernabéu, responsable de Arborea Intellbird: “Este procedimiento es la consecuencia natural del trabajo que llevamos desarrollando seis años en Iberdrola aplicado a palas. Ha sido un trabajo en sinergia muy estrecho con el departamento de Operación y Mantenimiento de Renovables”.

Voz en off: “Los drones nos ayudan a cumplir con nuestros objetivos de prolongar la vida útil de las instalaciones y aumentar la eficiencia de nuestros parques eólicos en todo el mundo”.