

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “DRONES PARA REVISAR TENDIDOS ELÉCTRICOS”

Voz en off: “Iberdrola da un paso más en el mantenimiento y revisión de líneas eléctricas. Se trata de una experiencia piloto que la compañía está desarrollando en la provincia de Burgos, donde este aparato llamado multicóptero realiza el mantenimiento preventivo de los 17 kilómetros de la línea de alta tensión que une los municipios de Briviesca y Cerezo”.

Eduardo Jubindo, jefe de Sector Burgos de Iberdrola: “Se trata de aprovechar una tecnología nueva en el mercado y aprovechar las sinergias con la revisión en línea que efectuamos nosotros y ser coherentes con los tres pilares de Iberdrola: la seguridad, el medio ambiente y la calidad. La seguridad porque evitas trabajos en altura; medio ambiente y calidad porque evitas cualquier tipo de incidencia que puedas tener con una avería, ya que te anticipas a ella y, adicionalmente, evitas cortar a clientes ya que se trata de una revisión sin afección a los mismos”.

Voz en off: “Tradicionalmente la revisión de líneas se realiza de manera manual, con el riesgo que conllevan los trabajos en altura”.

José Antonio Vicario, responsable de la Unidad Territorial de Distribución de Burgos Norte de Iberdrola: “El espíritu del personal de mantenimiento es adelantarnos a que no se produzca la avería, para que no lleguemos a que sea un mantenimiento correctivo. Entonces, lo que estamos utilizando es una herramienta nueva. Estamos haciendo un correctivo con una herramienta que creemos que nos va a ser bastante útil para nuestras labores que hasta ahora las estábamos realizando desde el suelo con personal que se subía a los apoyos, con lo cual evitamos riesgos de trabajo en altura”.

Voz en off: “El multicóptero lleva incorporado una cámara de vídeo que permite obtener imágenes con ángulos de visión imposible desde el suelo”.

Eduardo Monteiro, piloto del multicóptero: “Este multicóptero deriva de los aeromodelos. Se le ha integrado una montura en la que podemos colgar una cámara de vídeo y una cámara termográfica para hacer las inspecciones de las líneas eléctricas”.

Óscar Soto, operador de cámara del multicóptero: “Hay imágenes que obviamente desde el suelo no las vas a ver. Hay que verlas desde arriba: puntos que hay desgastados, puntos calientes, la termografía...”

Voz en off: “Los resultados obtenidos servirán para analizar las ventajas, viabilidad y rentabilidad de la futura implantación de esta nueva herramienta de revisión de líneas eléctricas”.