

SKYDRON.ES

EMPRESA DE DRONES PROFESIONALES

REVISIÓN DE PARQUES EÓLICOS

INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO

VÍDEO DE OBRA Y CORPORATIVO

EL CIELO SOLO ES EL PRINCIPIO



INSPECCIÓN AÉREA

Todos nuestros **servicios para sectores industriales**

La **inspección y supervisión aérea** ha sido siempre un servicio muy requerido por los **sectores industriales y productivos** en todos los países.

Sin embargo, sus costes elevados al necesitar de aviones o helicópteros, han hecho que su demanda estuviera ajustada a situaciones, servicios e industrias muy concretas.

La llegada de los **drones**, no obstante, permite ofrecer estos mismos servicios de inspección y otros muy especializados, **de una forma periódica, a unos costes más que asequibles y además, sin riesgo humano alguno.**



LA SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIONES Y OBRA CIVIL CON DRONES OPTIMIZA Y AHORRA RECURSOS

SECTORES

- Supervisión de infraestructuras y obra civil.
- Revisión de aerogeneradores eólicos.
- Inspección técnica y térmica de parques y paneles solares fotovoltaicos.
- Inspección aérea de torres de tendido eléctrico.
- Servicios especializados de seguridad aérea.
- Peritación de siniestros para compañías aseguradoras.



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Estudio topográfico previo de vegetación de la zona.
- Ortofotos de terreno incluyendo movimiento de tierra y cubicaje.
- Seguimiento de obra para informes de estado y avance así como vídeos corporativos.
- Revisiones RGB y Térmicas para preventivos y correctivos.
- Informes térmicos para fotovoltaicas con detección de anomalías georreferenciadas.
- Ortofoto térmica avanzada.
- Estudios topográficos precisos.
- Aplicaciones de termografía aérea avanzada en todos los sectores en los que trabajamos.

INSPECCIÓN AÉREA

Drones y cámaras especializadas para la industria

Para la realización de las inspecciones técnicas aéreas y servicios industriales empleamos nuestro **dron Termográfico e Industrial DJI Matrice 210 V2 multiplataforma**, al cual acoplamos nuestra **cámara dual DJI XT2 termográfica y HD** y de ser apropiado podemos configurar con otras cámaras HD y **más cámaras especializadas como la Z30**.

También utilizamos otros equipos en situaciones concretas, como hacemos para **trabajos de peritación de siniestros con drones**, donde solemos utilizar nuestro Mavic 2 Pro, que gracias a sus sensores y tamaño más reducido, puede llegar con facilidad a zonas en altura y de difícil acceso.



Nuestro objetivo es facilitar tu trabajo así como **minimizar gastos y riesgos**. El uso de drones profesionales con nuestras cámaras especializadas **proporciona**:

- **Ahorro de tiempo y dinero.**
- **Eliminación de riesgos humanos y laborales.**
- **Mejora de la seguridad.**
- **Acceder a lugares de difícil acceso o directamente imposibles de acceder.**



PARQUES EÓLICOS

Revisión aérea de **aerogeneradores con drones**

El uso de los drones para la inspección de parques y torres eólicas, permite revisar en **tan solo unos minutos** lo que un operario tardaría horas en comprobar,

Las cámaras de alta resolución y potente zoom de nuestros drones, ofrecen la **captación de detalles al milímetro**, que nos servirán posteriormente para buscar defectos y daños en las estructuras.



LOS DRONES ABARATAN LOS COSTES DE MANTENIMIENTO DE LOS PARQUES EÓLICOS

También ofrecemos el servicio de **seguimiento de obra** con drones y cámaras especializadas, incluyendo equipos de tierra y todo el trabajo de post-producción, locución o subtítulo que necesites.

Realizamos el **vídeo corporativo del montaje de los aerogeneradores y el proceso de construcción del parque eólico**, buscando siempre el mejor enfoque para garantizar los mejores resultados.



PARQUES EÓLICOS

Revisión aérea de aerogeneradores con drones

ZOOM ÓPTICO DE HASTA 30X

Para captar hasta el más mínimo detalle cuidando al máximo la seguridad, hacemos uso de nuestra cámara aérea DJI Z30, **con el zoom integrado más potente del mercado**, zoom óptico de 30x y un zoom digital de 6x para un aumento total de 180x.



Nuestros equipos son capaces de ver daños **a veces de milímetros** que amenazan con reducir el rendimiento de la hélice.

Con las **funciones de seguimiento avanzadas** podemos mantener la turbina encuadrada automáticamente.



La capacidad de nuestros drones nos permite incluso configurar la aeronave para que **de vueltas a la turbina con un radio constante** mientras obtenemos imágenes sin interrupción con la vista HD en directo.

El uso de drones diseñados para la inspección y profesionales cualificados, entra a formar parte de **una estrategia enfocada a la reducción de costes sin perjuicio de los trabajos de mantenimiento.**

BENEFICIOS GARANTIZADOS

- **Menor coste** de las revisiones periódicas.
- **Disminución de los tiempos** de revisión.
- **Reducción total** de riesgos humanos
- **Imágenes espectaculares** para seguimiento de obra y vídeo corporativo.

SOMOS CAPACES DE DETECTAR DAÑOS MILIMÉTRICOS QUE AMENAZAN EL RENDIMIENTO



**PORQUE EL
CIELO SÓLO ES
EL PRINCIPIO**

DATOS DE CONTACTO

PIDE AHORA TU PRESUPUESTO



skydron@skydron.es

Para saber más sobre la actualidad de SKYDRON.ES visita nuestro [blog](#).
También puedes ver nuestros últimos trabajos en nuestro [portfolio](#).



[607 47 77 05](tel:607477705)

Y en nuestra página web, www.skydron.es encontrarás todos los detalles sobre nuestros servicios, equipos y forma de trabajar.

**EN MUCHAS OCASIONES DESCUBRIMOS
CONJUNTAMENTE CON EL CLIENTE NUEVAS
OPORTUNIDADES QUE NO SE HABÍAN PENSADO
INICIALMENTE.**