



ON AIR Drones



∞ Fauna y Flora ∞

2016



Fauna y Flora:



ON AIR Drones, a través de su división de Medioambiente, colabora con sus clientes en la toma de datos, procesamiento y análisis, para mejorar la eficiencia en sus actividades.

A través de sus modernos equipos de toma de información con aeronaves pilotadas remotamente (RPAs) y procesamiento de datos, ON AIR Drones proporciona a sus clientes soluciones para sus actividades de una forma más eficiente, precisa y rápida.

Los drones se han convertido en una valiosa herramienta para:

- La observación y análisis de la fauna salvaje.
- El control de la flora a través de técnicas de agricultura de precisión.
- La gestión en tiempo real de las explotaciones ganaderas.
- El control y protección de los cultivos de moluscos y piscifactorías.



Servicios que ON AIR Drones ofrece a sus clientes:

- Fotografías profesionales DNG (RAW) de hasta 14 megapíxeles reales.
- Grabación de imágenes en resoluciones de hasta Ultra Alta Definición UHD 4K, cámara lenta a 120 fps.
- Imágenes panorámicas.
- Galerías virtuales 360º para realizar visitas virtuales interactivas.
- Inspecciones de seguridad para la protección de determinadas extensiones de terreno, así como de su fauna y flora, o de instalaciones acuáticas (bateas...).
- Mapas térmicos para la prevención y detección precoz de incendios.
- Mapas y modelos georreferenciados.
- Modelado 3D y en realidad virtual.
- Índice NVDI.
- Determinación del índice de área foliar.
- Identificación y recuento de flora y fauna.
- Seguimiento de la migración de aves, animales terrestres y acuáticos.
- Cálculo de biomasa.
- Clasificación de árboles.
- Evaluación del estrés vegetal.



La Excelencia como diferenciación

Los tres ejes principales que vertebran el trabajo llevado a cabo por On Air Drones son:

- ⌘ La Excelencia en la realización de todos los trabajos que se desarrollan.
- ⌘ La Seguridad en todas las operaciones que se realizan.
- ⌘ La Eficiencia en el desarrollo de todos sus procesos.

Cada trabajo llevado a cabo por On Air Drones tiene como objetivo cumplir con el nivel de Excelencia que los clientes buscan, garantizando en todo momento la Seguridad en las operaciones realizadas, y maximizando la Eficiencia, tanto con el cliente como en la ejecución del proceso.

On Air Drones está integrada por personal proveniente principalmente de la industria aeronáutica.



El compromiso de On Air Drones con la Seguridad implica un estudio previo y un análisis detallado antes de aceptar el trabajo, pudiendo requerirse de permisos y trámites en diferentes organismos, previos al inicio de la operación.

On Air Drones solamente lleva a cabo sus operaciones cuando existe un informe normativo y de seguridad positivo. En caso contrario, se ofrecerán otras alternativas de manera que el trabajo solicitado por el cliente pueda desarrollarse conforme a la legislación vigente.

Una vez analizada la operación, el cliente será informado a cerca de los aspectos y trámites que se van a realizar, de manera que pueda llevarse a cabo una adecuada planificación.

On Air Drones tiene implantado un Sistema de Mejora Continua como parte del proceso de gestión, el cual busca asegurar la Excelencia de los trabajos entregados a sus clientes, así como aumentar el grado de Eficiencia en la realización de las operaciones aéreas.

"Una vez que hayas probado el vuelo, siempre caminarás por la Tierra con la vista mirando al Cielo, porque ya has estado allí, y allí siempre desearás volver"

Leonardo da Vinci



www.onairdrones.com

onair@onairdrones.com

Telf. (+34) 616 666 370

Skyworks On Air Drones, S.L.

