



# ON AIR Drones



✧ Sector Minero ✧

2016



# Canteras y Minas a Cielo Abierto

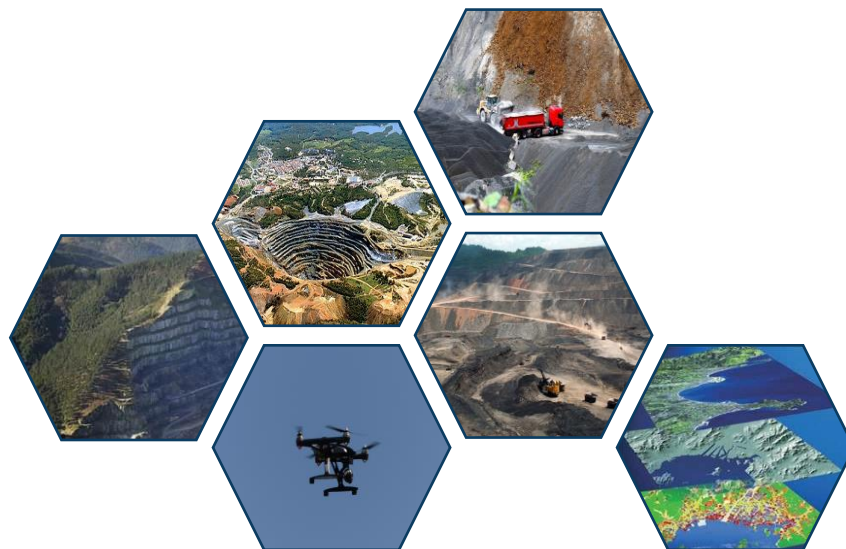
ON AIR Drones, a través de su división de Ingeniería, colabora con sus clientes aportando a través de sus modernos equipos de toma y procesamiento de datos, el apoyo necesario para lograr una explotación y aprovechamiento de los recursos de manera más eficiente, precisa y rápida.

Gracias a las aeronaves no tripuladas, se pueden realizar en cuestión de minutos trabajos que antes requerían de horas e incluso días, reduciendo al mismo tiempo los costes y aumentando la seguridad de los trabajadores.

Servicios que ON AIR Drones ofrece a sus clientes:



- Análisis visual, térmico y multiespectral.
- Asesoramiento operacional.
- Fotografías profesionales DNG (RAW) de hasta 14 megapíxeles reales.
- Grabación de imágenes en resoluciones de hasta Ultra Alta Definición (UHD 4K), cámara lenta a 120fps.
- Inspecciones puntuales y periódicas de la explotación.
- Modelado 3D y realidad virtual del proyecto.
- Modelo Digital de Elevación (MDE).
- Modelo Digitales del Terreno (MDT).
- Seguridad: Integración de un servicio de drones en el sistema de seguridad de la instalación.
- "Time Lapse" para poder presentar el desarrollo de las operaciones.





## 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.*

