



UN MUNDO DE SOLUCIONES #UAS

- Constitución de operadoras
- Formación especializada para unidades policiales
- Ortofotografía
- Retransmisión de imágenes aéreas (streaming)
- Observación y vigilancia 24/7
- Seguridad y emergencias
- Inspección
- Apoyo aéreo a unidades en tierra
- Búsqueda y rescate SAR
- Asesoría técnica y legal

1

SOMOS
LÍDERES
EN EL **MERCADO**

Hemos contribuido al desarrollo de la legislación española en materia de drones, como miembros de la Comisión Asesora de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea

2

PIONEROS EN
FORMACIÓN **PRÁCTICA**
DE PILOTOS REMOTOS

Desarrollando una metodología única de formación permanente, denominada Entrenamiento Recursivo Certificado, marca registrada en la OEPM de la que somos propietarios

3

TENEMOS PRESENCIA
EN TODA **ESPAÑA**

Contamos con equipos de trabajo en todas las Comunidades Autónomas de nuestro país



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios **#UAS** de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 





OBSERVACIÓN Y VIGILANCIA

MENU

24 HORAS AL DÍA
365 DÍAS AL AÑO

Proporcionamos servicios de vigilancia aérea susceptibles de ser utilizados sobre instalaciones, infraestructuras, campos, almacenes, puertos marítimos, aeropuertos, campos eólicos, centrales eléctricas y nucleares, así como cualquier otra instalación que deba ser controlada y monitorizada de forma eficiente

CON RETRANSMISIÓN DE IMÁGENES EN DIRECTO MEDIANTE STREAMING

Nuestros drones están equipados con la tecnología necesaria para enviar imágenes tanto fotográficas como de vídeo en tiempo real a un centro de mando, sala de pantallas, o directamente a cualquier teléfono móvil, lo que permite tomar decisiones de forma inmediata para actuar allí donde sea necesario



D 456 m H 61 m
H.S 0.0 m/s V.S 0.0 m/s



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL cuyo objetivo es proporcionar servicios #UAS de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu>
info@ritrac.eu





FORMACION DE CUERPOS POLICIALES



FORMACION ESPECIALIZADA PARA FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD

La formación estándar recibida por la mayoría de los pilotos remotos al inicio de su carrera como pilotos #UAS no es suficiente para desempeñar esta labor en un entorno profesional en el sector de la seguridad.

Los agentes de policía y demás personal de seguridad necesitan de un **entrenamiento específico** orientado a obtener el máximo rendimiento de esta poderosa herramienta que cada vez es más utilizada en cuerpos policiales en todo el planeta.



PILOTAJE DESDE VEHÍCULOS PATRULLA EN MOVIMIENTO

Somos la única escuela en España que lleva a cabo formación operativa en pilotaje #UAS desde vehículos patrulla en movimiento. Ahora, con nosotros, la policía tiene ojos en el cielo.



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios #UAS de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 





Emergencias.

CON RETRANSMISIÓN
DE IMÁGENES **EN DIRECTO**
MEDIANTE STREAMING

Nuestros drones están equipados con la tecnología necesaria para enviar imágenes tanto fotográficas como de vídeo en tiempo real a un centro de mando, sala de pantallas, o directamente a cualquier teléfono móvil, lo que permite tomar decisiones de forma inmediata para actuar allí donde sea necesario

Apoyo en Incendios Forestales

Observación y vigilancia en zonas de especial riesgo de incendio forestal, proporcionando información en tiempo real del estado del frente y de posibles focos secundarios.



Apoyo en Inundaciones y operaciones SAR

Observación de cauces y zonas inundables propensas a grandes inundaciones, apoyo en la búsqueda de personas desaparecidas

24H 365 Días

Nuestros pilotos están preparados para intervenir dónde se les requiera todos los días del año prestando apoyo en este tipo de situaciones



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios **#UAS** de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu>

info@ritrac.eu





OPERACIÓN DE SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS #UAS EN PUERTOS MARÍTIMOS

Ofrecemos en entornos portuarios y puertos marítimos una amplia gama de servicios que incluyen la prevención contra el fraude, inspección de buques, ortofoto de instalaciones, control de mercancías, así como colaboración con la policía portuaria en operaciones de **vigilancia disuasoria**.

REFORZAMOS LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES

En colaboración con FCSE y policía portuaria proporcionamos un refuerzo en la **seguridad de las instalaciones**, especialmente útil en puertos ubicados en zonas sensibles por temas de inmigración o delincuencia organizada, nuestros equipos proporcionan ojos en el cielo tanto en prevención como a la hora de intervenir.



MÁS APLICACIONES



ASISTENCIA A LOS PRÁCTICOS

VIGILANCIA DE MERCANCÍAS



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL cuyo objetivo es proporcionar servicios #UAS de calidad en todo el territorio nacional

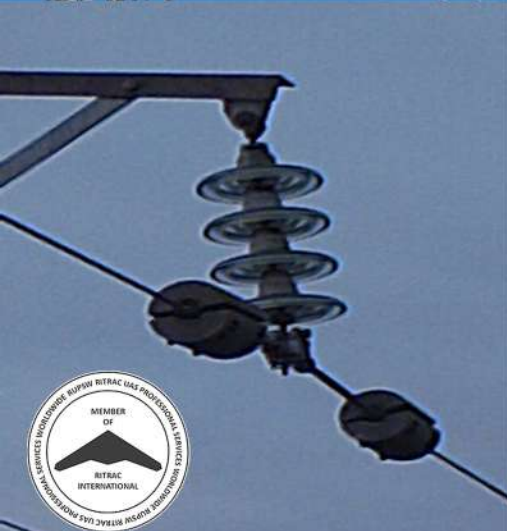
<https://ritrac.eu>
info@ritrac.eu





INSPECCIÓN AÉREA DE **TENDIDOS ELÉCTRICOS**

Inspección en rango visible e infrarrojo de líneas eléctricas aéreas, cable, aisladores, apoyos y bases.
Detección de puntos calientes y defectos superficiales, tanto en el propio cable como en los elementos estructurales.
Evaluación de daños tras temporales o accidentes.



Los drones pueden obtener imágenes de alta resolución de cualquier punto de la red de distribución de energía eléctrica.

Potentes cámaras con zoom captan hasta el más mínimo detalle del cableado, aisladores, elementos estructurales, apoyos y bases.

Detección de fallos, medición de distancias, control de normativa, zonas ZEPA



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios **#UAS** de calidad en todo el territorio nacional



<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 



ACTIVIDADES CINEGÉTICAS

LOCALIZACIÓN Y CONTEO DE INDIVIDUOS Y

ESPECIES



VIGILANCIA Y CONTROL EN

ENTORNOS NATURALES



SEGUIMIENTO

NOCTURNO

EQUIPOS SILENCIOSOS
DOTADOS DE CÁMARAS TÉRMICAS



Gracias a nuestros equipos dotados de cámaras térmicas podemos ver en la oscuridad tanto para observar los movimientos de la fauna como para controlar al cazador furtivo



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios #UAS de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu>
info@ritrac.eu





AGENTES FORESTALES

CON RETRANSMISIÓN
DE IMÁGENES **EN DIRECTO**
MEDIANTE STREAMING

Nuestros drones están equipados con la tecnología necesaria para enviar imágenes tanto fotográficas como de vídeo en tiempo real a un centro de mando, sala de pantallas, o directamente a cualquier teléfono móvil, lo que permite tomar decisiones de forma inmediata para actuar allí donde sea necesario

24 HORAS AL DÍA
365 DÍAS AL AÑO

Vigilancia aérea de zonas forestales, bosques, parques naturales, áreas recreativas, zonas protegidas, zonas de especial protección de aves, parques naturales, reservas ecológicas, reservas de la biosfera, lugares de interés comunitario, zonas de nidificación, cotos de caza, grandes áreas de difícil acceso y en general, servicios de protección de la naturaleza utilizando sistemas aéreos con cero emisiones, y por lo tanto 100% ecológicos.



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios **#UAS** de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 





ANÁLISIS MULTIESPECTRAL

PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS

CULTIVOS

Y CONSEGUIR

UNA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA **RENTABLE**
ECO-SOSTENIBLE



CÁLCULO DE ÍNDICES

NDVI

PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD DEL TERRENO
PREVIO A LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS

FITO-SANITARIOS

REDUCIENDO LOS **COSTES** DE PRODUCCIÓN

Índice NDVI

Visual Anotaciones Info

Mostrar anotaciones

Mostrar etiquetas

Mostrar fotos

Importar geometría o imágenes

Copiar todo Eliminar todo

Central-001
Área: 0,249 ha
Índice medio: 0,808 (SD: 0,138)

Ele-Invertida-001
Área: 197,467 m²
Índice medio: 0,913 (SD: 0,051)



PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD DEL TERRENO
PREVIO A LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS

FITO-SANITARIOS

REDUCIENDO LOS **COSTES** DE PRODUCCIÓN



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL

cuyo objetivo es proporcionar servicios #UAS de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 





Ritrac International
Paseo de la Castellana 194
28046 Madrid

Oficina NO abierta al público

UAS



Ritrac International

Un proyecto de Ritrac Training SL
cuyo objetivo es proporcionar servicios **#UAS** de calidad en todo el territorio nacional

<https://ritrac.eu> 
info@ritrac.eu 

