



# EMERDRONE

19 - 20 ABRIL 2023

III CONGRESO DE DRONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS SIMULADAS  
Y USO APLICADO A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

# ¿QUÉ ES EMERDRONE?

**Emerdrone es el Congreso de Actividades Aéreas en Situaciones de Emergencias Simuladas.**

Tras el éxito y consolidación de las dos anteriores ediciones, celebramos los días 19 y 20 de Abril de este 2023 nuestra tercera edición. Profesionales de fuerzas y cuerpos de seguridad y personal civil con amplia experiencia como pilotos de aeronaves no tripuladas se dan cita en EMERDRONE para impartir talleres prácticos y conferencias a profesionales del sector inscritos.

Una vez más, debido a la gran acogida en la anterior edición, este año seguiremos incorporando el uso de drones en la agricultura, y por lo tanto, empresas y personas expertas en este sector expondrán sus conocimientos y productos en las actividades dirigidas a los asistentes.

Un congreso donde además de abordar diversos ejes temáticos y ofrecer una actualización de los últimos avances tecnológicos, los asistentes tendrán la oportunidad de participar en los talleres de formación así como en las mesas de debate a la vez que podrán explorar nuevas aplicaciones para sus negocios o proyectos y generar sinergias con los profesionales dentro del sector.

**NOMBRE DEL EVENTO**

III Congreso de drones en situaciones de emergencias simuladas y uso aplicado a la agricultura.

**FECHA**

19 y 20 de abril de 2023

**HORARIO**

Actividades: 9.00h - 15.00h  
Networking: 10.00h -17.00h

**UBICACIÓN**

Centro Agroexperimental de Empresas de la Diputación Provincial de Huelva

**CARÁCTER**

Profesional con acceso acreditado

A large, stylized graphic of a drone with four propellers, rendered in a light blue color against a darker blue background. The drone is centered on the left side of the page. The text 'FICHA TÉCNICA' is overlaid on the central body of the drone.

**FICHA  
TÉCNICA**



## **POR QUÉ UN CONGRESO SOBRE DRONES EN EMERGENCIAS**

Los drones están cada vez más presentes en incendios, accidentes, salvamento y control de accesos y fronteras, pero no hay una perspectiva o línea a seguir por parte de los efectivos que realizan este tipo de labores.

Los RPAS son una magnífica herramienta si la persona que los maneja tiene una buena formación como piloto y como conocedora de las aeronaves, por el contrario, más que una ayuda, se puede convertir en un problema en una situación de riesgo.

En Emerdrone, conoceremos los distintos tipos de aeronaves, realizaremos actividades en equipo haciendo uso de las últimas tecnologías, todo esto tutorizado por agentes y fabricantes expertos en materia de RPAS.

Emerdrone está creado para que todos/as aportemos, aprendamos y saquemos conclusiones, es por ello que en el desarrollo de los talleres que serán expuestos en la zona habilitada, las personas participantes tendrán la oportunidad de inscribirse en aquel que más se adapte a sus necesidades profesionales, obteniendo al final del congreso una puntuación por trabajo de grupo y un diploma acreditativo.



**EMERDRONE 2019**  
I CONGRESO DE ACTIVIDADES AÉREAS EN  
SITUACIONES DE EMERGENCIAS SIMULADAS



II CONGRESO DE DRONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS SIMULADAS  
Y USO APLICADO A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

5 · 6 MAYO 2022  
HUELVA

# SOLUCIÓN 2023

Una vez conozcamos los resultados de los trabajos empíricos realizados por los/as participantes en esta tercera edición de EMERDRONE, la organización se compromete a llevar a cabo una labor de difusión por parte de los organismos competentes para el conocimiento y puesta en marcha de las labores que se puedan realizar con esta avanzada herramienta.

## POR QUÉ INCORPORAR EL USO DE DRONES EN LA AGRICULTURA

Uno de los campos de actuación de los DRONES que más ha crecido en los últimos años es la agricultura de precisión.

Organismos como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) consideran los drones como un elemento decisivo en la lucha para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible propuestos en la Agenda 2030.



## **POR QUÉ INCORPORAR EL USO DE DRONES EN LA AGRICULTURA**

Además, existen una serie de factores clave para la incorporación de drones en la agricultura de precisión:

- El potencial para optimizar recursos hídricos y de producción.
- La tendencia hacia la desertificación que se evidencia en diversas zonas de España.
- La eficacia de los drones en materia agropecuaria.

La adaptabilidad de los drones ha hecho de ellos una herramienta cada vez más utilizada por la agricultura española.



**CONFERENCIAS****TALLERES  
PRÁCTICOS****NETWORKING  
Y B2B****EXPOSICIONES Y  
EXHIBICIONES**

## OBJETIVOS

Presentar y poner en marcha un protocolo de actuación en un contexto de emergencia cualquiera, acorde a cada cuerpo específico de seguridad, para conseguir unificar criterios y eficacia en el servicio de emergencia de cualquier índole mediante drones.

Dar a conocer los posibles usos de RPAS en la agricultura de precisión con ponencias y exhibiciones, así como poner en contacto a proveedores de productos y servicios con los agricultores.

## METODOLOGÍA

Práctica, realizando talleres de seguridad, emergencias, salvamento mediante drones y posibles aplicaciones en la agricultura, con un resultado empírico, aportando a los distintos organismos públicos y empresas privadas herramientas y metodologías para la estructura de un protocolo de actuación con drones, siempre en sintonía y desarrollando estrategias con los cuerpos de seguridad y expertos para implementarlo en sus operativas, o creando estrategias de trabajo para el uso de los drones como herramienta habitual de trabajo.

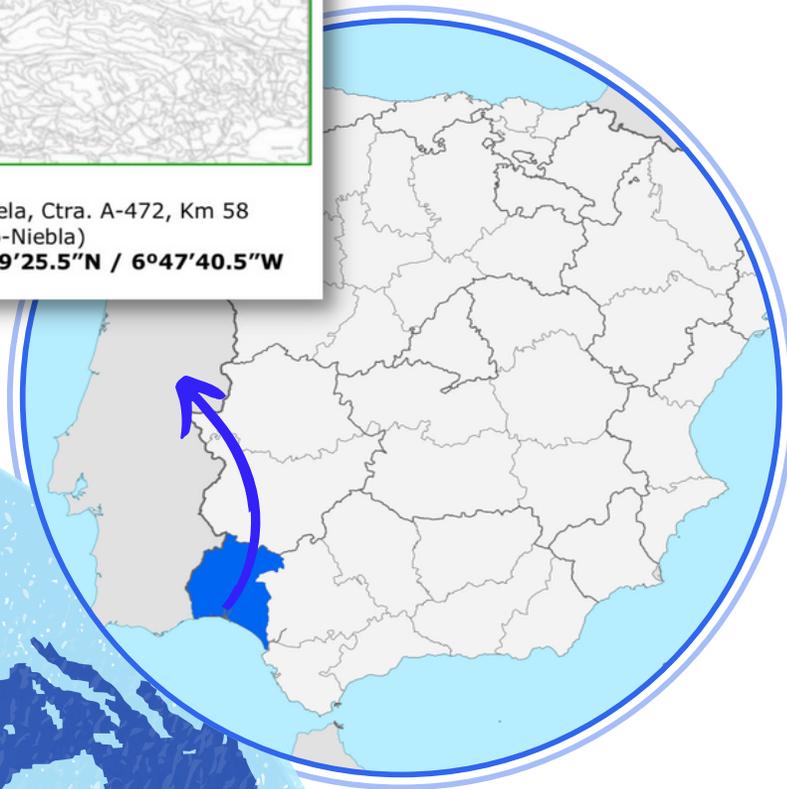
# HUELVA

La provincia de Huelva acogerá la tercera edición de **EMERDRONE**, Congreso de Actividades Aéreas en Situaciones de Emergencias Simuladas.

El evento tendrá lugar en el Centro Agroexperimental de Empresas de la Diputación Provincial de Huelva. Espacio que alberga grandes áreas al aire libre, salas de conferencias, salas de exposiciones y espacios habilitados para reuniones.



Antigua Granja Escuela, Ctra. A-472, Km 58  
(San Juan del Puerto-Niebla)  
Coordenadas 37°19'25.5"N / 6°47'40.5"W



# I Y II EDICIÓN EMERDRONE

## I EDICIÓN EMERDRONE

### PRENSA ESCRITA

<https://www.lavanguardia.com/vida/20190506/462064403182/emerdron-e-profesionales-para-protocolo-actuacion-drones-en-emergencias.html>

<https://www.europapress.es/andalucia/huelva-00354/noticia-congreso-emerdron-aborda-huelva-ultimas-tecnologias-aplicadas-situaciones-emergencia-20190506134628.html>

<https://www.rpas-drones.com/emerdron-aereas-emergencias/>

[https://cadenaser.com/emisora/2019/04/15/radio\\_huelva/1555327128\\_585068.html](https://cadenaser.com/emisora/2019/04/15/radio_huelva/1555327128_585068.html)

### TELEVISIÓN

<https://www.teleonuba.es/el-foro-iberoamericano-de-la-rabida-acoge-el-congreso-emerdron/>

## II EDICIÓN EMERDRONE

### TODA LA INFORMACIÓN EN

<http://aseri.es/congresoemerdron/public/>

## PARTICIPACIÓN

Ambas ediciones de EMERDRONE han contado con la participación de más de 400 profesionales.

## IMPACTO ECONÓMICO

El networking dio lugar a ventas por parte de las empresas expositoras, con un impacto económico dentro de ambas ediciones valorado en más de 500.000€.

## SINERGIAS

Las empresas y profesionales participantes llevaron a cabo negociaciones que dieron lugar a numerosos contratos de colaboración.

EMERDRONE

# CONTACTO

TELÉFONO

959 49 47 84

EMERDRONE 2023