



SALUS

Image by Matt Palmer from Unsplash

# AvInfo

Avistamiento de Incendios  
Forestales

Soluciones al riesgo de  
incendios forestales en España



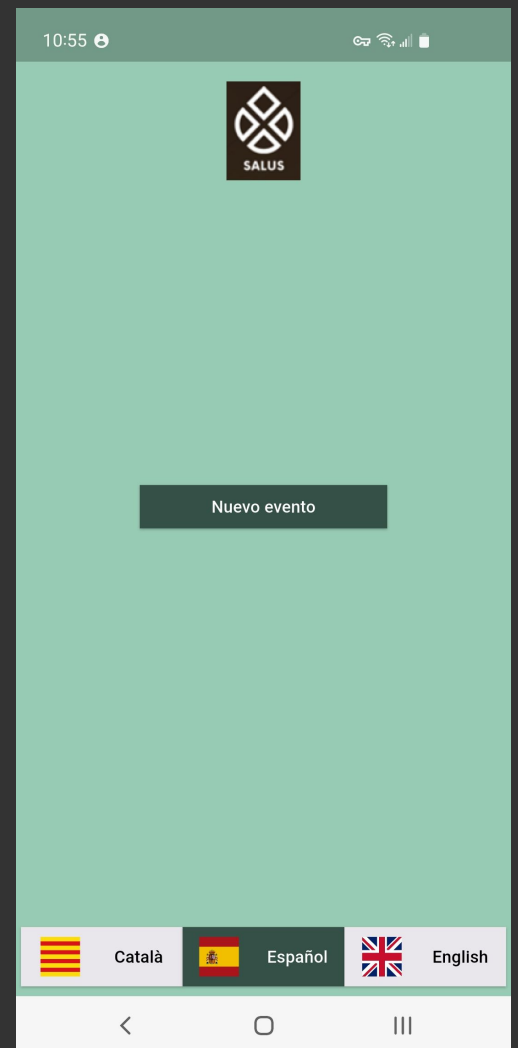
# Aplicación AvInFo

SALUS desarrolló una aplicación para el avistamiento y reporte de incendios forestales llamada AvInFo (Avistamiento de Incendios Forestales).

## Características principales:

- Soporte de GPS
- Diferentes idiomas
- Subida de imágenes
- Cuestionarios

Un aspecto clave a tener en cuenta es que esta herramienta no está vinculada a los servicios de emergencia oficiales y debe utilizarse sólo después de haber reportado el evento a dichos servicios.



## Datos consultados y reportados por el usuario:

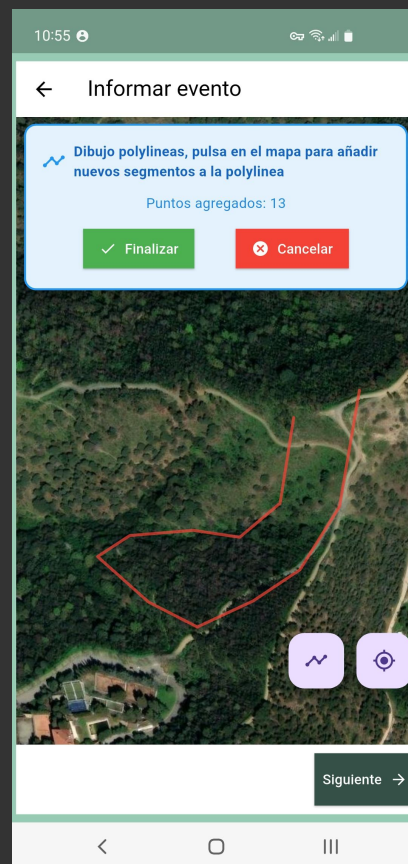
- ubicación
- imágenes
- condiciones de viento (basado en la escala de Beaufort)
- presencia de humo
- altura, color del humo
- características y actividades que podrían aumentar el riesgo de incendios forestales

Soluciones al riesgo de incendios forestales en España

# Ubicación

La ubicación del incendio forestal se puede registrar con un único punto o una línea dibujado en el mapa.

El GPS del teléfono facilita la orientación y la navegación.



# Imágenes de campo

La subida de fotografías de campo puede proporcionar información valiosa sobre las condiciones existentes durante el inicio y desarrollo de un incendio forestal.



# Humo

Conjunto de preguntas para guiar al usuario a identificar las condiciones del humo y describirlas en detalle en términos de tamaño, geometría y color.

10:55

← Informar evento Enviar →

Presencia de humo

Puede ver la columna de humo: ▾

Número de columnas de humo ↵

Humo: ▾

Color del humo: ▾

Columna de humo: ▾

Altura del humo/columna (en metros) ↵

¿Termina la columna en una nube o se dispersa? ▾

← Anterior Siguiente →

# Condiciones de viento

El viento es una información clave para evaluar y modelar escenarios de incendios forestales. El uso de la escala Beaufort y la descripción relativa de sus categorías permite determinar en el campo las condiciones de viento existentes.

Además, el usuario puede reportar la presencia de cenizas, llamas y cenizas.

10:55

← Informar evento Enviar →

Presencia de cenizas, brasas en el aire

Presencia de llamas ▾

**Escala de Beaufort**

Condición	Observaciones	
Calmado	• El humo sube verticalmente • No hay viento	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventolina	• El humo indica la dirección del viento • Las veletas no se mueven	<input checked="" type="checkbox"/>
Brisa muy débil	• Se siente el viento en la cara • Las hojas susurran	<input checked="" type="checkbox"/>
Brisa ligera	• Hojas y ramitas en constante movimiento • Banderas ligeras extendidas	<input checked="" type="checkbox"/>
Brisa moderada	• Levanta polvo y papeles sueltos • Las ramas pequeñas se mueven	<input checked="" type="checkbox"/>

← Anterior Siguiente →

# Proyecto SALUS Wildfire Risk Solutions for Spain financiado por:



Ayuda CPP2021-008762 financiada por  
MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y según proceda, por “FSE  
Invierte en tu futuro”, “FSE+” o por la “Unión Europea  
NextGenerationEU/PRTR”.

[LinkedIn Wildfire-Salus](#)



[info@wildfire-salus.com](mailto:info@wildfire-salus.com)



Página de proyecto  
[WWW.WILDFIRE-SALUS.COM](http://WWW.WILDFIRE-SALUS.COM)



Soluciones al riesgo de incendios  
forestales en España