



Noticias agencias

Las nuevas tecnologías, a prueba en el primer simulacro incendio hispanoluso

24-04-2013 / 12:27 h EFE

Conocer con precisión, rapidez y en tiempo real lo que está ocurriendo en un incendio, incluida la ubicación de los equipos que luchan contra el fuego, es el reto de las nuevas tecnologías que hoy se someterán a prueba en el primer simulacro de incendio forestal hispanoluso.

Estas aplicaciones tecnológicas nacen de la mejora de EMERCARTO, un software desarrollado en 2007 por el grupo público Tragsa tras haber sufrido dos años antes la pérdida de nueve trabajadores en la extinción del incendio de Riba de Saelices (Guadalajara), originado a causa de una barbacoa mal apagada.

"La incertidumbre y el desconocimiento de la situación" son los principales problemas de un incendio, ha subrayado a Efe el gerente de incendios de TRAGSA, Felipe Aguirre, que confía en que las nuevas herramientas permitan conocer con certeza la posición de los equipos y, así, tomar las decisiones con mayor rapidez y más fundamentadas.

Un incendio cambia minuto a minuto, y en diez minutos no vale lo anterior; "se necesita refrescar la información constantemente", ha recalcado.

La nueva herramienta, que incorpora un Sistema de Información Geográfica (SIG), ha sido desarrollada para Android y permite comparar los datos topográficos almacenados en una base de datos y la información real vista a través de la cámara de cualquier dispositivo (Realidad Aumentada).

De ese modo, ofrece en tiempo real la posición "georreferenciada" de los medios de extinción con la opción de transferir información entre el lugar del siniestro y los centros de coordinación.

Otra dificultad reside en que hoy los equipos son muy móviles y proceden de muy lejos -por tanto no conocen el lugar- y los gestores necesitan información de la zona.

"Se trata -ha agregado Aguirre- de que las nuevas tecnologías den esa información y fluya rápido para saber la evolución de las llamas, cómo distribuir los equipos o colocar los perímetros".

En definitiva, "es un intento de mejorar la precisión y adoptar las decisiones lo antes posible, mejorando la extinción, la gestión de procesos y la seguridad de los equipos".

El simulacro se desarrollará en un perímetro de 15 kilómetros cuadrados entre Marvao (Portugal) y Valencia de Alcántara (Cáceres), una zona de alto



Por comunidades

- ▶ Andalucía
- ▶ Aragón
- ▶ Baleares
- ▶ Cantabria
- ▶ Castilla La Mancha
- ▶ Castilla y León
- ▶ Cataluña
- ▶ Ceuta
- ▶ Comunidad Valenciana
- ▶ País Vasco
- ▶ Córdoba
- ▶ Extremadura
- ▶ Galicia
- ▶ La Rioja
- ▶ Madrid
- ▶ Melilla
- ▶ Murcia
- ▶ Navarra
- ▶ Sevilla
- ▶ Canarias

- ▶ Todas las comunidades
- ▶ Noticias Internacionales
- ▶ Noticias Deportivas

Enlaces

- ▶ ABC.es
- ▶ Lotería del Niño 2012
- ▶ Buscador Lotería del Niño 2012
- ▶ Lotería de Navidad 2012
- ▶ Elecciones Andalucía

Publicidad

PUBLICIDAD

Mayo 2013

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
01	01	2009				

Lotería de Navidad

▶ Averigua si te ha tocado:

▶ Lugares donde ha tocado

▶ Todos los Gordos



Búscanos en Facebook

valor ecológico que ha sido víctima frecuente de incendios.

En esta ocasión, se simulará que comienza en España y se propaga a Portugal, lo que obligará a activar los mecanismos de coordinación y cooperación.

La zona elegida abarca 940 hectáreas, con numerosas viviendas dispersas, una difícil orografía, con caminos estrechos que complican el movimiento, y la dificultad de que el fuego se origina junto a dos laderas muy pronunciadas y separadas por una cresta de rocas que impide el paso de un área a otra.

La situación se complicará, debido a un inesperado cambio de dirección de viento, lo que obligará a una nueva estrategia de combate en la zona, que alberga formaciones de alcornoque y pino negral.

El ecosistema forma parte de la Red Natura 2000 -integrada por los espacios naturales europeos más valiosos-.

El ejercicio conjunto, en el que participarán unas 70 personas, cuenta con la colaboración de la Autoridad Nacional de Protección Civil de Portugal, el Gobierno de Extremadura y el Grupo Tragsa.

Las herramientas diseñadas por Tragsa se enmarcan dentro del proyecto Satfor (Desarrollo de Soluciones Tecnológicas Avanzadas para la mejora de la Prevención, Eficacia y Seguridad en Extinción de Incendios Forestales), cofinanciado por el Programa de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo de la UE.

Participan en el proyecto TRAGSA, TRAGSATEC, el Instituto Politécnico de Portalegre y el Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

Noticias relacionadas

Un simulacro mejora la coordinación de la Junta en emergencias

En pocos minutos el **incendio** avanzó sin control debido al fuerte viento, lo que obliga a la evacuación de la pedanía Los Pocicos.

La Junta colaborará en un sistema de detección de incendios de Indra

La empresa también está trabajando en **nuevas** oportunidades en otros países de Europa y Latinoamérica.

España y Portugal realizan el primer simulacro conjunto de extinción de un incendio

Casi un centenar de personas y medios terrestres combatieron, ayer, un **incendio** forestal simulado en una zona fronteriza entre España y Portugal que los puestos de mando siguieron minuto a ...

El operativo contra incendios Infoca-112 hace un simulacro

El **simulacro** se inició en los Arenales avanzando a la Jaras, núcleo poblado en verano por cuatro mil personas.

Cien especialistas participan en Cieza en un simulacro de incendio forestal

Unos cien efectivos especialistas en la lucha contra el fuego y dos helicópteros de la Comunidad han participado en Cieza en unos ejercicios prácticos relacionados con la extinción de ...



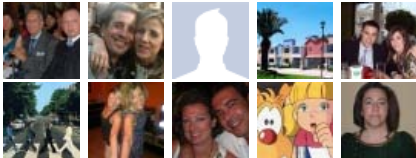
ABC.es

El periodista chavista Silva deja la TV «por problemas de salud»
<http://w.abc.es/km5bej> La grabación de su conversación con un coronel cubano puso al descubierto la injerencia de La Habana en la política venezolana

Hace 7 horas



A ti y 114.373 personas más os gusta [ABC.es](#). A 114.373 personas les gusta [ABC.es](#).



Publicidad



¿Hotel? Trivago

Compara hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago
www.trivago.es



Grados Online

Estudia lo que siempre quisiste con la máxima flexibilidad
www.udima.es



Movistar ADSL

Llamadas + ADSL 10 MB por 19,90€/mes, para siempre. Infórmate.
www.promocionmovistar.es



Lo último...

LO + VISTO LO ÚLTIMO AGENCIAS BLOGS

1

Los diez solteros más deseados de la nobleza española

2

Un mecanismo para cargar el móvil en 20 segundos

3

Los vídeos del tornado de Oklahoma

4

Las diez ricas herederas más bellas de España

5

La mujer más operada de estética no puede ni sonreír a su hija

6

¿Cuánto tiempo debo caminar para quemar estas calorías?

7

Las «cuevas hotel» más increíbles del mundo

8

Las diez ancianas más sexys del mundo

9

En directo: Microsoft presenta hoy la nueva Xbox

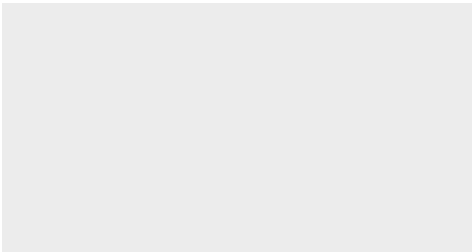
10

Heidi Klum lo enseña todo en una caída sobre el escenario

[• Más noticias](#)

Publicidad

PUBLICIDAD



Lo más...

VISTO

VALORADO

ESCUCHADO

▶ 1

Los diez solteros más deseados de la nobleza española

▶ 2

Un mecanismo para cargar el móvil en 20 segundos

▶ 3

Los vídeos del tornado de Oklahoma

▶ 4

Las diez ricas herederas más bellas de España

▶ 5

La mujer más operada de estética no puede ni sonreír a su hija

▶ 6

¿Cuánto tiempo debo caminar para quemar estas calorías?

▶ 7

Las «cuevas hotel» más increíbles del mundo

▶ 8

Las diez ancianas más sexys del mundo

▶ 9

En directo: Microsoft presenta hoy la nueva Xbox

▶ 10

Heidi Klum lo enseña todo en una caída sobre el escenario

▪ [Todas las noticias](#)