DESARROLLO RURAL / «REALIDAD AUMENTADA»

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

Los puestos de mando han seguido en tiempo real la evolución del fuego gracias a fotos y vídeos georreferenciados que muestran el posicionamiento de personas y medios en todo momento

EFE / VALENCIA DE ALCÁNTARA (CÁCERES)

Día 25/04/2013 - 12.18h

EFE/OTO

La zona elegida para el simulacro de incendio forestal registra frecuentes incendios, tanto en la parte portuguesa como en la española

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 minuto gracias a las nuevas aplicaciones y tecnologías.

La alarma saltaba a las 11.25 horas, cuando se recibía el primer aviso de una torre de vigilancia situada en la localidad cacereña de **Valencia de Alcántara**, «con posibilidades de penetrar en el Portugal».

En un primer momento dos retenes de la Junta de Extremadura se dirigieron al **foco del fuego**, lo detectaron y cada uno trabajó desde el flanco izquierdo y derecho para hacerse con él.

Aunque los intentos de controlar el siniestro fracasaron y **pidieron refuerzos,** sumándose a la operación medios terrestres de Portugal.

La evolución del incendio se fue complicando durante el desarrollo del primer ejercicio transfronterizo de simulacro de un incendio forestal hispano-luso, cuya prioridad consistió en **verificar el correcto funcionamiento de las nuevas aplicaciones tecnológicas** diseñadas por el grupo público Tragsa.

Según explicó a Efe Manuel López, subdirector de I+D+i de Tragsa, las herramientas permiten tener una visión en tiempo real de lo que está ocurriendo a través de los **Sistemas de Información Geográfica** (SIG), la

0 Comentarios

IMPRIMIR

COMPARTIR

29 29 +1 0

Enviar por e-mail

NOTICIAS RELACIONADAS

- España arde en llamas
- 2012 concluyó como el peor año del decenio en incendios forestales
- La variedad de especies vegetales explica el enigma de los cipreses ignífugos
- Diseñan el primer avión

Sigue ABC.es en...

Facebook Twitter Tuenti

Publicidad

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

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 sonreir 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

transmisión de vídeos y fotos, el **posicionamiento de las personas** y los medios, y de la «realidad aumentada».

Esto último, posibilita solapar la realidad que se observa en el terreno con la **información adicional** de interés que se ha introducido en el sistema **(puntos de agua, vías de evacuación...)**.

Fotos y vídeos georreferenciados

Un «punto de inflexión» en el impulso de estas tecnologías fue el incendio de **Riba de Saelices (Guadalajara)**, originado a causa de una barbacoa mal apagada, en el que murieron once personas, nueve de ellas trabajadores de Tragsa, ha añadido.

Las aplicaciones, desarrolladas en **versión Android**, dan sensación real de cómo se está comportando el incendio.

Permiten convertir cualquier dispositivo en un localizador -marca la posición de la persona cada minuto-; usar la cámara en condiciones de visibilidad o ausencia de ella para **saber qué medios y compañeros hay en un radio de 50 kilómetros**; mandar fotos y vídeos georreferenciados y ver un mapa en un simple móvil con todos los recursos de extinción disponibles.

Los equipos, que hace que todos los implicados manejen y compartan la misma información, tienen una **autonomía de veinte horas** y disponen de un botón de pánico.

Alcornocales y pino negro

En la demarcación elegida (940 ha) para hacer el simulacro, con extensas formaciones de alcornocales y pino negro, viviendas dispersas y caminos estrechos, son **frecuentes los incendios, tanto en la parte portuguesa como en la española**, comentó el coordinador del área de la Junta de Extremadura y encargado del mando único, José Antonio Navalón.

En su opinión, lo más complicado de un incendio guarda relación con **disponer de un rápido flujo de información**, la gestión de la logística y los numerosos elementos que intervienen en el mismo.

En el simulacro, dirigido desde **tres puestos de mando en una antigua aduana**, participaron miembros de la Guardia Nacional y de Protección Civil de Portugal, de la Junta de Extremadura, de la Autoridad Forestal lusa y personal de Tragsa.

La situación se complicó debido a un **inesperado cambio de dirección de viento**, lo que obligó a los técnicos a plantear una nueva estrategia de combate.

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, donde intervienen Tragsa, Tragsatec, el Instituto Politécnico de Portalegre y el Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

no tripulado para la extinción nocturna de incendios

Publicidad

BÚSQUEDAS RELACIONADAS

COMPARTIR 29 29 +1 0

IMPRIMIR

PUBLICIDAD

- Cuenta NARANJA de ING DIRECT. Fresh banking.
- Cámbiate a la Cuenta NÓMINA de ING DIRECT.
- Cámbiate a JAZZTEL. 19,95€ ADSL y móvil.+info
- Súper promo JAZZTEL. Samsung Tab+Fame 10€/mes

Publicidad

El nuevo iPad - €17.90?
Compradores españoles

Tarifa Delfín 12 ORANGE
Habla y Navega por sólo

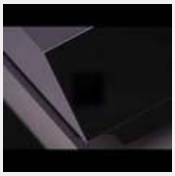
consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco
www.megabargains24.com

12€/mes. Sin compromiso de permanencia. Contrata online aquí.
www.orange.es/Delfin12

Univ. Alfonso X El Sabio
¿Qué quieres estudiar? Descubre la oferta docente de la UAX.
www.uax.es/Inscripción_Abierta

Ahorra en tu seguro coche
En sólo 3 min obtén seguridad y ahorra 248€ con Direct Seguros
www.directseguros.es

Otras noticias que te pueden interesar...


Sony lanza un «teaser» del hardware de la Playstation 4

El alcalde de Roma pide perdón a turistas británicos que pagaron 64€ por cuatro helados

En directo: Microsoft presenta la Xbox One

Una «app» para guiarse sin GPS

El antidepresivo que provocaba orgasmos al bostezar

recomendado por Outbrain [?]

ABC id Connect Twitter

Añadir comentario

Escribe aquí tu comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitada**. (Pausar)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por los más recientes primero

RSS

Reacciones

Mostrar más reacciones