

CRÓNICA DETECTOR DE FUEGOS DESARROLLADO EN GALICIA

# Un «radar» contraincendios

Diseñan un prototipo que permite localizar un fuego a dos kilómetros

ANA LORENZO  
A CORUÑA / LA VOZ

Poder detectar un incendio en su fase inicial es uno de los objetivos que se ha propuesto la empresa coruñesa Integra, ubicada en el polígono industrial de Espíritu Santo (Cambre), que ha diseñado un prototipo que permite localizar el humo de un fuego en un radio de entre 2 y 3 kilómetros de distancia (puede vigilar unas 2.000 hectáreas de terreno). Más de un año y medio de trabajo han sido necesarios para desarrollar este mecanismo, que tiene una apariencia similar a un gran telescopio, y que realizó sus últimas pruebas la pasada noche de San Juan, «donde nos pusimos las botas detectando fuegos», explica Javier García García, director de la compañía.

El sistema de funcionamiento de este nuevo artefacto, bautizado como *Integra Wild Fire*, es posible gracias a un potente sistema de ópticas y lentes, que permite iluminar con una luz muy especial cualquier cosa que asome por encima de la línea del horizonte (sobre las montañas, copas de los árboles, o cualquier accidente del terreno), y captar todo aquello que sobrepase esta barrera. Así, si hay una pequeña columna de humo será detectada en el momento y se alertará directamente al centro de control, que facilitará a los servicios contraincendios las coordenadas exactas donde se ha originado el fuego.

Para ello, previamente habrá



García posa con el artefacto y el portátil donde recibe los datos. KOPA

que instalar este dispositivo en un poste, a unos 30 metros de altura, desde donde el mecanismo —que será autónomo y funcionará a través de un panel solar— estará todo el tiempo girando y reconociendo el terreno por si se produce alguna incidencia. Además, todo el siste-

ma está dotado de una base de datos que permite diferenciar si se trata de un incendio o de una simple fogata. Además, «como solo tarda unos dos minutos en dar una vuelta completa, uno se puede cerciorar de si las llamas se han extendido o no en ese tiempo», explica Javier García,

que señala que todos los datos aparecen en el centro de control con unas gráficas, cuyos picos son los que alertan de la presencia de un fuego.

## Pirómanos

Otra de las particularidades de este sistema es que permite tomar fotografías y vídeos de la zona en las que se ha producido el incendio, lo que es muy útil en la investigación de aquellos fuegos intencionados, puesto que se puede identificar a la persona que los provocó. García afirma que incluso se le puede localizar en pocos minutos al poder transmitir en directo todos los datos de su ubicación a los servicios de emergencia.

Por el momento, todavía no han instalado ningún artefacto, porque la compañía está mejorando el prototipo y presentándolo a las distintas Administraciones y Gobiernos de todo el mundo. «Desde Sudáfrica se han mostrado muy interesados en el proyecto, y como allí ahora es invierno, puede que ya los podamos colocar en unos meses», apunta García.

En España calculan que podrán estar en marcha la próxima campaña de verano, y su coste podría rondar los 100.000 euros, con toda la infraestructura completa. Javier García señala que este mecanismo está especialmente indicado para bosques o zonas protegidas, lugares donde hay una gran presencia de pirómanos, y aquellos parajes más importantes de una determinada comunidad.

## CIUDADES

### SANTIAGO

#### Los hoteleros denunciarán a los alojamientos ilegales

El Gremio de Hoteles de Galicia comenzará a elaborar un informe sobre la oferta de alojamientos ilegales en la ciudad para entregárselo a la Policía Nacional. De esta forma quieren apelar a las fuerzas del orden público para combatir la proliferación de este negocio ilícito, que ofrece solo en Santiago más de 2.000 plazas.



Un vecino recoge truchas. R. F.

### SOBER

#### Aparecen centenares de peces muertos en aguas del río Cabe

El río Cabe amaneció ayer con centenares de peces muertos en sus aguas entre los concellos de Sober y Monforte. El Seprona baraja dos hipótesis como causa del suceso. Una bajada de oxígeno debido al descenso de caudal o un vertido del polígono industrial de Monforte han podido producir esta elevada mortandad.

### VALDOVIÑO

#### Más de la mitad de los vecinos no pagan la tarifa del agua

El Concello de Valdoviño estima que alrededor de 1.500 viviendas del municipio no abonan la tasa del agua, por lo que implantará medidas que aseguren el pago. La tasa establece una distinción que penaliza a los que realizan un gasto mayor y diferencia el tipo de uso que se le da al agua (doméstico, comercial o industrial).

### CERCEDA

#### El Concello tendrá un presupuesto de 20 millones de euros

La corporación municipal última las cuentas de este año, que aumentarán un 19 % respecto al 2010. El presupuesto maneja cifras similares a municipios como Carballo o Arteixo, que quintuplican en población a la localidad cercedense.

## Un terremoto con epicentro en Triacastela se sintió en varios municipios lucenses

X. R. PENOUCOS  
SARRIA / LA VOZ

Un terremoto, cuyo epicentro tuvo su origen en la falla de la localidad lucense de Triacastela, se sintió, cerca del mediodía de ayer, en varias localidades de la provincia de Lugo. El sismo, de magnitud 3,2 en la escala de Richter, se produjo a las 13.37 horas.

Solo algunos vecinos del lugar donde se localizó el epicentro manifestaron que habían notado la sacudida, pero la mayoría dijeron que no sintieron nada.

A esa hora, uno de los puntos más concurridos era el albergue de peregrinos situado en la parte alta de la localidad. Sin embargo, casi nadie de los que estaban en ese momento en el lugar manifestaron haberse enterado del movimiento.

Los puntos en los que más se notó el temblor fueron los ayuntamientos limítrofes de Sarria, Baralla y Samos, en su mayor parte zonas de montaña de escasa densidad de población y con casas de escasa altura, por lo que el movimiento pasó casi desapercibido.

En el momento del temblor se estaba celebrando un pleno ordinario en Sarria al que asistían alrededor de medio centenar de personas y nadie manifestó nada en ese momento. Al final, uno de los ediles, Manuel Valiña, del PP, preguntaba a los asistentes si habían notado el temblor y todos le dijeron que no.

El movimiento sísmico llegó acompañado de diez réplicas, que se produjeron entre las 13.22 del mediodía, cuando tuvo lugar la mayor de ellas, de magnitud 3, a las 16.48 horas.

Hubo otras cuatro réplicas de

magnitud 2 y las restantes fueron muy inferiores.

Este sismo no fue el único que se sintió en la jornada de ayer en Galicia. En la costa lucense más próxima a Asturias también se registró un pequeño temblor que tuvo su epicentro en la localidad de Vegadeo, en el occidente asturiano.

El movimiento sísmico, de magnitud 3,1 en la escala de Richter, se produjo pasadas las once y media de la mañana. No hubo que lamentar daños personales ni materiales en ninguno de los terremotos registrados.