

La Voz de Galicia

www.lavozdegalicia.es

Martes, 29 de Marzo de 2005

FERROL :: Edición Impresa

Dos investigadores crean una pionera web sobre calidad del aire

El portal unifica toda la información sobre el tema y ofrece datos de utilidad ciudadana

La página Troposfera permite conocer los niveles de partículas en toda Europa

 Enviar

 Imprimir noticia

 Volver

(r. s. | ferrol)

Se llaman David Cartelle y José Manuel Vellón, de Ferrol y Pantín (Valdoviño)

respectivamente, técnicos de medio ambiente que en su tiempo libre han puesto en marcha un pionero proyecto en España que permite a cualquier ciudadano conocer con suficiente antelación la calidad del aire que respira, las predicciones para los próximos días, el nivel de ozono y otras partículas... E incluso el índice de contaminación de su calle metiendo en una base un parte de datos. «Lo que hemos hecho es compilar en un único portal informaciones de utilidad que estaban accesibles a todos pero dispersas por Internet», dice Cartelle.



JOSÉ PARDO

El portal Troposfera (se accede desde www.troposfera.org) comenzó a funcionar hace tres meses, y desde entonces ha ido ganando contenidos. Ahora en esa página ideada por estos investigadores de Ferrolterra se puede encontrar abundante información sobre la calidad de aire hoy y mañana, normativas europeas, enlaces a comunidades autónomas, noticias relacionadas con el medio ambiente, un foro, una zona para trasladar cuestiones relativas al aire... Pero también información básica para los ciudadanos. «Por exemplo, un ciudadano con alergia que vai viaxar e que necesita saber cómo están os niveis de polen pode consultar eses parámetros no portal», agrega Vellón.

Los modelos

Todo se basa en modelos matemáticos de predicción. Hasta media docena de sistemas se ponen a disposición de los ciudadanos. Con esas herramientas los internautas pueden llegar a calcular, con una sencilla operación, si la calidad de aire de su calle es buena, mala o regular, es decir, una respuesta fácil de entender para cualquier persona, conozca o no los temas ambientales. Por ejemplo, a través del modelo Street Canyon.

Se trata de un portal «tanto para a xente experta como para xente que non ten ningunha idea previa», apunta el propio Manuel Vellón. Por ejemplo, desde Troposfera se pueden ver con anticipación los episodios africanos de calima que llevan arena al sur de la Península y cuyos efectos llegan incluso a Galicia.

La información útil que se incluye en Troposfera permite, por ejemplo, que un ciudadano sepa a qué altura ha de colocar su chimenea. También se incluye una zona con la predicción del tiempo. Abundan también enlaces a universidades, la Agencia Europea de Medio Ambiente, asociaciones ecologistas, ayuntamientos...

La estructura de la página es sencilla para que desde el principio se pueda acceder con facilidad a todas las herramientas, los foros, la zona de noticias o todas las previsiones, de dióxido de carbono, ozono, partículas... «Hasta ahora sólo se encontraba esta información dispuesta para los expertos, que por su trabajo sabían dónde buscarla, pero ahora la hemos ido agrupando», apunta David Cartelle.

Tarifas publicitarias / publicidad@lavoze Galicia.es

[**Contacte con nosotros:** web@lavoze Galicia.es]

© Copyright LA VOZ DE GALICIA, S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)
Auditado por

RM de La Coruña: tomo2413, folio84, hojaC-12502

CIF: B-15.482.177