

- **Regístrese en elSuperLunes**
- **Herramientas:**
- A.Técnico
- Fichas Valor
- Recom.
- Foro

¿Eres usuario de elEconomista?
Conéctate

elEconomista.es

Disenan un túnel de viento que permitirá detectar minas antipersona

25/07/2011 - 12:32

- Sociedad

0

[Share](#)

0
tweets

tweet

[Share](#)



- Posibilita, además, simular lluvia y condiciones climáticas extremas

MADRID, 25 (SERVIMEDIA)

El Gobierno de Estados Unidos ha puesto en marcha una instalación denominada Túnel del Viento en la Colorado School of Mines (Golden, Colorado), que permite realizar investigaciones de sistemas de detección de minas antipersona.

La obra ha salido adelante gracias a la financiación del U.S. Department of Defense, el U.S. Air Force Office for Science Research (Afosr) y la U.S. Army Research Office, y al trabajo del investigador de la Universidad de Granada (UGR) José María Terrés Nicolás, que ha colaborado con Tissa Illangasekare, de la Colorado State University (Estados Unidos), durante cuatro años.

Según la UGR, el nuevo Túnel del Viento de Colorado es "el primero del mundo" que permite realizar investigaciones de sistemas de detección de minas antipersona, responsables de numerosas bajas en las fuerzas armadas en operaciones humanitarias llevadas a cabo en todo planeta.

Este túnel se denomina "de capa límite" y es similar al que la Universidad de Granada inauguró a finales de 2004, si bien presenta una serie de capacidades que lo hacen "único".

Así, la entidad universitaria destaca las posibilidades de simulación de condiciones climáticas extremas, de estudiar la interacción del viento con la capa de suelo superficial y la de simulación de lluvia.

Permitirá, además, estudiar la evaporación de agua en el suelo y evapotranspiración en plantas para obtener mejores aproximaciones del balance del agua entre el suelo y la atmósfera.

Igualmente, posibilitará el estudio de cómo las distintas variables climáticas y la circulación del viento en la capa límite atmosférica afectan a la intrusión o emisión de gases contaminantes en el subsuelo.

(SERVIMEDIA)

25-JUL-11

IGA/gfm

Publicidad



Lo mejor en Salud



Tu Seguro de Salud desde 37€/mes y si contratas ahora ¡¡15% de descuento adicional!! ¡Infórmate!
Más información »

Vacaciones Sicilia: 489€



Incluye vuelos low cost y estancia 7 noches en hotel Esperidí Park 4* en régimen de todo incluido. ¡Regístrate!
Más información »

¿Estás en forma?



Evalúa tu peso según los datos de la Organización Mundial de la Salud.
Más información »

Servicio Universal de Noticias de elEcoDiario.es

- Últimas noticias
- Nuestra selección
- Flash de la actualidad
- Flash del mercado

11:51 **La economía británica crece un 0,2% en el segundo trimestre**

Europa Press

11:50 **Investigadores españoles encuentran una alternativa a la pérdida de eficacia de la quimioterapia en la Leishmaniasis**

Europa Press

11:49 **La superficie de usos artificiales crece en Toledo 13.154 hectáreas de 1987 a 2006, según un informe de Funcas**

Europa Press

11:49 **CORR.- La superficie de usos artificiales ha crecido en España un 41 por ciento de 1997 a 2006**

Europa Press

11:49 **El euribor repunta una milésima y coloca su tasa diaria en el 2,194%**

El Economista

<p>Buscador de llaves</p> <p>9 € Saber más</p>	<p>Fotoescultura</p> <p>desde 115 € Saber más</p>	<p>Comedero para Hombres</p> <p>21 € Saber más</p>	<p>Linternas Flotantes</p> <p>19 € Saber más</p>	<p>Reloj Detector de Humo</p> <p>45 € Saber más</p>	<p>Sólo para Ricos</p> <p>Un blog para el capricho</p>
--	---	--	--	---	--