

Adiós tele,
hola Smart TV



SAMSUNG

Conecta tu nómina con el
futuro del entretenimiento.



GranadaDigital.com

(<http://www.granadadigital.com>)

[Local](http://www.granadadigital.com/seccion/local/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/local/>) [Provincia](http://www.granadadigital.com/seccion/provincia/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/provincia/>) [Andalucía](http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia/>)

[Nacional](http://www.granadadigital.com/seccion/nacional/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/nacional/>) [Internacional](http://www.granadadigital.com/seccion/internacional/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/internacional/>) [Deportes](http://www.granadadigital.com/seccion/deportes/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/deportes/>)

[Economía](http://www.granadadigital.com/seccion/economia/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/economia/>) [Opinión](http://www.granadadigital.com/seccion/opinion/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/opinion/>) [Cultura](http://www.granadadigital.com/seccion/cultura/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/cultura/>)

[Sociedad](http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/>) [Sucesos](http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos/>) [Universidad](http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/>)

[ESCO GD](http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd/>) [Granada C.F.](http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol/>) [Moda](http://moda.andalucianoticias.es/) (<http://moda.andalucianoticias.es/>)

Granada (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada/>) | [Universidad](http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/universidad/>)

Instalan una estación de medición que podría ayudar a predecir los terremotos

El Grupo de Investigación en Electrodinámica de Fenómenos Transitorios de la Universidad de Granada

Miércoles, 17/10/12 14:33

EFE

El Grupo de Investigación en Electrodinámica de Fenómenos Transitorios de la Universidad de Granada (UGR) ha promovido la instalación en Sierra Nevada de una estación de medida de las denominadas "Resonancias de Schumann", que podría contribuir a predecir terremotos con cierta antelación.

Esta estación, junto a otra similar ubicada en Sierra de los Filabres, constituye una herramienta científica "única" en España y aportará datos "muy interesantes" al mundo científico y al resto de la sociedad, ha destacado este miércoles la institución académica en un comunicado.

La estación, que se sumará a la medida de variaciones en las resonancias de Schumann que ya se hace en otras muchas distribuidas en diferentes puntos de la Tierra, ha sido instalada a 2.500 metros de altitud, en pleno corazón de Sierra Nevada, en las inmediaciones del refugio de Poqueira del Parque Nacional de Sierra Nevada, y a unos 20 kilómetros de Capileira.

En esta instalación se mide la radiación electromagnética emitida principalmente por los rayos de las tormentas que se están produciendo en toda la Tierra.

Según la UGR, esta radiación es especialmente intensa en el rango de las frecuencias extremadamente bajas (banda ELF) y se transmiten a través de todo el globo terráqueo a lo largo de la capa entre la tierra y la ionosfera que actúa como guía de ondas.

La intensidad de la señal transmitida tiene unos picos a unas frecuencias conocidas como "Resonancias de Schumann", que actúan como un "termómetro global" de la Tierra y pueden aportar datos sobre el cambio climático global.

Las variaciones medidas en las resonancias de Schumann a través de múltiples estaciones podrían servir para la predicción de terremotos con antelación de días o semanas.

La estación contiene magnetómetros diseñados por el propio grupo de investigación, capaces de medir campos magnéticos, un sistema de adquisición de datos y envío de los mismos a través de GPRS y alimentación del sistema mediante placas solares fotovoltaicas.

La financiación de estas instalaciones se ha hecho a través del proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía "Estudio de Fenómenos Electromagnéticos Naturales para el diagnóstico del Medio Ambiente".

También han colaborado el Observatorio Cambio Global Sierra Nevada, el Parque Natural de Sierra Nevada y el Ayuntamiento de Capileira.

[Me gusta](#) 0 [Enviar](#)
[Twitter](#) 0

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre (requerido)
 Su Correo Electrónico (no será publicado) (requerido)
 Su Sitio web

[Añadir](#)

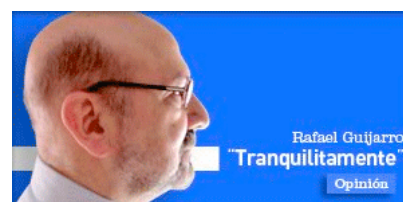
Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=MTxLDAsMiEsaHR0cDovL3d3dy5wYWxhY2Ivc2FudGFpbmVzLn>)



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=MTxLDAsMiEsaHR0cDovL3d3dy5wYWxhY2Ivc2FudGFpbmVzLn>)



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=OTosMCwvNSxodHRwOi8vd3d3LmdyYWxhY2Ivc2FudGFpbmVzLn>)



(<http://www.cajaruraldegranada.es/cms/estatico/rvia/granada/ruralvia/es/>)

[Buscar](#)

RSS