

Estás en España ► Andalucía ► Granada

## Expertos granadinos analizan los riesgos del amianto natural para la población en Málaga, Granada y Almería

Un grupo de investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la [Universidad de Granada](#) (UGR) han iniciado un proyecto de excelencia con el que abordarán la problemática derivada de la alteración de afloramientos de rocas que contienen minerales del amianto en la Serranía de Ronda (Málaga), Sierra Nevada (Granada) y Sierra de Filabres (Almería) y su posible "riesgo" para la población.

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Twitter + Ver más

EUROPA PRESS. 28.04.2010

Este proyecto de excelencia cuenta con un incentivo que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia para su desarrollo por valor de 221.000 euros, según indicó Andalucía Innova en una nota, que señaló que el término asbestos o amianto se emplea para designar un grupo de minerales, resistentes y flexibles. Éstos suelen usarse en una gran variedad de productos manufacturados, principalmente en construcción, uralitas, baldosas, tuberías, muros, en maquinaria industrial, embrague de automóviles y frenos, o en materias textiles termorresistentes, entre otros.

En España existe la prohibición total de uso y comercialización de amianto desde el 31 de diciembre de 2001, después de que estudios epidemiológicos demostraran que la inhalación de fibras de amianto puede inducir el desarrollo de lesiones pulmonares como cáncer de pulmón, mesotelioma o fibrosis pulmonar, siendo calificados como sustancias altamente carcinógenas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Sin embargo, además de este amianto antropogénico es necesario considerar la presencia de amianto natural, que corresponde a afloramientos de rocas y que se caracterizan por la presencia de fracturación más o menos intensa. "Su mineralogía las hace particularmente sensibles a la acción de los agentes erosivos, provocando la excavación de la superficie expuesta y la acumulación de material detrítico en las zonas circundantes", matizó.

En este sentido, estas zonas entrañan una "fuente potencial de riesgo natural" dependiente del grado de exposición (pendiente, fracturación, cobertura vegetal) y de la intensidad de la alteración que sufren. "Aquellos afloramientos que han sufrido impacto antropogénico que ha provocado una modificación importante con aumento de la zona expuesta y, por lo tanto, del riesgo de dispersión de material fibroso", explicó. Este sería el caso de afloramientos atravesados por trincheras de vías públicas, zonas con actividad agrícola o frentes de cantera en las que se ha extraído amianto y no se les ha aplicado una restauración adecuada.

Según afirmó, en Andalucía existen numerosos afloramientos de rocas con amianto, especialmente en la Serranía de Ronda, Sierra Nevada o Sierra de Filabres, que podrían constituir "potencialmente una fuente de riesgo de amianto natural", si están ubicados cerca de núcleos de población o en zonas de interés paisajístico y ambiental.

"Este amianto natural no se puede considerar un contaminante, pero sí un riesgo

¿Qué buscas? Coches Seguros de coche Pisos

**fotocasa.es**

Escribe aquí qué y dónde buscas

Buscar

Andalucía » Última hora Las más vistas

**Málaga:** Los padres de Amy se citan el viernes con el primer ministro irlandés para tratar la desaparición de su hija

**Sevilla:** Los bomberos del Aljarafe advierten de que carecen de equipos de excarcelación tras quedar el último inservible

**Jaén:** La concentración de la oferta y las energías renovables serán los ejes principales de Futuroлива Baeza

**Granada:** Expertos granadinos analizan los riesgos del amianto natural para la población en Málaga, Granada y Almería

**Almería:** Ofertan un paquete turístico de dos días desde Almería y Sevilla para aprovechar la conexión aérea

[Ir a Andalucía](#)

20minutos.es » Última hora Las más vistas

**Barcelona:** Hallan restos romanos bajo el despacho de José Montilla

**Santa Cruz de Tenerife:** El mago Xérax conducirá un coche a ciegas este domingo en La Laguna

**Zaragoza:** La Universidad de Zaragoza recibe mañana a los directores generales de enseñanza superior de Europa

**Santiago de Compostela:** El BBVA dice que están "atentos" a oportunidades por la reestructuración de cajas y la ve necesaria "lo antes posible"

**Alicante:** Un hombre acepta 15 años de cárcel por matar a tiros al hijo de una persona que le había hecho "perder todo"

[Ir a 20minutos.es](#)

Servicios destacados

+ servicios

InfoJobs.net Empleo

Lotería

**EuroBote**

¡Yo gano por internet!

**59** Millones€

Juega ahora

natural de naturaleza mineralógica que requeriría ser evaluado", aseguró el investigador Francisco Javier Huertas.

El proyecto aborda así tanto la influencia de los agentes erosivos sobre riesgo de generación y dispersión de fibras en afloramientos de amianto natural, como el proceso de alteración en el laboratorio de minerales del amianto, abarcando tanto condiciones superficiales como biológicas.

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

## Artículos relacionados

### En 20minutos.es

[Instituto de Astrofísica de Andalucía desarrolla un modelo computacional que permite predecir el movimiento de cometas](#) (27/04/10)

[Estudian la relación entre los trastornos del sueño y la percepción del riesgo que tiene los conductores que los padecen](#) (21/04/10)

[Agro.- Expertos sevillanos analizan las bacterias presentes en el proceso de fermentación de la aceituna de mesa](#) (17/02/10)

Noticias	Portada · Nacional · Internacional · Economía · Gente y Televisión · Deportes · Motor · Tecnología · Viajes · Videojuegos · Cine · Música · Zona20 · Belleza y salud · Vivienda · Entrevistas · Vídeos · Fotos · Archivo · Edición impresa
CC.AA.	Andalucía · Aragón · Asturias · Barcelona/Cataluña · Castilla y León · Comunidad Valenciana · Galicia · Madrid · País Vasco · Región de Murcia · Resto de ciudades
Servicios	Alertas SMS · Callejero · Cartelera de cine · Coches de segunda mano · El Tiempo · Empleo · Encuestas · Foros · iPhone · Listas · Loterías · Mini20 · Museo Virtual · Pisos · Seguros de coche · Traductor · Trivial
Blogs	Blogs 20minutos · laBlogoteca · Premios 20Blogs
Opinión	Columnistas · Cartas de lectores · Viñetas
Especiales	Premios Oscar · Premios Goya · Fórmula 1 · Mundial 2010 · Resultados Elecciones · Eurovisión · Lotería de Navidad
Minuteca	Angelina Jolie · Barack Obama · Fernando Alonso · Gran Hermano · Entreviú · iPad · iPhone · IRPF · Javier Bardem · Juegos Olímpicos · Lindsay Lohan · Lukoil · Nacho Vidal · Operación Triunfo · Paris Hilton · Penélope Cruz · Premios Goya 2009 · Premios Óscars 2009 · Rajoy · Spore · Tokio hotel · Victoria Beckham · Zapatero
Schibsted	Anuncios clasificados · Ofertas de empleo · Compra y alquiler pisos · Cursos y formación · Coches de ocasión · Oficinas y locales · Guía de empresas · Ofertas de trabajo · Motos de ocasión · Compra y venta de barcos · Vehículos industriales · Coches 4x4 de ocasión · Compra y venta de pisos · Líder clasificados online · 20minutes.fr
Corporativo	Trabaja con nosotros · Condiciones de copia y distribución · Quiénes somos · Publicidad · Aviso Legal · Contacto · Titulares RSS

Este periódico se publica bajo licencia Creative Commons