

## ESTUDIO

# Uno de cada cinco institutos presenta niveles de gas radón por encima del límite de la UE

R. Romar | 2/6/2009

Valoración (0 votos)

Es un riesgo fácilmente evitable, pero que permanece vivo porque, al margen de los profesionales de la salud y de los científicos, apenas se le ha prestado la suficiente atención. Es el radón, un gas radiactivo de origen natural muy presente en Galicia por su suelo granítico, rico en uranio, y que puede acumularse en el interior de los edificios sin una adecuada ventilación hasta convertirse en un riesgo para la salud. No en vano, una exposición prolongada es una de las principales causas que pueden influir en la aparición de un cáncer de pulmón.

Y esta amenaza se encuentra también en el subsuelo de los institutos de Galicia. Un equipo dirigido por el Laboratorio de Análisis de Radiaciones de la Universidade de Santiago ha realizado un estudio, financiado por el Plan Galego de I+D, en el que ha detectado que uno de cada cinco centros de enseñanza secundaria de la comunidad presenta unos niveles de radón por encima del límite máximo fijado por la Unión Europea. La medición se llevó a cabo en 58 centros, lo que supone el 22% del total de los institutos públicos. En distintos puntos del 19% de los edificios afectados se han medido concentraciones de radón de más de 400 becquerels por metro cúbico, cuando el máximo fijado es de 200 becquerels por metro cúbico para las viviendas nuevas y de entre 200 y 400 para las construidas antes de 1990.

«Es un riesgo inútil e innecesario, porque se trata de un problema que tiene una fácil solución», explica Dolores Cortina, responsable del estudio e integrante del Grupo Experimental de Física de Partículas. Con unas sencillas medidas correctoras, como una adecuada ventilación de los edificios, o unas pequeñas reformas para ayudar a su escape hacia el exterior en aquellas estancias donde exista una elevada concentración, el problema quedaría resuelto. Pero es necesario conocer primero cuál es su magnitud. Y en este caso concreto solo se puede determinar con una adecuada medición de las concentraciones. El trabajo de los físicos supone tan solo una aproximación en la que se ofrece una radiografía de la situación, pero sería necesaria una medición más continuada para detectar el foco emisor.

Compartir

¿Cómo compartir?

Noticias + vistas | Videos | Álbumes

1. Lubrigante, centollas, cigalas, percebes...
2. De las Cuevas, Cuéllar y Juca, las primeras caras nuevas para la temporada que viene
3. Fallecen tres personas en accidentes de tráfico en Carril y Carballo
4. Susan Boyle, ingresada de urgencia en una clínica
5. Sanxenxo, con alquileres de hasta 5.000 euros, un oasis en la crisis

## AHORA EN PORTADA DE LAVOZ.ES

- Sigue sin resultados la búsqueda en el Atlántico del avión de Air France
- Nubes altas por la tarde
- Muere al volcar su camión cisterna con 28.000 litros de fuel en Carril
- EE.UU. y Canadá se hacen con el control de General Motors
- La Fiscalía investigará el uso de aviones del Estado por Berlusconi
- Iberia deberá pagar un euro a tres pasajeros sordos a los que vetó el embarque
- La triste melodía de Susan Boyle
- Acusan a Baltar de usar el coche oficial para recoger a sus nietos en el colegio y para ir a mítines
- Fallece Millvina Dean, la última superviviente del Titanic
- Dos mujeres dirigirán la TVG y la Radio Galega

### **10 Razones: Nucleares No**

Descubre las Mentiras Sobre La  
Energía Nuclear. La Verdad Aquí  
[greenpeace.es/yosoyantinuclear](http://greenpeace.es/yosoyantinuclear)

### **Calcular Seguros de Coche**

En 3 minutos 15 Seguros de Coches.  
Compara online y ahorra 500€.  
[www.AsesorSeguros.com](http://www.AsesorSeguros.com)

Anuncios Google



#### **Falda Venca**

La mejor moda al mejor precio.

**29,90 €**



#### **Ahorra limpiando**

Bienvenidos al mundo de la limpieza  
ecológica. Solicita información y llévate la  
esfera ecológica.

**Consultar**

Webs del grupo [RadioVoz](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web [Consulta](#)

Contacte con nosotros [webvoz@lavo.es](mailto:webvoz@lavo.es)

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad](#)

[Condiciones generales](#)

[RSS](#)



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección  
General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Comercializa publicidad local:

Comercializa publicidad nacional: