

El 19% de los institutos gallegos supera los límites de gas radón

Galicia registra una elevada presencia de este gas por la riqueza de uranio en su suelo

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆



ANA SAÁ | A CORUÑA El 19% de los centros de Enseñanza Secundaria en Galicia superan los límites de gas radón establecidos por la Unión Europea (UE), según un estudio elaborado por el Laboratorio de Análisis de Radiaciones de la Universidade de Santiago (USC), que ha analizado cuatro aulas de 58 institutos gallegos.

El 59% de los colegios están por debajo de los límites máximos, mientras que el 22% cuenta con unos niveles próximos a los máximos permitidos. La UE fija en 400 dequerelios los niveles máximos permitidos de exposición a radón.

Debido a su geología antigua y a la riqueza de uranio en el suelo granítico, Galicia presenta en las fracturas del suelo un mayor número de vías de escape de gas radón, un elemento gaseoso que se desprende de la desintegración en el tiempo del uranio de la corteza terrestre. "Se trata de partículas ionizantes con cierta energía que, si se diluyen en el aire, no implican peligro, pero cuando se acumulan en la habitación de un edificio pueden llegar a ser nocivas para las personas", explica Dolores Cortina, coordinadora del estudio.

En la salud, la inhalación de partículas ionizantes puede modificar eventualmente el ADN. "Cuando esas partículas se agarran al pulmón y se convierten en un elemento sólido, puede aumentar la propensión a padecer cáncer de pulmón", dice la física.

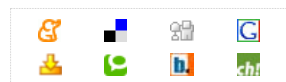
Al tratarse de un gas incoloro e inodoro sólo puede detectarse haciendo mediciones. "Es importante lanzar una campaña de información, medida, estudio, remedio y seguimiento", afirma la física de la Universidade de Santiago.

El radón entra en las edificaciones a través de fisuras en el suelo, las cañerías o los conductos del aire. "Para evitarlo es necesaria una buena práctica constructiva. Los parámetros que se siguen para aislar una vivienda de la humedad muchas veces son suficientes para evitar la entrada de radón", matiza Dolores Cortina. "Son medidas que encarecen una casa en una cantidad ridícula", añade.

La exposición a gas radón tiene un efecto acumulativo. "Si una persona está expuesta a radiación en el trabajo y en casa, su cuerpo está expuesto a la suma de los dos y no del mayor", asegura Dolores Cortina. Esta física compostelana explica que la distribución de este tipo de gas es asimétrica, por lo que "la medición en una casa y en la contigua puede ser muy diferente".

El equipo de trabajo de físicos de la Universidade de Santiago ha estudiado los institutos por el elevado número de personas que pasan por estos centros escolares, porque es un porcentaje de población (joven) especialmente sensible y porque es una edificación que no es selectiva.

COMPARTIR



 ENVIAR PÁGINA »

 IMPRIMIR PÁGINA »

 AUMENTAR TEXTO »

 REDUCIR TEXTO »

[¿qué es esto?](#)

Comente esta noticia

Envíenos desde aquí su comentario

Texto:

Nombre:

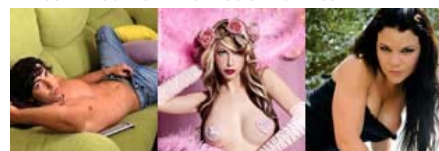
- Normas:
- Esta es la opinión de los internautas, no de LAOPINIONCORUNA.ES.
 - No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
 - Reservado el derecho a eliminar, o extractar, los comentarios que consideremos fuera de tema.
 - No está permitido realizar publicidad a través de los comentarios
 - Se penalizarán los comentarios escritos completamente en Mayúsculas.
 - Se penalizarán los comentarios que superen los 1000 caracteres. Para comentarios de mayor extensión, recomendamos usar nuestro canal de opinión ciudadana [EnmiOpinion](#).
 - No se publicarán comentarios realizados que desde una misma IP, utilizada en otro comentario, firmen con otro nombre.
 - No se publicarán insultos, ni faltas de respeto, a personas públicas, personas privadas o colectivos.

 ENVIAR COMENTARIO

PUBLICIDAD



ENCUENTROS DIGITALES EROS GALICIA 2009



Totó García, Baby Pinup y Anastasia Mayo responden

Las tres estrellas del porno español, que participarán en el festival EROS GALICIA 2009, estarán con los lectores en un encuentro digital cada uno. Participa.

- Envía tu pregunta ya
- PARTICIPA EN EL SORTEO DE ENTRADAS

REPASA
LAS IMÁGENES DE LOS
PARTICIPANTES

BUSCADOR VIVIENDA

 [viviendacoruna.es](#)

Operación
comprar
alquilar

Tipo de inmueble
viviendas
obra nueva
habitación
oficinas
locales o naves
garajes

Provincia
guipúzcoa
huelva
huesca
ibiza-formentera
jaén
la coruña

[Anunciese gratis](#)

Buscar

El portal inmobiliario de [laopinioncoruna.es](#)

SI NO LO LEO NO LO CREO

Antón Peruleiro

Los obreros restan protagonismo al alcalde en una foto frente a la fachada de María Pita

El concello cree que los obreros pueden restarle protagonismo al fotogénico alcalde corunés. Javier Losada posaba ayer frente al palacio de María Pita para mostrar los carteles desplegados en apoyo a la Torre de Hércules. Varios técnicos municipales advirtieron a los operarios colgados de la fachada que se apartaran del cuadro.



laopinioncoruna.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO	LO MÁS LEÍDO	LO MÁS VOTADO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Un israelí mata a un árabe y deja herido a un judío en Jerusalén 2. El Ejército de Pakistán rescata a 71 estudiantes secuestrados por talibanes 3. Kim Jong-il designa a su tercer hijo para sucederle como líder de Corea del Norte 4. Corea del Sur prepara su defensa en la frontera 5. El Concello aprueba en solitario aumentar el presupuesto local en 16 millones 6. Las víctimas de Andrés Mayo piden ser indemnizadas por la angustia y el estrés 7. Tres jóvenes serán juzgados por una pelea en un local de Cuatro Caminos 8. Carlos Marcos denunciará a Wikipedia por llamarle ultraderechista y xenófobo 9. Lo mejor para los mejores 10. Un acusado de matar a otro alega que la víctima se clavó la navaja 		

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LA OPINIÓN A CORUÑA](#) | [LOCALIZACIÓN](#)PUBLICIDAD: [TARIFAS WEB](#) | [TARIFAS PAPEL](#) | [CONTRATAR](#)

laopinioncoruña.es

laopinioncoruña.es es un producto de [Editorial Prensa Ibérica](#)

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopinioncoruña.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Adaptado a la Ley de Protección de Datos por

[Aviso legal](#)Otros medios del grupo [Editorial Prensa Ibérica](#)

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [El Boletín](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) | [Blog Mis-Recetas](#)