



La alarma por el radón lleva a la Junta a realizar mediciones en la provincia

La Universidad de Salamanca colabora en el proyecto que incluirá el agua de consumo el próximo año ■ La Unión Europea exige para 2018 una normativa sobre construcciones

CASAMAR | CIUDAD RODRIGO

La alarma creada entre la población por el reciente dictamen de la Unión Europea sobre los efectos negativos para la salud de la exposición constante al gas radón después de 30 años de análisis científicos y estudios de laboratorio ha llevado a la Junta de Castilla y León a realizar mediciones iniciadas hace ya algunos meses en la provincia, principalmente en el oeste, la zona con mayor concentración del gas.

Para determinar los niveles de presencia natural de gas radón, la Junta "ha hecho un planteamiento de abordaje conjunto de la radioactividad natural, tanto para el peligro por inhalación como para el peligro por ingestión de agua de consumo humano", señala el consejero de Sanidad, Antonio María Sáez Aguado, concretándose en el convenio con el Laboratorio de

■ Será el Ministerio de Fomento el que establezca las medidas correctoras en el Código Técnico de Construcción

Radiaciones Ionizantes de la Universidad de Salamanca para la realización de "mediciones radiológicas, siendo el agua de consumo a la que se atiende prioritariamente ya en este año y en el próximo".

Además de las mediciones, la Consejería de Sanidad destaca en la respuesta del consejero a la pregunta realizada en las Cortes por el procurador socialista mirbrigense Juan Luis Cepa, "para edificaciones ya construidas y ante la superación de niveles de referencia, la medida correctora principal es en extremo simple, incrementar la ventilación ya sea natural o forzada".

La Junta de Castilla y León se remite a la actuación del Ministerio de Fomento para el cumplimiento de la Directiva Europea que establece normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, que deberá ser trasladada a la normativa española en febrero de 2018, ya que "las medidas correctoras están relacionadas con sistemas de construcción y calidades radiológicas de los materiales utilizados, que deben ser implementadas en el Código Técnico de Edificación por el Ministerio", señala la Consejería de Sanidad.



Ayuntamiento de Villar de la Yegua, uno de los municipios donde se ha detectado alta presencia de radón. | CASAMAR

LOS DETALLES

Información directa

La Consejería de Sanidad opta por "la comunicación directa a través de los profesionales sanitarios de atención primaria y de manera conjunta a la población" para aquellas zonas de mayor nivel de presencia de gas radón, además de la información que se ofrece en la web del Portal de Salud de la Junta de Castilla y León, "ya que a pesar de que la medida para evitar la alta concentración de radón en las viviendas es muy simple, la ventilación natural o forzada, es particularmente difícil de transmitir de manera sencilla por lo alarmante que es la palabra radioactividad".

Villar de la Yegua

El oeste de la provincia cuenta con la máxima concentración de radón y de manera especial el municipio de Villar de la Yegua donde las mediciones realizadas por la Universidad de Cantabria señalan que el 71% de las viviendas están por encima de 1000 Bq.m, cuando el nivel referencia es de 300 Bq.m

Un gas natural que es la segunda causa de cáncer de pulmón y la primera en no fumadores

La mejor medida de prevención es la ventilación de las viviendas

CASAMAR | CIUDAD RODRIGO

El radón es un gas radiactivo incoloro, inodoro e insipido de origen natural que forma parte de la cadena radiactiva de origen natural de desintegración del uranio, cuya concentración en suelos y rocas depende de su naturaleza y composición, presente principalmente en rocas graníticas.

Para conocer los niveles de radón existentes en el interior de un edificio ya construido, hay que realizar las medidas adecuadas, principalmente en las plantas subterráneas, la planta baja y el primer piso, y una vez establecida la presencia y el nivel de gas radón evitar su concentración con una adecuada ventilación de la vivienda.

El gas radón es la segunda causa de cáncer pulmonar - entre un 10 y un 12 por ciento de los casos- y la primera en no fumadores. Su concentración se mide

en bequerelios por metro cúbico, (Bq.m) comportando alto riesgo siempre que haya más de un 10% de domicilios que superen los 200 Bq.m, si bien los expertos señalan que "haría falta la elaboración de un estudio exhaustivo de las zonas con mayor concentración de fondo natural de gas radón para poder determinar si existe una defensa genética en la población del área frente a la radioactividad", algo que ya propuso hace algunos años el Laboratorio de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria, un estudio que está a la espera de conseguir financiación y que tendría como objetivo "buscar un posible gen, mutado durante cientos de años, que inmune frente al radón a los pobladores de estas zonas".

■ Las mayores concentraciones de gas radón se producen en las plantas más bajas de los edificios

LA OPINIÓN



Luis Quindós

DR. CIENCIAS FÍSICAS

'Los alcaldes deberían imponer normas en las construcciones'

La problemática del radón llevamos estudiándola a fondo más de 40 años en el Laboratorio de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria y lo que perseguimos es contar con una medición de todas las viviendas existentes en las zonas de altos niveles de fondo natural de gas radón. En estas localidades, como Villar de la Yegua o Villavieja de Yeltes, la principal medida la deberían tomar desde ya los alcaldes, imponiendo unas normas básicas en las nuevas construcciones que evitarían que ese fondo natural de gas radón pasara las edificaciones, aunque no sea algo de su competencia si que pueden regularlo los ayuntamientos como hacen con las aceras o otras cuestiones urbanísticas.

Al tratarse de una radiación natural, presente en el medio, los expertos de 15 países, reunidos el pasado año en Ciudad Rodrigo en el Ejercicio Internacional de Intercomparación sobre Medidas de Radiación Natural en Condiciones de Campo señalaron que "los niveles de radiación natural en esta zona occidental de la provincia de Salamanca no tienen ninguna relación con que se explote o no el uranio existente, porque está en el suelo, dándose la circunstancia de que se han recogido mayores niveles en puntos fuera de las antiguas minas de Saelices el Chico que en las zonas mineras ahora restauradas".