

**Gonzalo Javier Díaz Tomasich, portavoz del Grupo Municipal MAS MADRID del Ayuntamiento de Collado Villalba**, al amparo de lo establecido por la ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local y el R.D 2568/1986, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Organización, Funcionamiento y régimen Jurídico de las Entidades Locales, presenta al Pleno del Ayuntamiento de Collado Villalba la siguiente moción:

**MOCIÓN QUE PRESENTA EL GRUPO MUNICIPAL MÁS MADRID AL PLENO ORDINARIO DE NOVIEMBRE SOBRE LA REALIZACIÓN DE UNA CAMPAÑA PARA MEDIR GAS RADÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE COLLADO VILLALBA**

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

En nuestro municipio existe una grave afección a la salud, generada por la exposición al gas RADÓN, dado que el término municipal se encuentra en una zona, cartografiada por el Consejo de Seguridad Nuclear y calificada como zona de actuación prioritaria, razón por la cual está incluido en la “*CLASIFICACIÓN DE MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN FUNCIÓN DEL POTENCIAL DE RADÓN. (Según Apéndice B de la sección HS6 del DB HS Salubridad del Código Técnico de la Edificación)*”<sup>(1)</sup>

El documento **Acción frente al radón**<sup>(2)</sup>, publicado por el Ministerio de Sanidad, explica con detalle los riesgos asociados a la exposición al Radón de origen natural y su relación con su acumulación en las edificaciones,

*“El radón que emana del suelo y exhala del terreno, penetra en las edificaciones, fundamentalmente por difusión o por advección a través de poros, grietas y fisuras de las cimentaciones, aunque también puede entrar, en menor medida, procedente de los materiales de construcción o del agua corriente. En general, las concentraciones de radón en los edificios disminuyen a medida que nos alejamos del suelo, aunque en ocasiones pueden encontrarse altas concentraciones de radón en los pisos más elevados debido a la potencial contribución de los materiales de construcción y el agua y por efecto chimenea. El radón fue declarado carcinógeno humano tipo I por la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC) y la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos(USEPA). La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que entre un 3 y un 14% de los casos de cáncer de pulmón a nivel mundial son atribuibles al radón residencial. De acuerdo*

con estas cifras, el radón representa la segunda causa más importante de cáncer de pulmón, después del tabaco, y la primera en no fumadores”.

A este respecto, el Ayuntamiento de Collado Villalba ya avanzó, en la recientemente modificada ORDENANZA MUNICIPAL REGULADORA DEL INFORME DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS, publicada en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, de fecha 29/10/2021, en su artículo 11, punto 4, la obligación de tener en consideración la concentración de RADÓN, en los edificios obligados a someterse a este preceptivo INFORME DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS:

*“El estado de conservación de los edificios residenciales también incluirá la determinación del promedio anual de concentración de gas radón en el aire, cuyos resultados se reflejarán en el Anexo del Decreto 103/2016 de Declaración Responsable, en el que se expresará el valor en Bq/m3 de la zona de muestreo con mayor nivel de las establecidas según el punto 2.1 del Apéndice C del CTE HS6. Así mismo incluirá la determinación de la existencia de fibrocemento y/o amianto en elementos de la edificación para proceder de conformidad con la normativa de aplicación.”*

Esta Ordenanza se limita a valorar estos niveles de RADÓN en “edificios y construcciones con antigüedad superior a 30 años”, pero el problema no es exclusivo de edificaciones de esta antigüedad, estando afectados, en mayor o menor medida la totalidad de las edificaciones del término municipal

Por todo ello, el pleno del Ayuntamiento de Collado Villalba acuerda:

- 1) Realizar una Campaña para medir gas RADÓN en viviendas y edificios públicos.
- 2) Elaborar contenido web, destinado a la página del Ayuntamiento, informando sobre estos riesgos de exposición al gas RADÓN y los métodos para su eliminación de los espacios interiores de los edificios.
- 3) A partir del resultado de esa Campaña, elaborar una Estrategia para la minimización de la exposición al RADÓN en el municipio, priorizando aquellos edificios con una incidencia sobre la población más vulnerable, como es el caso de los centros escolares, centros sanitarios y espacios de uso público, como aparcamientos subterráneos
- 4) Reactivación del Consejo Sectorial de Medio Ambiente del Municipio, que lleva varios años sin reunirse, ni tener actividad alguna.
- 5) Realizar una campaña de información a la población sobre los riesgos de la exposición al RADÓN, presente en determinados edificios y las medidas aconsejadas para

- 6) Cooperar con las autoridades ambientales autonómicas y estatales en los planes y programas para la detección del RADÓN y minimización de su concentración en los edificios.

Collado Villalba, 2 de noviembre de 2022

Gonzalo Javier Díaz Tomasich  
P.G.M MÁS MADRID

Referencias:

- (1) [https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/vivienda/listado\\_municipios\\_comunidad\\_de\\_madrid\\_radon.pdf](https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/vivienda/listado_municipios_comunidad_de_madrid_radon.pdf)
- (2) Acción frente al Radón  
[https://www.sanidad.gob.es/gl/ciudadanos/saludAmbLaboral/medioAmbiente/docs/Accion\\_Radon.pdf](https://www.sanidad.gob.es/gl/ciudadanos/saludAmbLaboral/medioAmbiente/docs/Accion_Radon.pdf)
- (3) Mapa de clasificación de municipios de la Comunidad de Madrid en función del potencial de radón  
<https://www.comunidad.madrid/servicios/vivienda/gas-radon-comunidad-madrid>
- (4)
- (5) Cartografía del potencial de radón de España. Consejo de Seguridad Nuclear <https://www.csn.es/documents/10182/27786/INT-04.41+Cartograf%C3%ADa+del+potencial+de+rad%C3%B3n+de+Espa%C3%BA>
- (6) <https://www.csn.es/gl/mapa-del-potencial-de-radon-en-espana>
- (7) <https://www.csn.es/gl/mapa-de-zonificacion-por-municipio>
- (8) <https://www.csn.es/documents/10182/928800/AGOL+CSN+-+Mapa+zonificaci%C3%B3n+por+municipios.jpg/b54472a1-4306-4a37-9c43-5edd7924e1b8?t=1491546705000>
- (9) <https://www.csn.es/documents/10182/914801/FDE-02.17%20Cartograf%C3%ADa%20del%20potencial%20de%20rad%C3%B3n%20de%20Espa%C3%BA>
- (10) Guía Rehabilitación frente al radón. Código Técnico de la Edificación  
<https://www.codigotecnico.org/Guias/GuiaRadon.html>
- (11) <https://www.torrelodones.es/noticias/8181-presentado-en-torrelodones-un-estudio-sobre-el-gas-radon>

- (12) <https://www.torrelodones.es/noticias/6143-que-es-el-radon>
- (13) <https://www.torrelodones.es/images/archivos/proteccioncivil/Radon/radon-2009-noviembre.pdf>
- (14) <https://www.torrelodones.es/noticias/7672-medicion-de-gas-radon-ahora-es-el-momento>
- (15) <https://www.ietcc.csic.es/ietcc-en-los-medios/un-estudio-cientifico-para-el-control-del-radon-en-torrelodones/>
- (16) <https://www.europapress.es/ciencia/noticia-csic-confirma-efectividad-sistema-control-radon-interiores-murprotec-20211027132728.html>
- (17) <https://www.saludcastillayleon.es/es/sanidadambiental/radon/campana-medir-gas-radon-viviendas-edificios-publicos>
- (18) <https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1284877983892/NotaPrensa/1285037409429/Comunicacion>
- (19) <https://www.lavanguardia.com/local/madrid/20181127/453209368619/moralzarzal-medira-la-presencia-de-gas-radon-en-viviendas-del-municipio-a-traves-de-una-campana-gratuita.html>
- (20) <http://www.elespinar.es/municipio/noticias/1477-campana-medicion-de-gas-radon-en-el-espinar.html>
- (21) MEDICIONES DE GAS RADÓN EN 100 VIVIENDAS PARA LA REALIZACIÓN DE UN MAPA DE RIESGO EN EL MUNICIPIO  
<https://www.bandomovil.com/sotodelreal/526043>
- (22) <https://www/ayto-sotodelreal.es/gas-radon-soto-del-real-actuaciones/>
- (23) [https://ileon.eldiario.es/politica/leon-pionero-control-niveles-radon-edificios-municipales\\_1\\_9418459.html](https://ileon.eldiario.es/politica/leon-pionero-control-niveles-radon-edificios-municipales_1_9418459.html)
- (24) <https://vidasana.org/noticias/i-congreso-nacional-sobre-el-radnjos-miguel-rodriguezwwwvivesinradonorg-la-falta-de-campanas-informativas-por-parte-de-la-administracion-hace-que-el-radon-sea-un-riesgo-desconocido-por-la-ciudadania->