

### **A 10.5.13. RECOMENDACIONES ANTE LA PRESENCIA DE RADÓN**

La existencia del gas radón en este municipio es algo conocido por todos. Los estudios realizados hasta la fecha incluyen a Torrelodones entre los municipio en zona II en los que, en base a las estimaciones de potencial de radón efectuadas por el Consejo de Seguridad Nuclear, se considera que hay una probabilidad significativa de que los edificios allí construidos sin soluciones específicas de protección frente al radón presenten concentraciones de radón superiores al nivel de referencia.

- Para tener seguridad de su existencia, la única forma posible de detectarlo es **realizar una medición de la concentración este gas**. Para realizar estas medidas, el Consejo de Seguridad Nuclear recomienda contactar con un laboratorio acreditado para la medida de radón en el aire según la ISO 17025.
- Una vez detectada su existencia y dependiendo de los valores obtenidos, las posibles soluciones pasan por **soluciones técnicas que disminuyan la concentración** de este gas dentro de los hogares.
- **Para las nuevas construcciones**, se deben seguir las directrices recogidas en la normativa constructiva vigente.