

# Cuida tu salud libre de Radón.

PLAN NACIONAL CONTRA EL RADÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL

# Cuida tu salud libre de Radón.

PLAN NACIONAL CONTRA EL RADÓN



## SOBRE EL RADÓN

- **Gas radioactivo natural** inodoro, incoloro e insípido. Procede de la desintegración del Uranio (U-238) presente en las rocas de la corteza terrestre.
- Mayor fuente natural de exposición humana a radiaciones ionizantes.
- Se concentra en espacios interiores.
- “**RADÓN RESIDENCIAL**”
- La exposición prolongada, una de las causas más importantes en el desarrollo de cáncer de pulmón en todo el mundo.

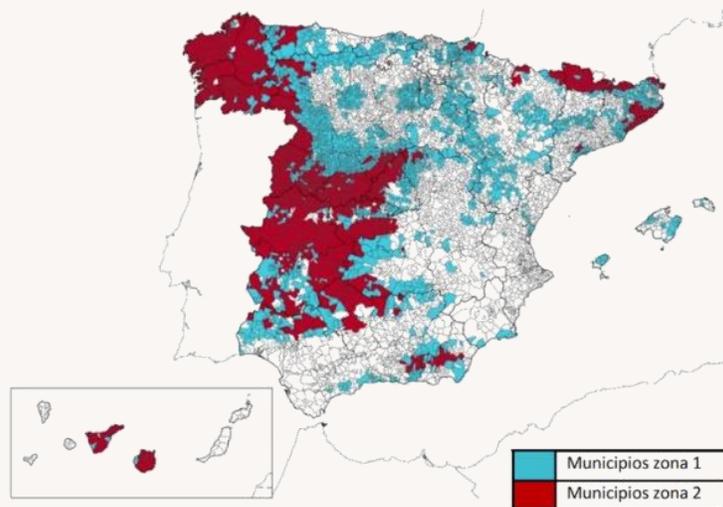


**RADÓN + Tabaco**  
**X 25 VECES**  
**CÁNCER DE PULMÓN**

## NORMATIVA RADÓN

- **Directiva 2013/59/Euratom del Consejo, de 5 de diciembre de 2013**, por la que se establecen *Normas de seguridad básica para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes*.
- **Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre**, por el que se aprueba el *Reglamento sobre protección de la salud contra los Riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes*.

Mapa de distribución del radón en España por municipios con mayor riesgo (Zona 1: Riesgo medio; Zona 2: Riesgo alto), 2020.

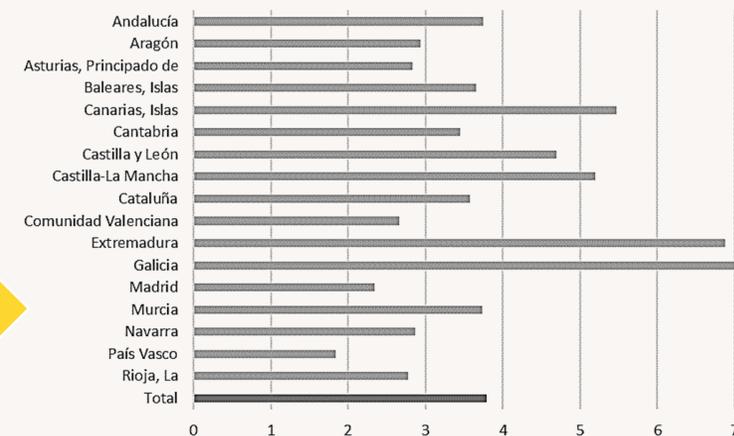


FUENTE: Conceptos básicos sobre la modificación del código técnico de la edificación. MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA.

## NORMATIVA control del TABACO

- **Ley 28/2005, de 26 de diciembre**, de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco.
- **Convenio Marco de la OMS, de 6 de mayo de 2009**, para el Control del Tabaco, artículo 5, apartado 3, [https://www.who.int/fctc/text\\_download/en/](https://www.who.int/fctc/text_download/en/)
- **Directiva 2011/64/UE del Consejo, de 21 de junio de 2011**, relativa a la estructura y los tipos del impuesto especial que grava las labores del tabaco.
- **Real Decreto 579/2017, de 9 de junio**, por el que se regulan determinados aspectos relativos a la fabricación, presentación y comercialización de los productos del tabaco y los productos relacionados.

Porcentaje de mortalidad por cáncer de pulmón atribuible a la exposición al radón por Comunidades Autónomas, 2017.



FUENTE: Mortalidad atribuible a la exposición a radón residencial en España. MINISTERIO DE SANIDAD.

## RIESGOS.

Gas radioactivo presente en los hogares.

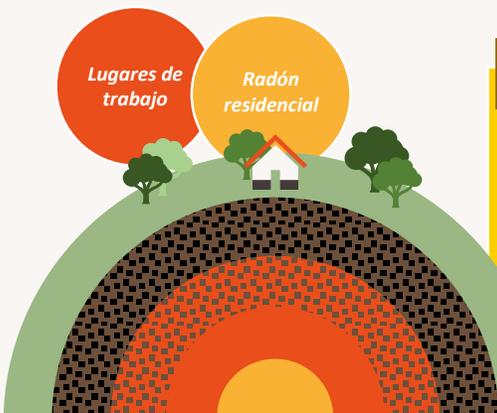


**Humo TABACO**  
**+ RADÓN**

**X 25 VECES**  
**CÁNCER DE PULMÓN**

**FUMADORES**  
Efecto sinérgico.  
**NO FUMADORES**  
1ª causa de cáncer de pulmón.

## LÍNEAS DE ACTUACIÓN



**Cuida tu salud libre de radón.**

**1** Sobre el **RADÓN**

**Fácil de medir**

**Medición CALIDAD DEL AIRE**

**NUEVA CONSTRUCCIÓN\* Rehabilitación de viviendas**

\*Código Técnico de la Edificación (CTE).

**2** Sobre el **TABACO**

**Plan Antitabaco**

Control **TABAQUISMO** + espacios sin humo EXTERIORES-INTERIORES + conciencia pública + educación

**MPOWER** Estrategia OMS

**ABANDONO DEL TABACO**

Financiación fármacos  
**Aumento impuestos**

**Huella ambiental**

GESTIÓN DE RESIDUOS

Filtros del tabaco  
Baterías de cigarrillos electrónicos

**3** Sobre el **CÁNCER**

**PREVENCIÓN SOSTENIBLE**

- Reducir contaminación ambiental  
- REDUCIR EXPOSICIÓN A RADIACIONES  
**Protección trabajadores del humo**

**Hogares sin humo**

**DETECCIÓN** precoz

**Medicina PERSONALIZADA**

**SALUD GLOBAL**

**ESPACIOS LIBRES DE HUMO**

**Más sanos juntos**

**AÑO 2020** 1ª Generación libre de tabaco

**< 5% POBLACIÓN**