



## La importancia de medir radón en las instalaciones de trabajo

### ¿Qué es el Radón?

El radón es un gas radiactivo natural, incoloro e inodoro, que se forma por la descomposición del uranio presente en el suelo y las rocas. Este gas puede infiltrarse en espacios cerrados, acumulándose a niveles peligrosos, especialmente en sótanos, semisótanos y plantas bajas. Es la **segunda causa de cáncer de pulmón** después del tabaco, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

### Razones para medir el radón en tu empresa

#### 1. Cumplimiento normativo actual:

- Real Decreto 1029/2021: Obliga a las empresas a evaluar la exposición al radón en lugares de trabajo ubicados en zonas de riesgo o con espacios subterráneos. Si los niveles superan los 300 Bq/m<sup>3</sup>, deben implementarse medidas correctoras para proteger la salud de los trabajadores.
- Código Técnico de Edificación (CTE) DB-HS6: Establece que los edificios de nueva construcción deben incorporar medidas preventivas para limitar la concentración de radón, especialmente en zonas con alta probabilidad de acumulación.

#### 2. Salud laboral y responsabilidad empresarial:

Un entorno de trabajo seguro es fundamental para el bienestar y la productividad. Medir y controlar los niveles de radón no solo es una obligación legal, sino también una muestra del compromiso de tu empresa con sus empleados y su salud.

#### 3. Zonas más susceptibles en España:

España presenta regiones con alta probabilidad de acumulación de radón, especialmente en áreas con suelos graníticos o calizos. A pesar de que estas regiones son las más vulnerables, el radón puede acumularse en cualquier edificio mal ventilado, incluso fuera de estas zonas.



Fuente: Consejo de Seguridad Nuclear

### Beneficios de actuar ahora

- **Cumplimiento normativo garantizado:** evita sanciones y costes derivados del incumplimiento de la normativa actual y futura.
- **Protección de los empleados:** crea un entorno de trabajo seguro, reduciendo riesgos para la salud y mejorando la satisfacción laboral.
- **Optimización de costes:** implementar medidas proactivas ahora es más económico que afrontar adaptaciones de emergencia o multas.
- **Imagen corporativa:** refuerza la reputación de tu empresa como responsable y comprometida con la sostenibilidad y la salud.

### ¿Cómo podemos ayudarte?

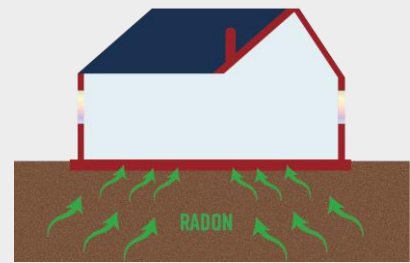
Ofrecemos un servicio integral para garantizar el cumplimiento y la seguridad:

- **Mediciones certificadas por técnicos superiores en higiene Industrial.**
- **Informes claros y detallados,** con resultados y recomendaciones específicas.
- **Monitoreo continuo:** Planes de medición periódica para asegurar el cumplimiento normativo a largo plazo.

## ¿Cuántas mediciones necesitas realizar?

El número mínimo de mediciones dependerá de la superficie, altura y distribución del edificio. Los sótanos y semisótanos son las áreas más susceptibles, aunque el riesgo disminuye en las plantas superiores, es recomendable realizar de igual manera mediciones.

Las mediciones deben realizarse en condiciones estándar, preferiblemente durante la temporada de calefacción, cuando los niveles de radón tienden a ser más altos.



## Normativa aplicable en España

### 1. Real Decreto 1029/2021:

- Regula la exposición al radón en el entorno laboral.
- Exige la implementación de medidas correctoras si se superan estos niveles.

### 2. Código Técnico de Edificación (CTE) DB-HS6:

### 3. Directiva Europea 2013/59/Euratom

### 4. Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995)

## Acerca de Eurocontrol

### Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

Más de 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

### Nuestras actividades



#### Inspección

Comprobamos la seguridad y la conformidad reglamentaria o técnica de instalaciones y productos.



#### Auditoría y certificación

Auditamos la calidad, sostenibilidad y eficiencia energética de tus procesos e instalaciones.



#### Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos sus competencias técnicas.



#### Ensayos y mediciones

Realizamos muestreos, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDS y control de materiales de construcción.



#### Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para asegurar la salud y seguridad de personas y bienes, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones, equipos y patrimonio inmobiliario.

## Contacto

Sede Central  
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid  
Tel.: 913 271 818

prevencion@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

