

RADÓN

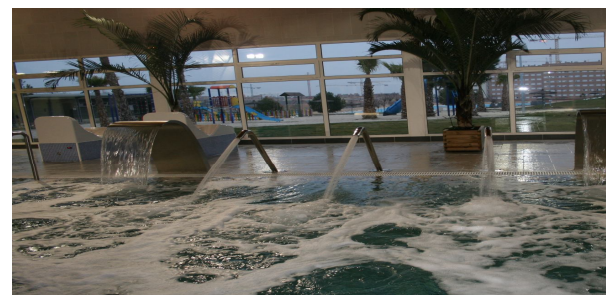
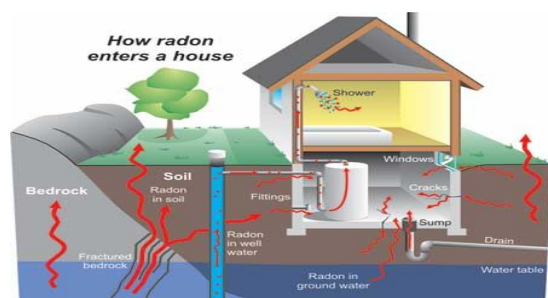
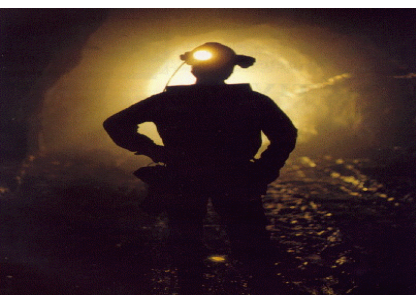
Se trata de un gas noble de **origen natural** incoloro, inodoro y sin sabor. Forma parte de la cadena de desintegración natural del Uranio-238 y se desintegra emitiendo partículas alfa muy energéticas. La radiación asociada a su desintegración no reviste peligrosidad a nivel de exposición externa, pero implica una elevada radiotoxicidad si es incorporado en el organismo.

El radón puede encontrarse en cualquier espacio cerrado, pero especialmente puede encontrarse en concentraciones elevadas en las siguientes ubicaciones.

- Lugares de trabajo subterráneo, como:
 - Cuevas y galerías.
 - Minas distintas de las de uranio.
 - Establecimientos termales.
- Edificios públicos con elevada permanencia de miembros del público como hospitales, centros penitenciarios, etc. Incluyendo también los centros de educación infantil, primaria y secundaria.
- Instalaciones donde se almacenen y traten aguas de origen subterráneo
- Lugares de trabajo, subterráneos o no subterráneos, en áreas identificadas por sus valores elevados de radón.

Si su empresa o lugar de trabajo coincide con alguno de estos sectores, puede estar expuesto a concentraciones de gas radón. ¿Tiene cuantificados los riesgos asociados? ¿Conoce las medidas de protección? ¿Tiene información sobre la normativa específica para la exposición a gas radón?

Contacte con nosotros para realizar un estudio de impacto radiológico y evaluar los riesgos potenciales en su empresa o lugar de trabajo.



División de Instalaciones Radiactivas

Para evaluar el posible riesgo radiológico y dar cumplimiento a la normativa actual (Reglamento sobre Protección Sanitaria contra Radiaciones Ionizantes), ACPRO ofrece los siguientes servicios:

- Servicio de análisis para la cuantificación de las **concentraciones de radón** en el aire y emisión de la correspondiente **certificación**.
- **Servicio integral de prevención, detección, evaluación y análisis** del radón, con equipos de medida de última generación, rápidos y fiables, para determinar la concentración de gas radón en su lugar de trabajo, edificaciones privadas, edificios públicos, etc.
- Informes de estimación de dosis anuales de radiación
- **Asesoramiento técnico y personalizado**, adaptado a sus necesidades

ACPRO

Rafael Batlle, 24
08017 Barcelona

Telf.: 93 204 16 80

Fax: 93 205 56 70

<http://www.acpro.es>

radiactivas@acpro.es

radioactives@acpro.es

