

# ¿Hay radón en su vivienda?

## ¿Qué es el radón?

El radón es un gas invisible e inodoro que se encuentra naturalmente en el ambiente y proviene de la descomposición del uranio que hay en el suelo, las rocas y el agua. El uranio es un elemento radiactivo.

## El radón puede penetrar en cualquier vivienda

El radón se filtra por las grietas y los huecos de los cimientos de la casa.

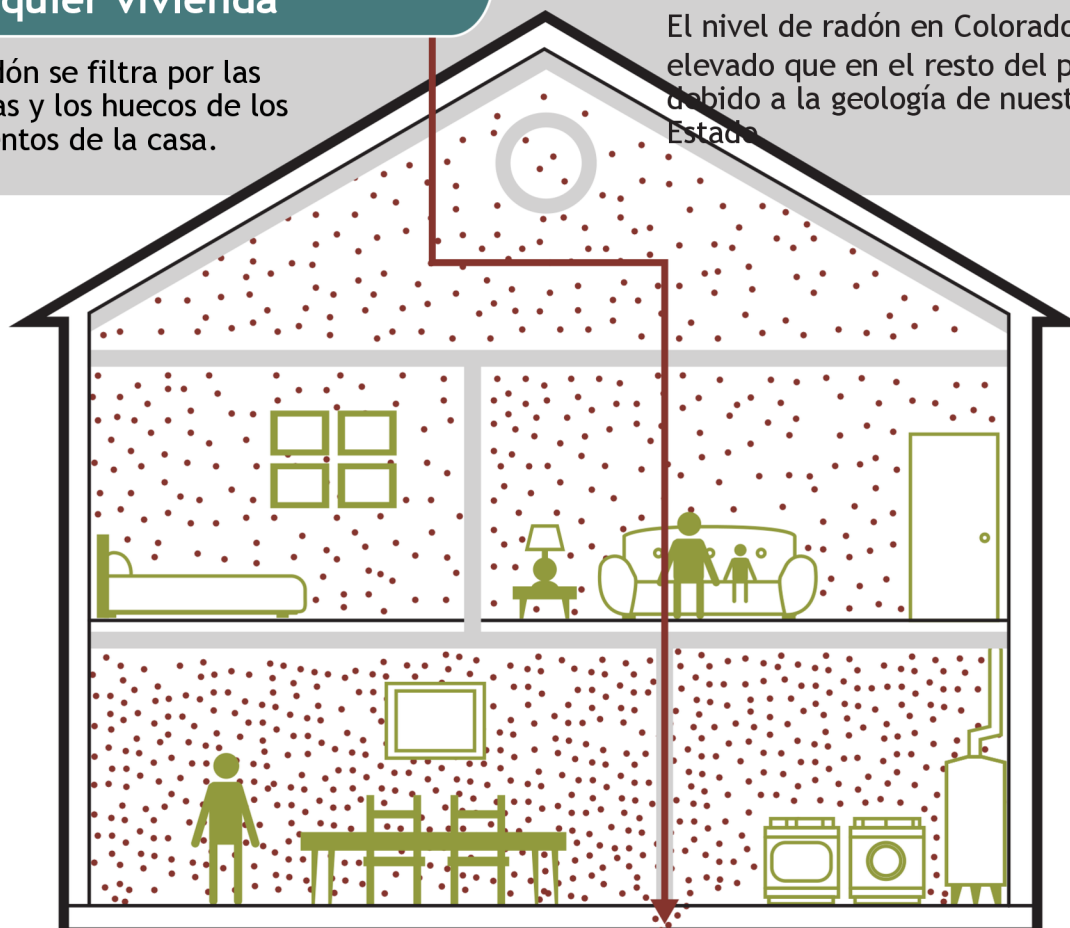
## El radón en Colorado

El nivel de radón es elevado en

**aproximadamente el 50 %**

de los hogares de Colorado.

El nivel de radón en Colorado es más elevado que en el resto del país debido a la geología de nuestro Estado.



## El radón se encuentra en forma natural en el suelo



1. El uranio se descompone y produce radio.

2. El radio se descompone y produce el gas radón.

## 200 radiografías de tórax

En Colorado, cuando el nivel de radón de la vivienda está dentro del promedio (6.4 pCi/L), equivale a hacerse 200 radiografías de tórax al año.

Es como si cada persona se hiciera más de tres radiografías por semana, todos los años.



**COLORADO**  
Department of Public  
Health & Environment



## El radón causa cáncer

Todos los años, más de  
**20,000 personas**  
fallecen de cáncer de pulmón  
en los EE. UU. debido al radón.

Cuando el radón se descompone, se forman partículas radiactivas que pueden dañar el ADN de las delicadas células pulmonares al aspirarlas. Las células que sufrieron el daño pueden convertirse en células cancerosas.

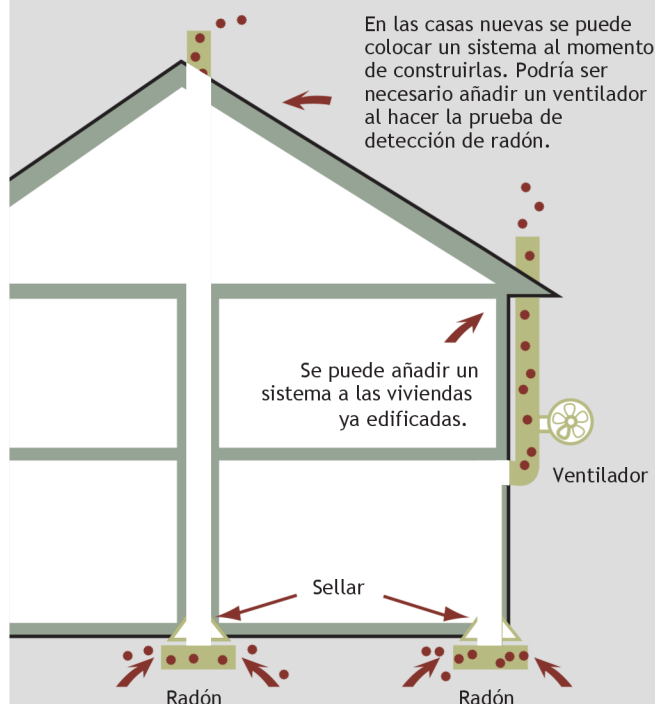


## Es fácil hacer una prueba de detección de radón

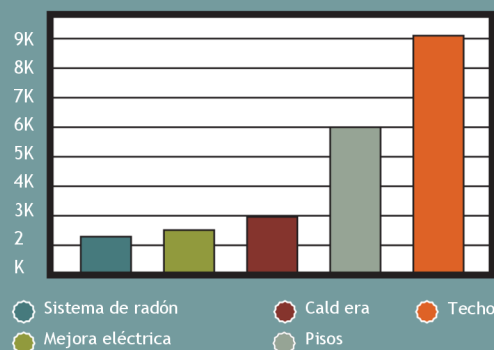
Puede hacer la prueba usted mismo. Es fácil y los materiales cuestan menos de \$35. Puede comprar un kit de prueba en línea en <https://sosradon.org/>, en una ferretería o de un contratista certificado para medir el radón.

## No es caro solucionar el problema

Comuníquese con el departamento de salud de su zona para obtener más información. Busque un contratista con licencia y la capacitación necesaria para proporcionar estos servicios: [ColoradoRadon.info](http://ColoradoRadon.info).



Costo comparativo de las mejoras



## Obtenga más información

Departamento de Salud Pública y Medio  
Ambiente de Colorado  
1.800.846.3986 | [ColoradoRadon.info](http://ColoradoRadon.info)