

## ¿QUE ES EL RADÓN?

El radón es un gas radioactivo que se produce naturalmente en el suelo. Al aire libre, los niveles de radón son bajos porque están diluidos. Sin embargo, los niveles de radón pueden acumularse en nuestras casas y nos ponen en riesgo de tener cáncer de pulmón.

El radón puede infiltrarse en nuestras casas a través de grietas en el piso y los paredes de concreto, desagües de piso, la bomba de sumidero, etc. Si los niveles de radón aumentan, también aumenta el peligro a su familia aumenta.

Si supiera que es fácil para reducir el riesgo de cáncer de pulmón para su familia, ¿lo haría, no?

Bueno, hay...

**EL RIESGO DE  
CONTRAER CÁNCER  
PULMONAR ES MAYOR  
SI UD. FUMA Y SI HAY  
NIVELES ALTOS DE  
RADÓN EN SU HOGAR.**

## CONSEGUIR UN KIT DE PRUEBA DE RADÓN

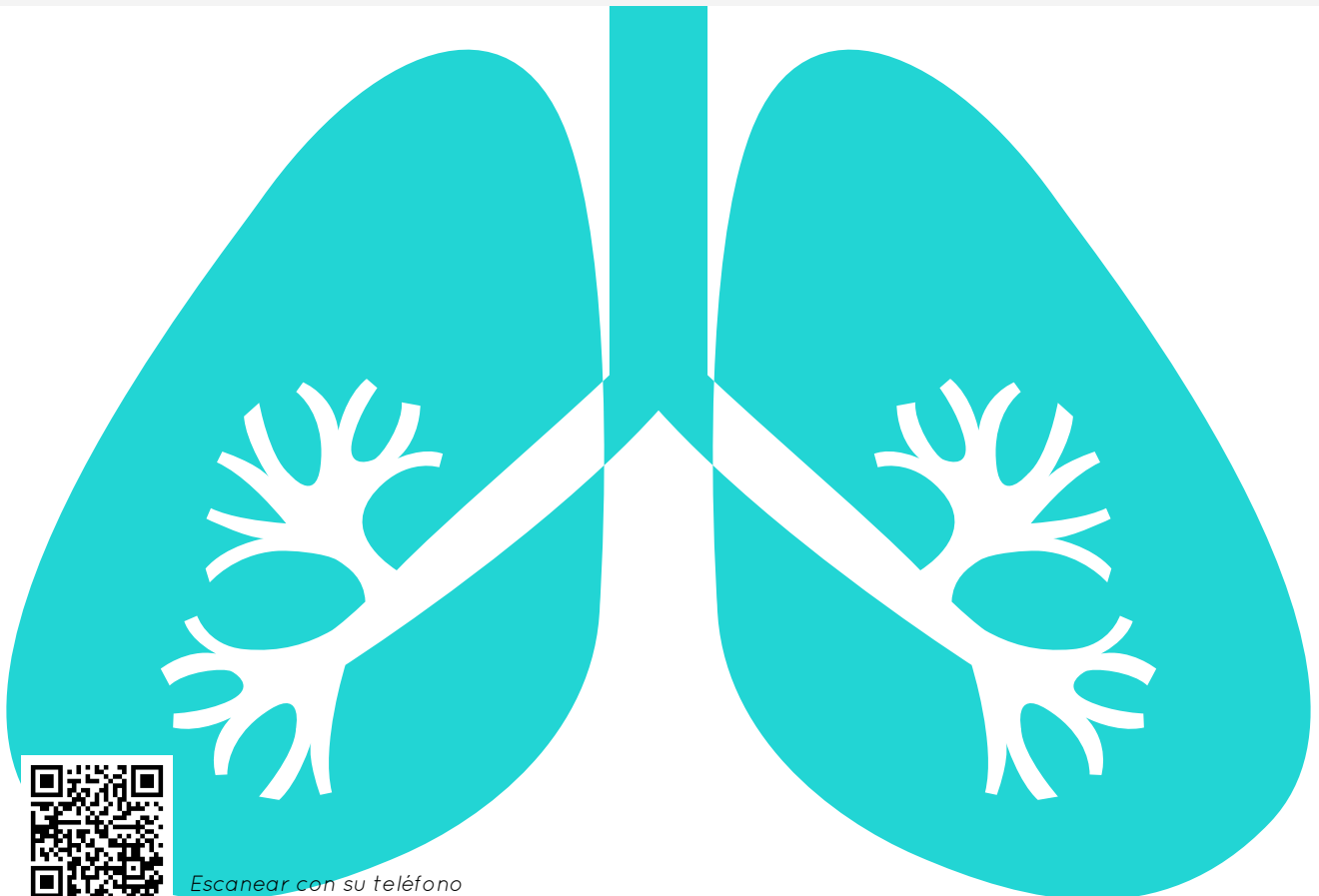
- Solicitar una prueba de detección en [www.sosradon.org/purchase-kits](http://www.sosradon.org/purchase-kits), o llamar al 1-800-SOS-RADON (1-800-767-7236).
- Comprarla en su ferretería local o tienda de artículos para el hogar.
- Para obtener información sobre cómo solicitar una prueba de detección, envíe un correo electrónico a [radon@health.mo.gov](mailto:radon@health.mo.gov) o visite [www.health.mo.gov/radon](http://www.health.mo.gov/radon).

## LOS RIESGOS DEL RADÓN



### El asesino silencioso

No se puede verlo, olerlo, ni probarlo. Sin embargo, el radón puede causar problemas en el hogar.



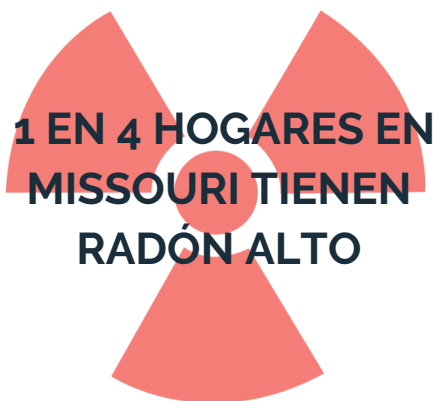
Escanear con su teléfono



## POR QUÉ ES IMPORTANTE EL NIVEL DE RADÓN?

El aire que respira puede tener el radón. Es un gas radioactivo que se produce naturalmente en el suelo y el aire. Cuando respira, el radón puede descomponerse y liberar pequeñas explosiones de energía que puede dañar los tejidos pulmonares e inducir cáncer de pulmón en el curso de la vida.

El Cirujano General de los EE.UU. emitió una alerta que indica que el radón es actualmente la segunda causa principal de cáncer pulmonar en los Estados Unidos. Solamente el fumar causa más muertes por este tipo de cáncer. El riesgo de contraer el cáncer de pulmón es mayor si usted fuma y si hay altos niveles de radón en su hogar.



## PRUEBA SU CASA

La única manera de saber si usted y su familia están expuestos al radón es hacer la prueba para detectarlo. Hacer la prueba es fácil y de bajo costo.

- 1 Las pruebas son fáciles y de bajo costo. Es tan fácil como abrir la prueba, seguir las instrucciones y colocar el kit en el lugar correcto. Tenga la seguridad de que la prueba incluye la costa de la examen un su precio.
- 2 Cuando termine la prueba, envíela al laboratorio en el sobre que se incluye con la prueba. Recibirá los resultados en dos o tres semanas.
- 3 ¿No tiene confianza que puede hacer la prueba correctamente? Hay profesionales que pueden complearlo. Encuentre un contratista calificado aquí.



Escanear con su teléfono

[www.sosradon.org](http://www.sosradon.org)



## ¿QUÉ HACE SI EL NIVEL DE RADÓN ES ALCANZADO?

La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos recomienda que arregle su casa si el nivel de radón es 4.0 picocuries por litro (pCi/L) o más.

La instalación de un sistema de radón no solamente minimizará la entrada de radón y vapor de humedad en su hogar, pero también hará que su casa sea más eficiente energéticamente.

Una vez que haya realizado las mejoras, prueba su casa de nuevo para medir el impacto de estos cambios.

Protege la salud de su familia. Siga estas recomendaciones para mejorar la calidad del aire en su hogar.

El costo de reducir el radon depende de cómo se construyó su casa. La mayoría de los hogares se pueden arreglar por alrededor de \$1,200, aproximadamente el mismo costo de otros arreglos de casas comunes.

También, las reparaciones son *siempre* menos costosas que pagar las facturas médicas para el diagnóstico y tratamiento de cáncer de pulmón.