

Cómo realizar una prueba de radón

(How to Test for Radon)

Preparación para la prueba



El radón es un gas radiactivo que proviene de la descomposición natural del uranio en el suelo. Con el tiempo, respirar radón puede causar cáncer de pulmón. **El radón no se puede ver ni oler. Realizar una prueba es la única manera de saber si usted está expuesto a niveles elevados.**

Realice pruebas de radón en los lugares donde las personas pasan mucho tiempo: viviendas, guarderías, escuelas y centros de trabajo.

Obtenga un kit de prueba a corto plazo

- Los kits de prueba de radón son económicos, precisos y están ampliamente disponibles.
- Puede adquirir un kit de prueba a precio reducido en su departamento de salud local o en el centro regional de información sobre el radón ([Radon Information Center](#)).
- También hay kits de prueba disponibles en línea o en la mayoría de las ferreterías por unos \$25.

¿Busca un kit de prueba a largo plazo? Los centros de información sobre el radón también ofrecen estos kits a un precio reducido.



Escanea el código QR para encontrar los puntos de recogida del kit de prueba o visite www.lowradon.org

Aprenda a realizar una prueba

Vea esta [demostración en video](#) sobre cómo realizar una prueba de radón a corto plazo. Asegúrese de seguir también las instrucciones que vienen con su kit de prueba de radón.

Escanee el código QR o visite <https://www.dhs.wisconsin.gov/radon/radon-results.htm>



Cómo realizar la prueba de radón

Una guía paso a paso para detectar la presencia de radón en su vivienda o edificio.



Siga los pasos para realizar la prueba:

Una lista de verificación para antes, durante y después

Antes de realizar la prueba

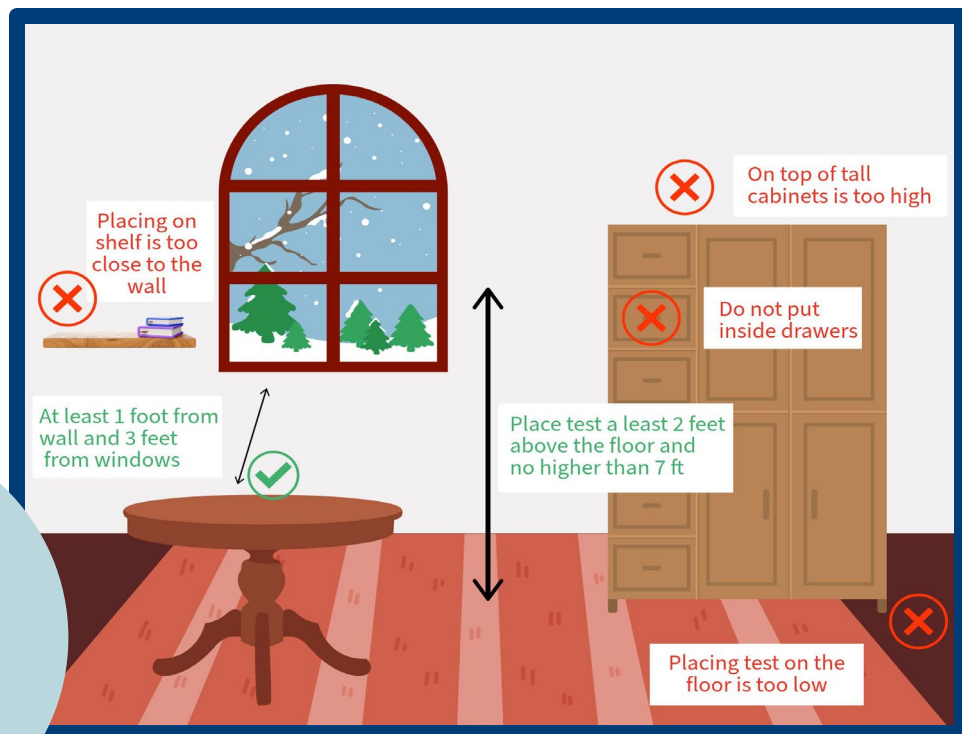
- Lea las instrucciones que vienen con el kit de prueba de radón.
- Cierre las puertas y las ventanas exteriores durante al menos 12 horas antes de comenzar la prueba.** Aún puede entrar y salir de su casa con normalidad.

Durante la prueba

- Saque la prueba de radón de su envase, esto inicia el proceso de la prueba.
- Llene el formulario que viene con su kit; **asegúrese de anotar la fecha y la hora de inicio.**
- Coloque la prueba en el nivel habitable más bajo de su vivienda donde pase al menos siete horas a la semana. No coloque la prueba en áreas con mucha humedad (baños, cocinas o espacios de acceso bajo el suelo) ni bajo la luz directa del sol.
- Coloque la prueba entre 2 y 7 pies sobre el suelo, sobre una mesa o superficie que esté al menos a 3 pies de una puerta exterior, ventana o rejillas de ventilación.
- Coloque la prueba sobre una superficie plana con el lado del papel hacia arriba.
- Anótese un recordatorio para finalizar la prueba** en el momento adecuado. Consulte las instrucciones de su kit de prueba, pero el tiempo de finalización suele ser de entre 48 y 96 horas desde el inicio de la prueba.



iRevise la ubicación de su kit de prueba de radón!



Después de terminar su prueba

- Finalice la prueba dentro del plazo adecuado. Los kits de prueba que hayan estado expuestos durante demasiado tiempo o durante un tiempo insuficiente no son válidos.
- Complete el resto del formulario y asegúrese de anotar la fecha y hora de finalización. **Proporcionar la mayor cantidad de información posible es importante para comprender su riesgo de radón.**
- Cierre bien sobre de la prueba de radón junto con el formulario. Verifique si el kit incluye un sobre con franqueo pagado; de lo contrario, deberá pagar el envío. Si la prueba que adquirió conlleva gastos de laboratorio, asegúrese de incluir la cantidad correspondiente.
- Envíe el paquete por correo lo antes posible. La mayoría de los laboratorios recomiendan utilizar un servicio de envío que incluya seguimiento y que garantice la entrega en un plazo de 10 días.



Cómo realizar una prueba de radón

Cómo interpretar sus resultados

Cómo interpretar los resultados de sus pruebas

Recibirá los resultados de la prueba de radón directamente del laboratorio, generalmente por correo postal o electrónico. Si necesita ayuda para interpretar los resultados, llame al 1-888-LOW-RADON (1-888-569-7236) para hablar con un experto en radón del departamento de salud estatal o local de Wisconsin.

Menos de 4 pCi/L*	Su vivienda presenta niveles bajos de radón. No necesita medidas de mitigación en este momento. Vuelva a realizar la prueba cada dos años o antes si realiza reformas en la vivienda. Los niveles de radón pueden variar con el tiempo.
Entre 4 y 7 pCi/L	Realice una segunda prueba de radón. Esta segunda prueba puede ser de corta o larga duración.** Si el promedio de los dos resultados es superior a 4 pCi/L, recomendamos contratar a un especialista certificado en radón para realizar la mitigación.
8 pCi/L o más	Realice una segunda prueba de radón a corto plazo. Si el promedio de los dos resultados es superior a 4 pCi/L, recomendamos contratar a un especialista certificado en radón para realizar las medidas de mitigación.

* El radón se mide en picocurios por litro, abreviado como pCi/L.

**Una prueba de corta duración mide los niveles de radón durante un periodo de dos a cuatro días y constituye una forma rápida de detectar la presencia de radón en la vivienda. Las pruebas de larga duración miden los niveles de radón durante un mínimo de 91 días (generalmente de 6 a 12 meses). Son la mejor manera de estimar el promedio anual de radón en la vivienda. Las pruebas de larga duración deben abarcar tanto la temporada de calefacción como la temporada en la que no se utiliza calefacción.

Mitigación de radón

Si los resultados de su prueba de radón superan los 4 pCi/L, recomendamos contratar a un profesional certificado para instalar un sistema de mitigación de radón. El contratista instalará una tubería en los cimientos de su vivienda o edificio. Esta tubería se conecta a un pequeño ventilador que expulsa el gas radón al exterior de la vivienda. El sistema es sencillo y eficaz. Los sistemas de mitigación de radón pueden reducir los niveles de radón en interiores a menos de 2 pCi/L, disminuyendo así el riesgo de cáncer de pulmón.



Cómo mitigar el radón



Escanee el código QR
para saber cómo funciona
un sistema de mitigación
o visite
www.lowradon.org.



Cómo contratar a un contratista de radón

El estado de Wisconsin no exige que los contratistas que realizan trabajos de medición o mitigación de radón cuenten con una licencia estatal o una certificación nacional. Sin embargo, el DHS recomienda buscar un contratista a través de asociaciones de profesionales del radón con certificación nacional, como el **National Radon Proficiency Program (NRPP)** o el **National Radon Safety Board (NRSB)**. La mayoría de las viviendas pueden acondicionarse por un costo similar al de otras reparaciones domésticas habituales, como pintar o instalar un nuevo calentador de agua. El costo promedio de la instalación de un sistema de mitigación de radón por parte de un contratista oscila entre los \$1,000 y los \$2,000.

Siga estos pasos para encontrar un contratista:

1. Visite los sitios web de NRPP o NRSB.
2. Utilice el menú desplegable para seleccionar a un especialista certificado en mitigación "Certified Mitigation Specialist".
3. Ingrese su código postal. Es posible que se le solicite indicar su preferencia de radio (alcance).
4. Haga clic para buscar.

Cuando aparezcan los resultados de la búsqueda, verá una lista de nombres de profesionales e información de contacto. Contactar a al menos tres empresas para solicitar un presupuesto puede ayudarle a tomar una decisión informada. Si tiene preguntas sobre la contratación de un especialista en mitigación de radón, llame al 1-888-LOW-RADON (1-888-569-7236).

