

LO QUE TODOS DEBEN SABER ACERCA DEL RADÓN

¿QUÉ ES EL GAS RADÓN EN CT Y QUÉ HACER AL RESPECTO?

RECONOZCA LOS RIESGOS

- **El radón es común.** Se encuentra en el aire exterior, en el aire interior y en edificios de todo tipo.
- **El radón sigue siendo la causa n.º 2 de cáncer de pulmón y la n.º 1 entre los no fumadores.** Es incoloro, inodoro, insípido y radiactivo.
- **1 de cada 4 hogares de CT tiene niveles elevados de radón**
- **El radón puede existir en el aire o en el agua.** La información presentada en este folleto se refiere al gas radón que se encuentra en el aire.
- **Ser fumador, o haber sido,** puede elevar el riesgo de cáncer de pulmón por exposición al radón.
- **Las pruebas son económicas** y eficaces.
- **Los sistemas de mitigación del radón** pueden reducir hasta el 99 % del gas radón.

**1 DE CADA 4
HOGARES
DE CONNECTICUT
TIENE UN ALTO NIVEL
DE RADÓN**



86

Rn

Radon
(222)

CT RADON PROGRAM

DÓNDE Y CUÁNDO REALIZAR LA PRUEBA

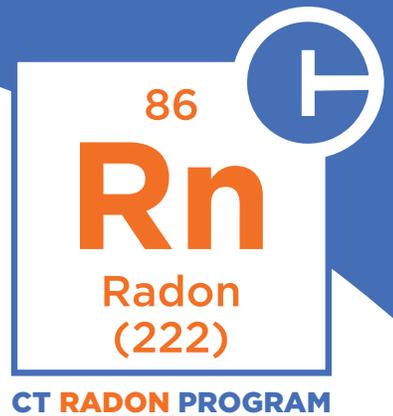
- **DÓNDE:** Es recomendable hacer la prueba en cualquier lugar habitable que pueda contener radón. NO se debe realizar la prueba en armarios, espacios para tuberías y cables y pasillos, ya que no se utilizan como espacios habitables.
- **DÓNDE:** La zona habitable más baja de la casa es donde debe realizar la prueba. El sótano es el área más frecuente donde se realiza la prueba ya que a menudo se utiliza como espacio habitable y el contacto con el suelo es la principal fuente de radón.
- **CUÁNDO:** Las pruebas de detección del radón suelen formar parte del proceso de compra o venta de una vivienda.
- **CUÁNDO:** Las pruebas de detección del radón pueden realizarse en cualquier época del año. El invierno es la estación que suele producir peores resultados debido al efecto chimenea, en el que el aire caliente que sube y se escapa introduce aire en la casa.

CÓMO HACER LA PRUEBA

- **Para ver un video de la guía paso a paso** de la prueba de detección de gas radón, ingrese aquí - www.ct.gov/radon
- **Cierre puertas y ventanas 12 horas antes de la prueba.** Manténgalas cerradas durante toda la prueba. Las puertas pueden abrirse y cerrarse para entrar y salir normalmente sin comprometer la prueba.
- **La prueba más utilizada es una prueba de 2 a 7 días para detectar el gas radón.** Siga todas las instrucciones y, cuando termine la prueba, ciérrala herméticamente y envíela al laboratorio por correo regular.



ct.gov/radon



REDUCCIÓN DEL RADÓN: QUÉ ESPERAR

- **La EPA recomienda** que cualquier nivel en 2 pCi/Li o superior justifica un sistema de mitigación del radón.
- **Los costos de mitigación** rondan en promedio los \$1500.
- **Existen varias técnicas**, pero la más común, con diferencia, es un SSD o Sistema de despresurización debajo de la losa.
- **Los sistemas de SSD funcionan** impidiendo que el radón entre en la vivienda. La instalación implica sellar los cimientos y despresurizar el suelo.

EL RADÓN ESTÁ EN TODAS PARTES

- El radón está en todas partes. Es una parte permanente de la vida en CT. Pero también lo es el DPH, y estamos aquí para ayudarle en todo lo que podamos.
- Obtenga más información en www.ct.gov/radon



CONNECTICUT

Public Health