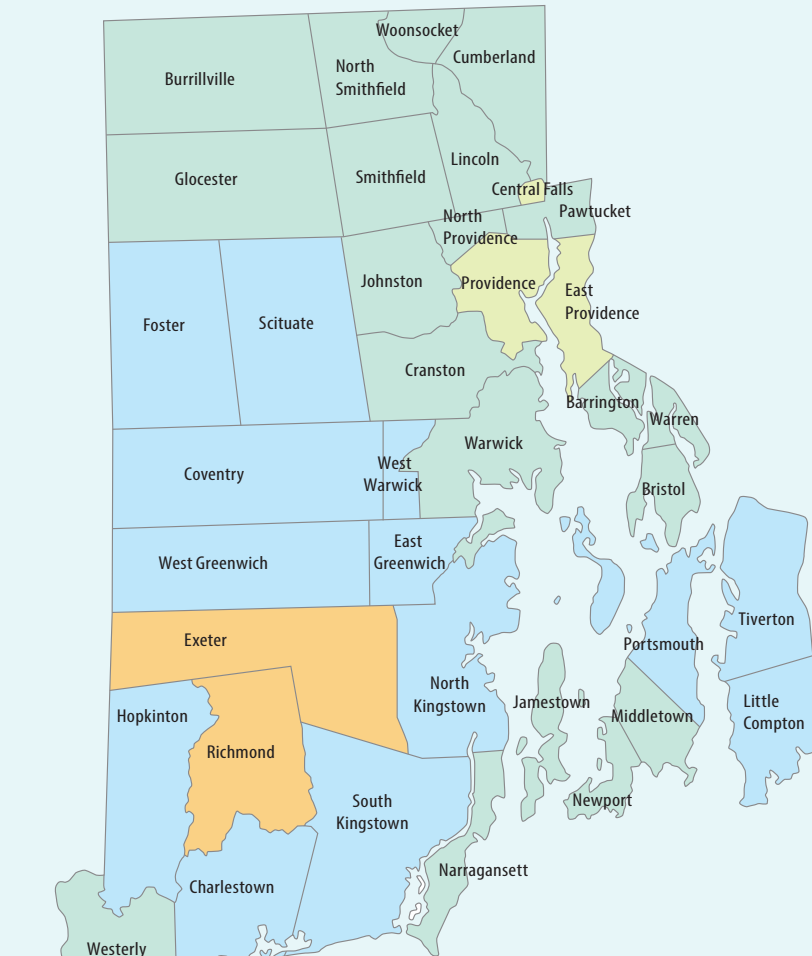
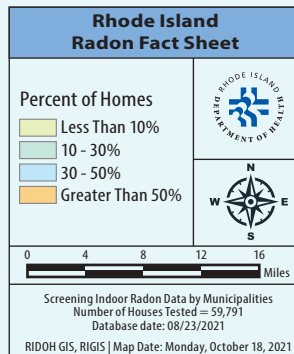




Rhode Island Hoja informativa sobre el radón



Percentage of Homes Tested Equal to or Greater Than 4.0 pCi/L of Radon-222. Rhode Island Average: 3.58 pCi/L.



El radón es un gas peligroso, inodoro e incoloro que puede causar cáncer de pulmón. Proviene de la descomposición natural del uranio que se encuentra en el suelo, las rocas y el agua, y puede ser dañino cuando se filtra en su hogar y otros edificios.

- Uno de cada cuatro hogares en Rhode Island contiene radón en o por encima del nivel de acción determinado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de 4,0 pCi/L (picocuries por litro).
- Esto es significativamente más alto que el promedio nacional que es de 1 en 15 hogares.
- En Exeter y Richmond, más del 50% de los hogares evaluados excedieron el nivel de acción de la EPA.

Radon Program Contact:

Bonnie Cassani-Brandt

Programa de asbestos y radón División de Salud Medio Ambiental, Centro para Hogares Saludables y Medio ambiente.

Rhode Island Department of Health
3 Capitol Hill Providence, RI 02908

Phone: 401-222-5960

Correo electrónico:

doh.radon@health.ri.gov

Página de internet:

<https://health.ri.gov/radon>



Rhode Island

Hoja informativa sobre el radón

Programa de control de Radón de Rhode Island

MISIÓN: Proteger a los habitantes de Rhode Island del cáncer de pulmón debido a la exposición al radón asegurándose que ningún hogar, escuela u otro edificio de alta prioridad tenga niveles inaceptables.

QUE HACEMOS:

- Implementamos y hacemos cumplir los requisitos obligatorios de prueba y mitigación de radón para edificios públicos y de alta prioridad.
- Certificamos y controlamos la calidad de la infraestructura de la licencia profesional de radón.
- Promovemos las pruebas y mitigación de radón en propiedades residenciales a través de campañas de educación y divulgación.
- Promovemos nuevas construcciones resistentes al radón en viviendas, escuelas y edificios públicos.
- Administramos y mantenemos una base de datos integral de los resultados de las pruebas a residencias/viviendas públicas/de alta prioridad.
- Colaboramos y apoyamos la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Con la Iniciativa para proteger las familias y personas del radón

Plan Estratégico de Prevención y Control del Cáncer de Rhode Island (2022 - 2026)

EXPOSICIONES AMBIENTALES

OBJETIVO: Reducir la incidencia de cánceres relacionados con la exposición a carcinógenos ambientales mediante la implementación de políticas, sistemas y cambios ambientales basados en evidencia.

OBJETIVO 13: Establecer una línea de base y reducir la cantidad de hogares con niveles inaceptables de radón superiores o iguales a 4,0 picocuries por litro (pCi/L) y así aumentar el porcentaje de hogares que reciben mitigación para 2026 (Departamento de Salud de Rhode Island Radon Base de datos).

ESTRATEGIAS:

- 13.1 - Modificar las herramientas de recopilación de datos existentes para capturar datos que permitirían el seguimiento de la mitigación en los hogares donde se detectan niveles inaceptables de radón.
- 13.2 - Promover la adopción de nuevos requisitos de construcción resistentes al radón.
- 13.3 - Educar al público sobre el radón, las pruebas, la mitigación y las exposiciones relacionadas con el cáncer.
- 13.4 - Continuar con la evaluación y análisis de la presencia del radón en construcciones nuevas para promover la construcción resistente al radón.
- 13.5 - Apoyo de iniciativas para proporcionar asistencia financiera para pruebas y mitigación de radón en las residencias.
- 13.6 - Otorgar licencias a los inspectores de medición de radón y contratistas de mitigación de radón para probar y/o mitigar el radón en viviendas, escuelas y otros edificios públicos.



Rhode Island

Hoja informativa sobre el radón

Legislación Promulgada

Leyes Generales de Rhode Island § 16-60-4 Autoriza a la Junta de Educación del estado a aprobar normas para el diseño y construcción de edificios escolares. Las Normas y reglamentos para la construcción de escuelas (200-RICR-20-05-4), adoptadas conforme a la ley, requieren que todos los proyectos de construcción y renovación de escuelas nuevas que cuesten más de \$500,000 incorporen una estrategia de mitigación de radón si el sitio está ubicado en un área con un potencial moderado o alto de radón. Estas Regulaciones también requieren el cumplimiento de ciertos estándares de construcción de alto rendimiento, incluida la protección de la calidad del aire interior durante la renovación de edificios ocupados.

Leyes Generales de Rhode Island § 23-1-5.1 Autoriza al Departamento de Salud a proporcionar, con previa solicitud, servicios de laboratorio para pruebas voluntarias de contaminantes del aire interior, incluido el radón. También autoriza al Departamento a establecer cuotas para financiar dichas actividades.

Leyes Generales de Rhode Island Capítulo 23-61 Autoriza al Departamento de Salud a emprender una variedad de actividades relacionadas con el radón, que incluyen: llevar a cabo un programa voluntario de pruebas de radón; realización de pruebas de radón; exigir que los propietarios de "edificios de alta prioridad" realizar pruebas de detección de radón; recomendar estándares de construcción resistentes al radón; desarrollar un programa de información pública; y emitir estándares de radón para el aire y el agua. Requiere la certificación o licencia estatal de los profesionales del radón y establecer multas monetarias, y otras sanciones por infracciones. Requiere que el estado establezca reglamentos que exijan la evaluación de todos los edificios públicos, escuelas y guarderías para detectar niveles elevados de radón. Establece una tarifa para la construcción de viviendas nuevas. Las Normas y reglamentos para el control del radón (216- RICR-50-15-2), promulgada conforme a la ley, establece los requisitos de licencia y certificación para los profesionales de prueba y mitigación de radón y los servicios analíticos de radón. Estas Regulaciones establecen estándares de radón, protocolos de medición y mitigación, y requisitos para prueba y mitigación de altos niveles de radón en edificios públicos, escuelas y guarderías [Ver también 216-RI CR-20-10-4 – Programas de Salud Escolar y 218-RICR-70-00-1 – Licencias para Centros de Cuidado Infantil y Programas para Edad Escolar]

Leyes generales de Rhode Island §§ 5-20.8-1--8 Requiere que los vendedores de bienes raíces residenciales proporcionen a los compradores un formulario de divulgación que explique todas las condiciones deficientes conocidas, incluido el radón, la insulación con espuma de urea-formaldehído, el asbesto y los contaminantes peligrosos. Establece que el formulario de divulgación debe incluir la declaración: "Se ha determinado que existe radón en el estado de Rhode Island. Se recomienda realizar pruebas para detectar la presencia de radón en bienes inmuebles residenciales antes de la compra."

