Lo que usted no sabe,
le puede hacer daño!

Datos básicos sobre el radón:

- El radón es un agente cancerígerìo, y gas radiactivo, solo el segundo superado por el tabaco, el número de muertes por cáncer de pulmón en los EE.UU. cada año.
- 1/3 de las casas en Utah tienen niveles peligrosos.
- Puede realizar pruebas y solucionar problemas de radón.
- Se pueden construir casas nuevas con características resistentes al radón.

Ordene la prueba de radón por $11.00 dólares en **radon.utah.gov**

"El Radón en el interior es la segunda causa de cáncer del pulmón en los Estados Unidos y respirarlo durante períodos prolongados puede presentar un riesgo importante para la salud de las familias de todo el Condado. Es importante saber que esta amenaza es completamente evitable. El radón se puede detectar con una simple prueba y se arregla a través de técnicas de ventilación bien establecidas."

~ Richard Carmona,
Cirujano General de EE.UU.
(2005)

El Radon y Mi Casa:
¿Que necesito saber?

Departamento de Calidad Ambiental de Utah
Programa de radón

Coordinación y programa del Radón
Oficina: (801) 536-0091 | Línea Directa para el Radón: (800) 458-0145

radon.utah.gov

UTAH DEPARTMENT of ENVIRONMENTAL QUALITY

¿Qué es el radón?

El radón es un gas radioactivo que causa cáncer. El Cirujano General de los EE. UU. Advirtió que el radón es la segunda causa principal de cáncer de pulmón, después del tabaquismo. Se estima que cada año el radón causa 20,000 muertes en los EE. UU.

Los niveles son altos en 1 de cada 3 hogares en Utah.

El radón proviene de la descomposición natural (radiactiva) del uranio en el suelo, roca y agua, entra por el aire que respira. El radón puede entrar por cualquier tipo del edificio: viviendas, oficinas y escuelas. Es muy probable que usted y su familia obtengan la mayor exposición en la casa, donde pasa la mayor parte del tiempo.

¿Cómo entra el radón a mi casa?

Debido a que el radón es un gas, puede entrar donde los sólidos no pueden. Problemas comunes permitir que el radón ingrese a los hogares incluye:

1. Grietas en pisos sólidos
2. Las juntas de construcción
3. Grietas en las paredes
4. Huecos en pisos suspendidos
5. Huecos alrededor de las tuberías de servicio
6. Cavidades dentro de las paredes
7. El suministro de agua

¿Mi casa tiene altos niveles de radón?

El radón no se puede oler, saborear ni ver. La única forma de saber si tiene altos niveles es mediante una prueba de radón.

¿Qué significa los resultados de la prueba?

El nivel promedio al aire libre es de 0.4 picocuries por litro (pCi / L), mientras que el nivel medio en interiores es de 1,3 pCi / L. El hogar promedio de Utah tiene 5.3 pCi / L. El nivel de acción de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) es 4.0 pCi / L. Repare su casa si los niveles están por encima del nivel de acción 4. 0.`

Tengo niveles altos de radón: ¿Ahora qué?

Primero, ¡RELÁJATE! Los niveles de radón se pueden reparar dentro de cada hogar. Puedes ordenar una de prueba de radón es fácil en radon.utah.gov por $ 11.00 o compre uno en una ferretería local. Las pruebas son simples y efectivas para determinar si
su casa tiene niveles altos de radón.

¿Cómo funciona el sistema de mitigación?

Se perfora un agujero en el concreto del sótano y se descarga una bomba de succión los gases al exterior.

¿Cuánto cuesta la mitigación?

Se pueden instalar sistemas de mitigación de radón para reducir su nivel de radón por aproximadamente el mismo costo que otras reparaciones comunes en el hogar, generalmente $1,500.

¿Qué hace el sistema de mitigación?

Además de ventilar el radón, el sistema de mitigación reduce el asma desencadenante, partículas de aire, compuestos orgánicos volátiles y moho. Mejorando la calidad del aire interior en su hogar y creando un valor agregado aumenta el valor de su vivienda.

Para pedir una prueba de radón y para encontrar una lista de certificados en Utah y proveedores de Medición y mitigación, vaya a:

radon.utah.gov