

Lo que usted no sabe,
le puede hacer daño!

Datos básicos sobre el radón:

- El radón es un agente cancerígeno, y gas radiactivo, solo el segundo superado por el tabaco, el número de muertes por cáncer de pulmón en los EE.UU. cada año.
- Muchas casas en Utah están en peligro de altos niveles de radón.
- Usted puede hacer una prueba y arreglar los problemas de radón.
- Las casas nuevas pueden ser construidas con características resistentes al radón.

Ordene la prueba por
\$10.95 dólares de radón
radon.utah.gov

"Radón en el interior de su casa es la segunda causa de cáncer del pulmón en los Estados Unidos y respirando esto durante períodos prolongados puede presentar un riesgo significativo para la salud y 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 en Utah
División de Control de Radiación

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

radon.utah.gov



Visión general del radón

Radón es un agente cancerígeno y gas radiactivo. Los Cirujanos Generales en los EE.UU. han advertido que el radón es la segunda causa de cáncer de pulmón en los Estados Unidos, junto con el tabaquismo. El radón se estima que causa miles de muertes en los EE.UU. cada año.

El radón se puede encontrar en todo los EE.UU.

Radón es un agente cancerígeno y gas radiactivo. Los Cirujanos Generales en los EE.UU. han advertido que el radón es la segunda causa de cáncer de pulmón en los Estados Unidos, junto con el tabaquismo. El radón se estima que causa miles de muertes en los EE.UU. cada año.

¿Cómo entra el radón a mi casa?

Debido a que el radón es un gas, se pueden entrar en donde los sólidos no pueden entrar. Los problemas comunes que permitan el radón entrar en los hogares incluyen:

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

¿Tiene mi casa niveles altos de radón?

No se puede oler, saborear o ver el radón. La única manera de saber si usted tiene altos niveles de radón en su casa es hacer una prueba. Usted puede recoger el paquete de prueba de radon en las ferreterías locales o ordenar una Prueba de solo \$10.95 dólares por el Internet a: radon.utah.gov (el paquete incluye los análisis de laboratorio). La prueba es simple y eficaz para el aprendizaje de los niveles de radón en el hogar.

¿Qué significa la lectura de la prueba?

El promedio del nivel del aire libre es de 0,4 pico curies por litro (pCi / L), mientras que el nivel promedio de cubierta es de 1,3 pCi IL. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) el nivel de acción es de 4,0 pCi / L. Repare su vivienda si el nivel de radon es de 4,0 pCi I L o superior.

Tengo niveles altos de radón: ¿Ahora qué?

En primer lugar, relájese! Los niveles de radón se pueden arreglar dentro de cada casa. El radón detectado con una simple prueba puede ser arreglado a través de técnicas de ventilación bien establecidas similar a una chimenea de ventilación de cenizas y humo, un sistema de mitigación de radón aspira el radón por debajo de su casa y rejillas de ventilación hacia afuera como una chimenea.

¿Cómo funciona el sistema de mitigación?

Un sistema de mitigación por lo general implica la creación de un efecto de vacío debajo de la casa, la conexión de un tubo de PVC a través del suelo, la instalación de un ventilador para succionar el aire, y la conexión de la tubería de PVC a través del techo expulsa el radón.

¿Cuánto cuesta la mitigación?

No cuesta un brazo y una pierna. Los sistemas de mitigación de radón se pueden instalar para reducir el nivel de radón aproximadamente el mismo costo de reparaciones comunes en su hogar, por lo general alrededor de \$1,500.

¿Qué hace el sistema de mitigación?

Además de la ventilación de radón, el sistema de mitigación también reduce los desencadenantes del asma, las partículas del aire compuestos orgánicos volátiles, y el moho, mejora la calidad del aire interior en su hogar.

Para pedir el paquete de prueba de radón y para encontrar una lista de medidas certificadas o proveedores de mitigación, vaya a:

radon.utah.gov