



Hoja Informativa Sobre el Radón

¿Qué es el radón?

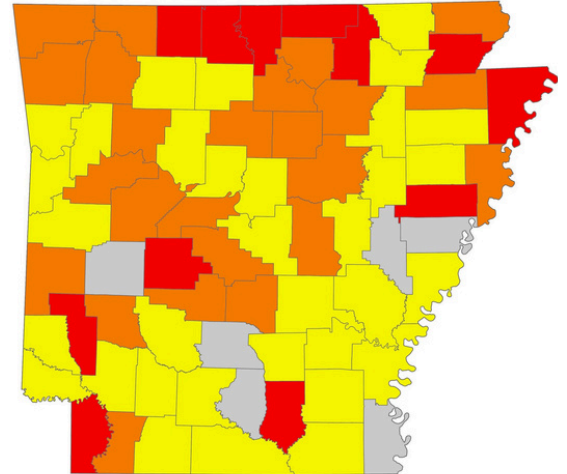
El radón es un gas natural que no se puede ver ni oler. Puede entrar en las viviendas a través de grietas y aberturas en los cimientos. Respirar niveles altos de radón puede causar cáncer de pulmón. Analizar su hogar es la única manera de conocer su nivel de radón.

Los niveles de radón se miden en picocurios por litro (pCi/L). El mapa muestra el nivel promedio de radón en interiores para cada condado:

- **Zona 1:** Más de 4 pCi/L — riesgo más alto
- **Zona 2:** Entre 2 y 4 pCi/L — riesgo moderado
- **Zona 3:** Menos de 2 pCi/L — riesgo más bajo
- **Zona 4:** No hay suficientes datos disponibles

Incluso en zonas de menor riesgo, cualquier vivienda puede tener niveles altos de radón

Zona 1  **Zona 2**  **Zona 3**  **Zona 4** 



El mapa se deriva de datos de radón en interiores (2001- 2023) analizados por Eurofins Environment Testing.

Información sobre la recopilación de datos

- Los resultados de pruebas de radón provienen de Eurofins Environment Testing, un laboratorio nacional de análisis de radón.
- El ADH revisó los resultados de las pruebas de radón proporcionados por Alpha Energy Laboratories para crear una imagen general de los patrones de radón.
- El mapa muestra promedios a nivel de condado, no el nivel de radón en su vivienda.
- Los niveles de radón pueden variar considerablemente de una vivienda a otra.
- La única manera de conocer el nivel de radón en su hogar es realizar una prueba.



Radon

Sobre las pruebas y los servicios de radón en Arkansas

- ADH no certifica, licencia ni registra a personas para realizar pruebas o mitigación de radón.
- Arkansas no tiene leyes que regulen el radón en interiores ni que establezcan requisitos para los profesionales del radón.
- La Agencia de Protección Ambiental reconoce dos programas nacionales de competencia en radón para pruebas y mitigación:
 - National Radon Proficiency Program (NRPP)
 - National Radon Safety Board (NRSB)
- Los propietarios pueden optar por utilizar profesionales certificados a través de estos programas nacionales

Programa de gas radón de ADH

El Programa de Gas Radón del ADH proporciona información educativa sobre el radón, junto con recomendaciones para realizar pruebas y reducir los niveles de radón en las viviendas. Según lo permitan los recursos, el programa también ofrece actividades de divulgación pública, oportunidades de capacitación, respuestas a preguntas comunes y enlaces útiles en el sitio web del ADH.

Información de contacto

Arkansas Department of Health

Environmental Epidemiology Branch

4815 West Markham, Slot 32, Little Rock, Arkansas 72205

healthy.arkansas.gov/programs-services/topics/radon-gas

ADH.EPI.Radon@arkansas.gov (501) 661-2621