



Estado de Illinois

Agencia de Administración de Emergencias de Illinois

# Los datos básicos del radón en Illinois

## Lo que Toda Familia Debe Saber



**IEMA**



## Acción



## Haga la Prueba en su Casa Hoy

Haga la prueba de radón en su casa hoy. El radón, un contaminante del aire que se encuentra adentro de los edificios y viviendas, es un gas incoloro, inodoro y radioactivo. El radón provee del uranio natural en la tierra. La única manera de determinar cuánto radón tiene en su casa es haciendo una PRUEBA.

# Sea consciente

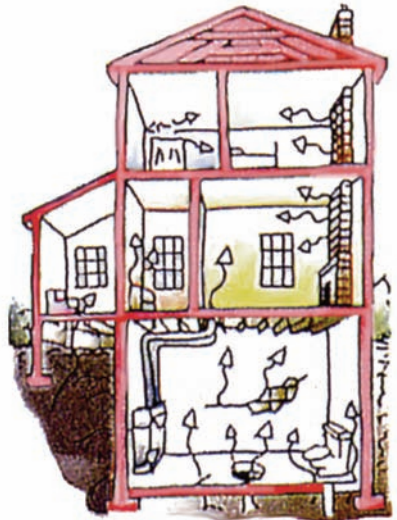


El radón es la mayor causa del cáncer pulmonar entre los no fumadores. Se estima que al menos 1,160 ciudadanos de Illinois desarrollarán cáncer del pulmón debido al radón cada año. El Cirujano General de los Estados Unidos declaró que “respirar radón durante periodos prolongados puede presentar un riesgo alto para la salud de familias en todas partes del país.” La USEPA

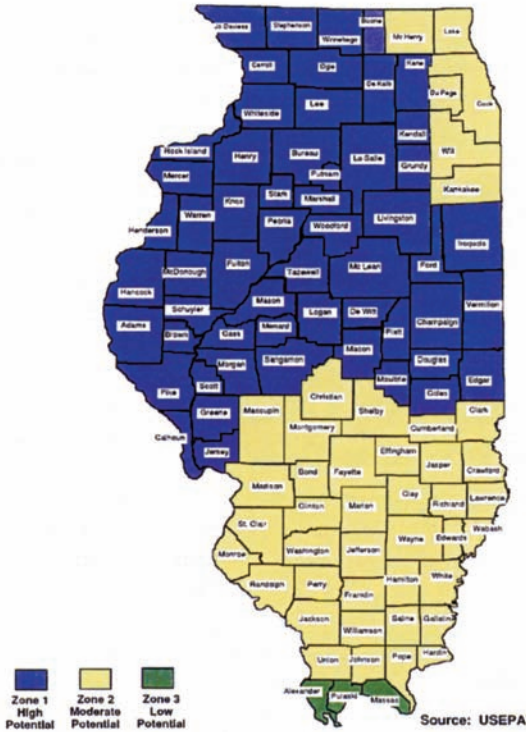
recomienda que los niveles de radón adentro de los edificios sean menores de 4.0 picocurios por litro.

## ¿Sabe de dónde viene el radón?

La mayoría del radón entra en los hogares debido a las diferencias de presión de aire y temperatura entre el aire de su casa y del aire exterior. Cuando el aire se expulsa de los edificios por ventilación natural o artificial, el radón y otros gases del suelo se absorben desde la tierra alrededor a través de rendijas entre la casa y la tierra.



## MAPA DE LAS ZONAS DE RADÓN EN ILLINOIS



Se han encontrado niveles elevados de radón en cada una de las tres zonas mostrado arriba. Puede ser que las personas que viven en las zonas 2 (amarillo) y 3 (verde) descarten el radón como riesgo de salud. Sin embargo, los niveles elevados de radón (4.0 pCi/L o más) ocurren en estas áreas igualmente como ocurren en las zona 1 (azúl). Entonces, asegúrese de hacer la prueba de radón en su casa. La única manera que su familia puede saber si tiene un nivel elevado de radón es haciendo la prueba de ello.

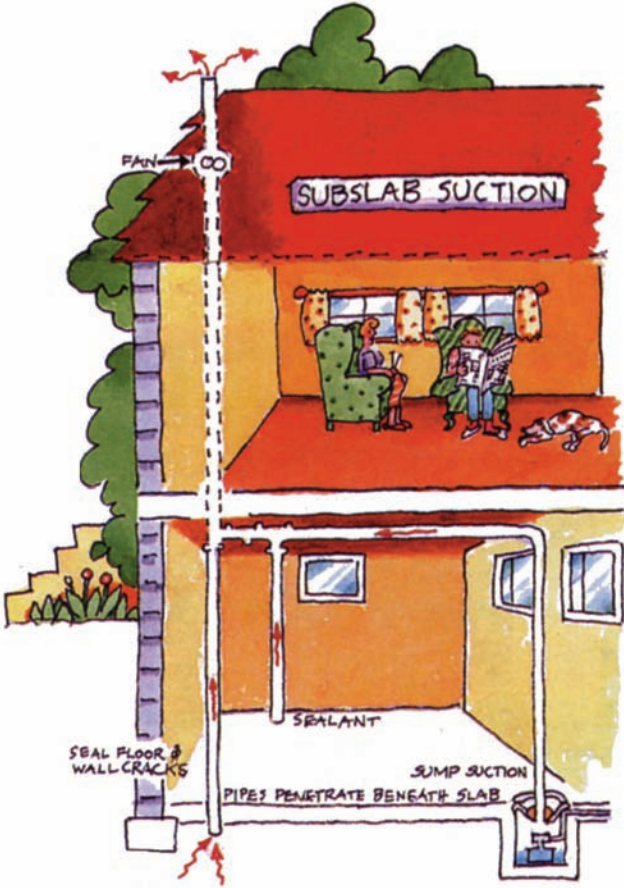


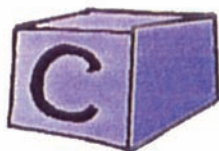
## ¿Dónde Se Obtienen las Pruebas?

- Las pruebas pueden estar disponibles en su agencia de salud del condado, la oficina de extensión local, una ferretería, o una tienda de mejoramientos para el hogar.
- Llame a la Agencia de Administración de Emergencias de Illinois (IEMA, por sus siglas en inglés)- División de Seguridad Nuclear Programa de Radón al 1-800-325-1245 para una lista de laboratorios que venden pruebas de radón, o visite nuestra página web en [www.radon.illinois.gov](http://www.radon.illinois.gov).
- La IEMA también tiene una lista de profesionales de la medición que pueden hacer la prueba de radón para usted.

Para protección al consumidor, el Acta de Licenciamiento Industrial de Radón (RILA, por sus siglas en inglés) requiere que los profesionales de la medición que hacen pruebas de radón y los profesionales de mitigación que reducen el radón en estructuras, estén autorizados por la IEMA.

Si su hogar tiene un nivel elevado de radón, la IEMA tiene una lista de contratistas (mitigadores) autorizados para reducir el radón que le pueden arreglar su problema de radón. La IEMA recomienda contratar un mitigador autorizado porque ellos tienen el equipo apropiado, el entrenamiento especializado y las habilidades técnicas requeridas. Contar con un profesional puede brindarle tranquilidad. No deje que el radón sea un problema en su hogar.





# Comuníquese



## ¿De dónde obtiene información sobre el radón?

Para saber más sobre el radón llame a la línea directa gratuita de la IEMA al 1-800-325-1245, o visítenos en línea en [www.radon.illinois.gov](http://www.radon.illinois.gov)

# ¿Conoce los datos básico del radón?



**Agencia de Administración de Emergencias de Illinois**

**División de Seguridad Nuclear Programa de Radón**

1035 Outer Park Drive, Springfield, Illinois 62704

Línea de Información del Radón 1-800-325-1245

[www.radon.illinois.gov](http://www.radon.illinois.gov)



Impreso bajo la Autorización del Estado de Illinois

P.O.# 626- 20,000 - 9/11

