

ALL ABOUT RADON

Is Radon a problem in Kane County?

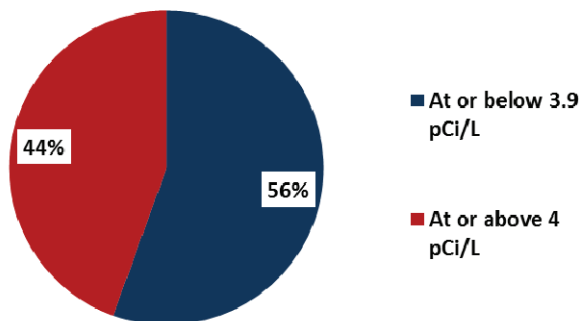
YES! The United States Environmental Protection Agency reports that if a home/building tests at **4 pCi/L or higher**, action should be taken to reduce the level of radon. The **average indoor radon level of Kane County is 5.07 pCi/L**, according to the Illinois Emergency Management Agency.



What is Radon?

- Radioactive gas
- Naturally occurring
- Invisible
- Odorless
- Tasteless
- The leading cause of lung cancer among non-smokers
- Causes 1,200 deaths in Illinois each year
- Responsible for more than 21,000 lung cancer deaths per year according to US Environmental Protection Agency and Surgeon General

Almost half of the 10,000 Kane County homes & buildings tested between 2003-2011 show high levels of radon (4pCi/L or higher)



What should I do?

- **Test your home for Radon**
- **If your home has high levels of radon, contact a professional mitigation service to reduce radon levels.**
- Purchase a radon test kit making sure the cost includes lab analysis of your results.
- You can purchase kits from the Kane County Health Department or hardware stores.
- Visit the Healthy Places Coalition website to learn more about radon: www.kanehealth.com/healthy_places.htm



Resources:

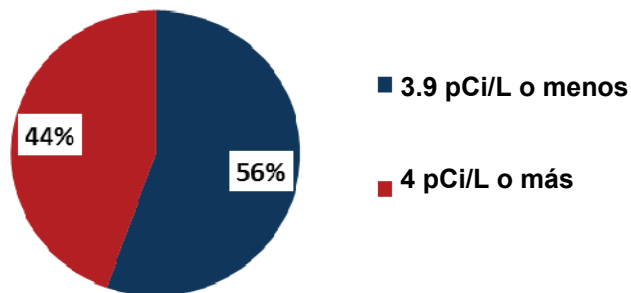
Illinois Emergency Management Agency. (2013). *Kane County radon information*. Retrieved from <http://county-radon.info/IL/Kane.html>
US Environmental Protection Agency (2012, May 02). *A citizen's guide to radon*. Retrieved from <http://www.epa.gov/radon/pubs/citguide.html>

TODO SOBRE EL RADÓN

¿Es el radón un problema en el condado de Kane?

¡Sí! La Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos reporta que si en una casa/edificio el nivel es de **4 pCi/L o más**, se debe actuar para disminuir el nivel de radón. El **nivel promedio de radón en el interior de las edificaciones en el condado de Kane es 5.07 pCi/L**, según la Agencia de Manejo de Emergencias de Illinois.

Casi la mitad de las 10,000 casas y edificios del Condado de Kane que se examinaron durante los años 2003-2011 muestran niveles altos de radón (4pCi/L o más alto)



¿Qué debo hacer?

- **Hacer la prueba del Radón en su hogar**
- **Si su hogar tiene niveles elevados de radón, contacte a un servicio profesional para la reducción de esos niveles de radón.**
- **Comprar un equipaje para hacer la prueba del radón, asegurándose de que el costo incluya el análisis de laboratorio de sus resultados.**
- **Puede comprar los equipajes en el Departamento de Salud del Condado de Kane o en las ferreterías (hardware stores).**
- **Si desea saber más sobre el radón, visita la página web de la Coalición para Lugares Saludables (Healthy Places Coalition): www.kanehealth.com/healthy_places.htm**



¿Está en Riesgo Su Familia?

¿Qué es el radón?

- Es un gas radioactivo
- Es un proceso natural
- Es invisible
- Sin olor
- Sin sabor
- Es la causa principal de cáncer de pulmón entre los no-fumadores
- Causa 1,200 muertes en Illinois cada año
- Es el responsable de más de 21,000 muertes por cáncer de pulmón al año según la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos y Cirujano General

Recursos:

Illinois Emergency Management Agency. (2013). *Condado de Kane información de radón*. Recuperado de <http://county-radon.info/IL/Kane.html> US Environmental Protection Agency (2012, May 02). *Guía del ciudadano sobre el radón*. Recuperado de <http://www.epa.gov/radon/pubs/citguide.html>