

Radon is a radioactive gas that comes from the decay of naturally occurring Uranium present in all soils and rocks. Some rock formations have more uranium than others.

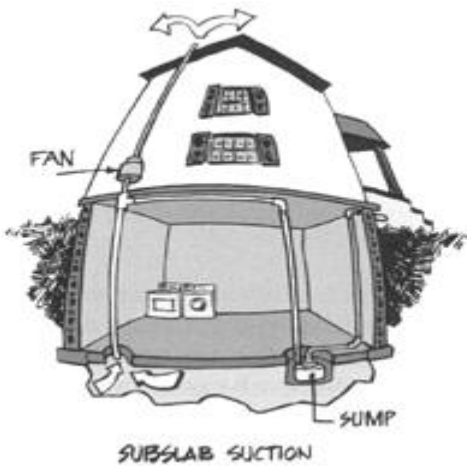


Typically, radon moves up through the soil and into your house through cracks in the foundation walls, gaps in floors and gaps around pipes as depicted by the arrows in the drawings. Since you can't see, smell, feel, or taste radon; you need special equipment to test for it.

Radon is measured in picocuries per liter (pCi/L). The average Radon concentration outdoors is 0.4 pCi/L, and indoors is 1.3 pCi/L.

**If you have indoor radon levels of 4 pCi/L or higher, you should perform a second short-term test to verify the first.**

If the result is still above 4 pCi/L, CDPH and EPA recommend that you take action to reduce radon to acceptable levels.

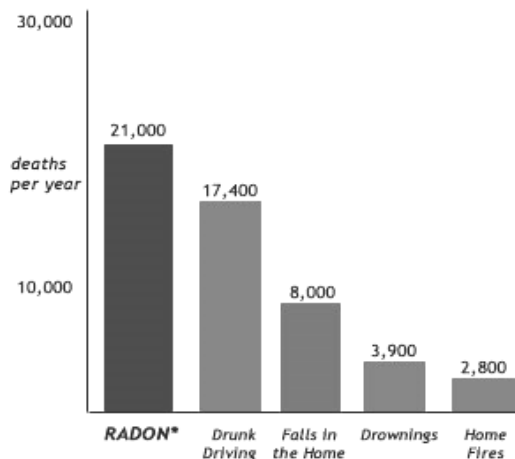


There are very effective and simple systems that will reduce elevated radon levels in your home to acceptable levels. The cost of reducing radon levels in your home depends on a variety of factors, but most homes can be fixed for about the same amount (\$2,500 - \$5,000) as other household repairs such as painting.

If you are handy you can even do it yourself and save money!

California requires individuals providing radon services to be certified by the National Radon Safety Board (NRSB) or the National Environmental Health Association (NEHA).

A list of certified testers and mitigators is available at:  
<https://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/envirohealth/Pages/RadonServiceProviders.aspx>



Nationally, radon is estimated to cause more deaths per year than drunk driving according to *EPA's 2003 Assessment of Risks from Radon in Homes (EPA 402-R-03-003)*. Lung cancer risk estimates are based on lifetime (74.5 yrs) exposures to radon.

**The only way radon can harm you is to ignore it.**

**Test  
Fix  
Save a Life!**

El radón es un gas radiactivo que proviene de la desintegración del uranio presente de forma natural en todos los suelos y rocas. Algunas formaciones rocosas contienen más uranio que otras.



Por lo general, el radón se desplaza hacia arriba a través del suelo y entra en su casa por las grietas de los muros de los cimientos, los huecos en los suelos y los huecos alrededor de las tuberías, tal y como se muestra con las flechas en los dibujos. Dado que el radón no se puede ver, oler, sentir ni saborear, se necesita un equipo especial para detectarlo.

El radón se mide en picocuries por litro (pCi/L). La concentración media de radón en exteriores es de 0,4 pCi/L y en interiores es de 1,3 pCi/L. Si los niveles de radón en interiores son de 4 pCi/L o superiores, debe realizar una segunda prueba a corto plazo para verificar la primera. Si el resultado sigue siendo superior a 4

pCi/L, el CDPH y la EPA recomiendan que tome medidas para reducir el radón a niveles aceptables.



Existen sistemas muy eficaces y sencillos que reducirán los niveles elevados de radón en su hogar a niveles aceptables. El costo de reducir los niveles de radón en su hogar depende de diversos factores, pero la mayoría de los hogares pueden repararse por aproximadamente la misma cantidad (entre 2500 y 5000 dólares) que otras reparaciones domésticas, como pintar. Si eres hábil, ¡incluso puedes hacerlo tú mismo y ahorrar dinero!

California exige que las personas que prestan servicios relacionados con el radón estén certificadas por la Junta Nacional de Seguridad contra el Radón (NRSB) o la Asociación Nacional de Salud Ambiental (NEHA). La lista de inspectores y mitigadores certificados está disponible en:

<http://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/environhealth/Pages/RadonServiceProviders.aspx>

**Si no aparecen en nuestra página web, no están certificados.**

A nivel nacional, se estima que el radón causa más muertes al año que los conductores ebrios, según *EPA's 2003 Assessment of Risks from Radon in Homes (EPA 402-R-03-003)*. Las estimaciones del riesgo de cáncer de pulmón se basan en la exposición al radón a lo largo de toda la vida (74.5 años).

**La única forma en que el radón puede perjudicarte es ignorándolo.**

**Haz la prueba  
Arréglalo  
¡Salva tu vida!**

