

Lista de Verificación de Pruebas de Radón para el Hogar

Esta lista de verificación le ayudará a analizar con precisión el radón en el aire interior de su hogar. Siga las instrucciones incluidas con el dispositivo de prueba.

Realice una prueba de radón en el área de su hogar menos ocupada durante los meses más fríos (de Noviembre a Marzo).

- Coloque el dispositivo de prueba en una habitación en el primer piso si ese es el nivel más bajo de la casa que utiliza habitualmente.
- Coloque el dispositivo de prueba en el sótano si utiliza el espacio tres o más horas cada día o si planea renovarlo y ocupar ese espacio con más frecuencia pronto.

Las ventanas deben mantenerse cerradas durante 12 horas antes de la prueba y durante toda la prueba (más de 48 horas). Todas las puertas que den al exterior deben mantenerse cerradas tanto como sea posible durante la prueba (excepto cuando haya personas entrando o saliendo).

Para COMENZAR su prueba:

- Abra el dispositivo de prueba.
- DEBE escribir la “fecha de inicio” y la “hora de inicio” en el formulario de laboratorio.

Coloque el dispositivo de prueba entre 2 y 5 pies por encima del piso y al menos a 3 pies de distancia de ventanas y puertas exteriores.

Deje el dispositivo de prueba en su lugar durante un mínimo de 2 días (48 horas) y un máximo de 7 días (168 horas).

NOTA: El laboratorio no puede analizar el dispositivo a menos que haya estado expuesto al menos dos días. El laboratorio NO analizará su prueba si ha estado expuesta durante más de siete días.

Para FINALIZAR su prueba:

- Despues de 2 a 7 días, selle el kit de prueba despues de quitar el inserto de cartón.

Complete el formulario de laboratorio respondiendo todas las preguntas.

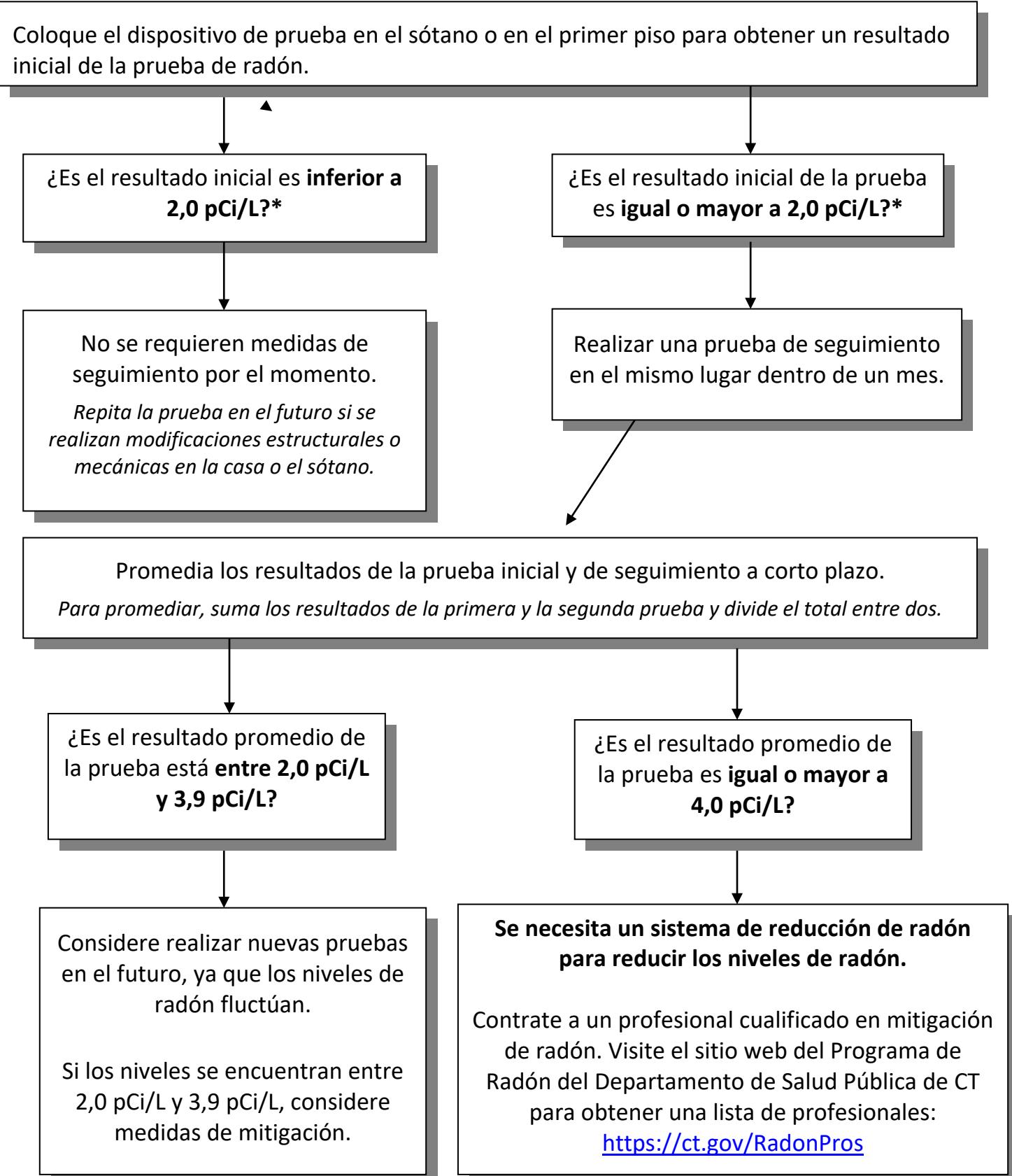
- Debe anotar la fecha y la hora en que cerró el dispositivo de prueba. *El laboratorio no podrá analizar el dispositivo si faltan las fechas y las horas.*

Envíe por correo el dispositivo de prueba junto con el formulario de laboratorio al laboratorio inmediatamente.

Información Adicional Sobre Pruebas:

- ✓ Registre su número de identificación de prueba (ubicado cerca del código de barras) para sus registros.
- ✓ NO realice la prueba durante condiciones climáticas inusuales. Las lluvias intensas, las tormentas de nieve intensas y los vientos inusualmente fuertes pueden afectar los niveles de radón en interiores, lo que resulta en un resultado de prueba poco fiable.
- ✓ NO realice la prueba en la cocina, el baño, el armario o el pasillo.
- ✓ NO coloque el dispositivo de prueba bajo la luz solar directa, cerca de corrientes de aire de hornos, calderas, chimeneas, conductos de ventilación o electrodomésticos.
- ✓ NO reubique el dispositivo de prueba luego de haberlo colocado.
- ✓ NO opere extractores ni sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) que traigan aire del exterior a la vivienda durante la prueba. Los sistemas solo pueden dejarse encendidos si reciclan el aire dentro de la casa. El aire acondicionado central, los deshumidificadores, los sistemas de mitigación de radón y los suministros de aire de combustión para hornos deben funcionar con normalidad.
- ✓ El Departamento de Salud Pública de CT (CT DPH) mantiene listas de profesionales cualificados en radón. Si prefiere contratar a un profesional para que realice una prueba de radón confirmatoria en su hogar, visite el sitio web del Programa de Radón del CT DPH (<https://ct.gov/RadonPros>) para obtener una lista de profesionales en medición de radón.

El siguiente diagrama de flujo es el protocolo de prueba a corto plazo recomendado por el Departamento de Salud Pública del Estado de Connecticut (CT DPH) para edificios residenciales.



*El radón se mide en unidades llamadas "picocurios por litro" (pCi/L).