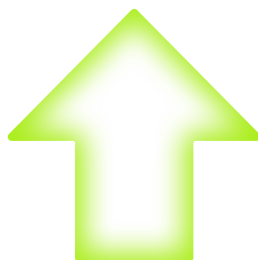
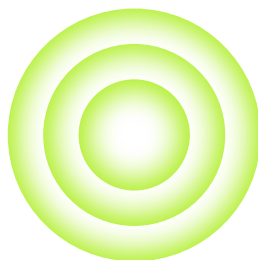
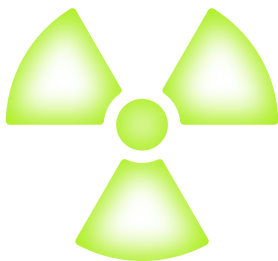
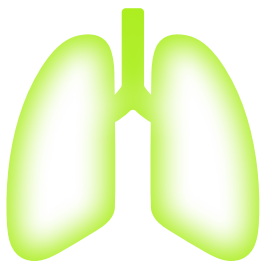


RadóSalut

Percepció i sensibilització
als municipis



Diputació
Barcelona

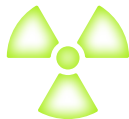
Què és el projecte RadóSalut?

—

El **projecte RadóSalut** és una iniciativa de **ciència ciutadana** per contribuir al **coneixement**, la **consciènciació** i la **percepció** del risc per a la salut dels ciutadans i ciutadanes que suposa l'exposició al **gas radó**.

**Participa al Projecte
RadóSalut!**

Però què és el gas radó?



- El gas radó és un gas **radioactiu, inodor, incolor i insípid** que prové de la desintegració natural de l'urani del sòl i que es troba present sobretot en zones volcàniques i granítiques.
- A l'Estat espanyol hi ha descrites **tres zones de risc** d'exposició al radó:
 - Zona 0: zones de concentració baixa de radó
 - Zona 1: zones de concentració moderada de radó
 - Zona 2: zones concentració alta de radó

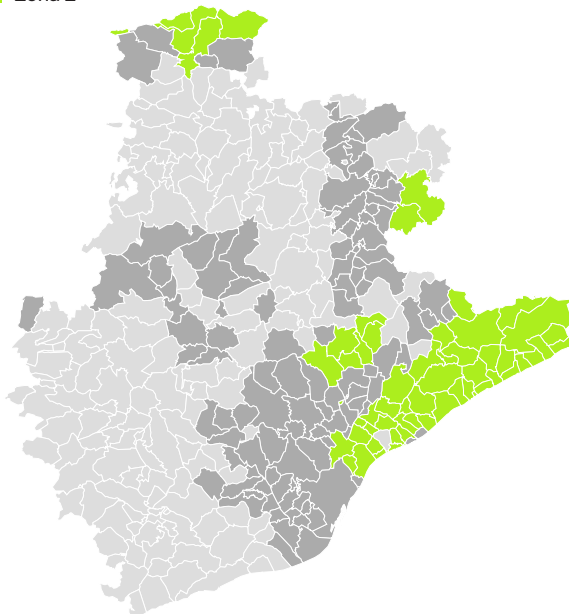
Mapa de zonificació de gas radó (província Barcelona)

Llista de municipis CTE DB HS 6

■ Zona no catalogada

■ Zona 1

■ Zona 2



Mapa de zonificació del gas radó a la província de Barcelona per municipi, segons la llista de municipis del CTE DB HS 6, apèndix B

Per què és perillós el gas radó per a les persones?



- El gas radó es pot acumular en **espais tancats**, especialment soterranis i plantes baixes amb poca ventilació.
- En **respirar el radó**, aquest gas entra als nostres **pulmons** i es **desintegra tot formant les partícules alfa**, unes partícules molt energètiques que xoquen contra els nostres teixits i els provoquen **un dany**. Si la concentració de radó és elevada i l'exposició es manté durant temps, aquest dany podria derivar en **un càncer de pulmó** (de fet, el gas radó és **la segona causa de càncer de pulmó en la població**, després del tabac).

Què podem fer per protegir-nos del gas radó i dels seus efectes nocius per a la salut?



- Per protegir-nos dels efectes nocius de l'exposició al gas radó cal fer dues coses:
 - **Mesurar els nivells de radó** als espais on conviuen persones (habitatges, edificis públics, etc.) per conèixer la concentració d'aquest gas a què estan exposades.
 - Aplicar les **mesures** necessàries per **reduir i mitigar** els nivells de radó.
- Només així aconseguirem reduir el risc per a la salut de les persones que suposa el gas radó.

Com pots contribuir a protegir-te del gas radó?



- Molt fàcil: participant al projecte RadóSalut!
- En aquest projecte hi col·laboren tres municipis de Catalunya on hi ha diferents nivells de radó: el Masnou, Corbera de Llobregat i Sant Pere de Ribes.
- Si resideixes en una d'aquestes tres poblacions i vols contribuir a conèixer els nivells de radó al teu municipi i a reduir-los, ho pots fer participant al projecte.

En què consistirà la teva participació?

- Els participants del projecte RadóSalut només hauran de fer **dues coses**:
 - Contestar una **enquesta en línia** per saber quin és el seu coneixement sobre el radó.
 - **Mesurar el radó** a casa seva. Per fer-ho, se'ls repartiran uns **mesuradors de radó** molt senzills d'utilitzar que hauran d'instal·lar **durant tres mesos** a la seva llar. Un cop passat aquest temps, hauran de **retornar els mesuradors** a l'oficina d'atenció a la ciutadania del seu municipi, des d'on s'enviaran al laboratori per analitzar-los i conèixer els **nivells de radó detectats a cada habitatge**.



Què obtindran els participants del projecte?

- Els participants podran conèixer els **resultats** de les mesures que hauran fet i saber si els **nivells de radó detectats a casa seva són perillosos per a la seva salut**. A partir d'aquí, podran decidir si adoptar **mesures** per reduir l'exposició al radó a la seva llar.
- Per participar-hi, posa't en contacte amb nosaltres: info@rado.cat · 600 20 75 88
- **I recorda: la teva participació és molt important per protegir la teva salut dels efectes nocius de l'exposició al gas radó.**



COMPTEM AMB TU!

Més informació:

www.diba.cat/ca/web/entorn-urba-i-salut/radosalut



Amb la col·laboració i el suport de:

IDIBAPS. Institut d'Investigacions Biomèdiques
August Pi i Sunyer



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Comerç, Consum
i Salut Pública

Servei de Salut Pública

Recinte Llars Mundet

Edifici Migjorn, bloc A, plantes 3a i 4a

C. de l'Harmonia, 24. 08035 Barcelona

diba.cat/ca/web/salutpublica