

Jornada sobre la informació de terratrèmols

L'estratègia de sensibilització a la població: l'autoprotecció



Marc legal

Llei 4/1997, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya

Article 3 - Finalitat

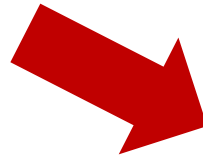
La informació i la formació de les persones i els col·lectius que puguin ésser afectats per risc, catàstrofes i calamitats públiques.

Article 35 - Preparació de la població

El Govern i les entitats locals han de portar a terme les activitats que calguin per a preparar la població davant situacions de risc col·lectiu greu, catàstrofes i calamitats públiques, especialment per mitjà de campanyes d'informació i divulgatives.

COMUNICACIÓ DEL RISC

**FOMENTAR LA CULTURA
DE PROTECCIÓ CIVIL**



**Preparar a la població
davant situacions
d'emergència o risc
col·lectiu greu**

COM ?

CONEIXEMENT DEL RISC:

Informar de què es pot passar.

PREVENCIÓ

Informar de les mesures de protecció que cal prendre per reduir-los.

AUTOPROTECCIÓ

Proporcionar les eines i directrius perquè els ciutadans sàpiguen quines són les actuacions més adients per protegir-se.

ACCIONS PRÈVIES

- Disposar de les **eines de planificació**.

SISMICAT / plans d'emergència municipal

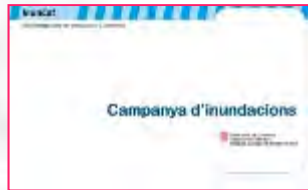
- **Percepció del risc**, coneixements adquirits, inquietuds i requeriments de la població.
- **Col·laboració i suport d'experts** (especialistes, grups actuant), per consensuar i unificar criteris i continguts de l'estratègia de comunicació (missatges, eines divulgatives i canals de difusió)

PÚBLIC I CANALS DE DIFUSIÓ

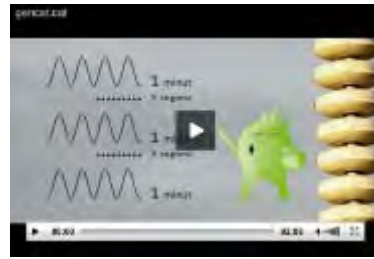
- Ajuntaments / Consells Comarcals**
- Tècnics de protecció civil**
- Voluntaris de protecció civil**
- Entitats i organismes, tant públics com privats**
- Centres docents**
- Joventut**
- Turisme**
- TMB**

En funció de la campanya dissenyem els canals de difusió

EINES DIVUGATIVES DE SUPORT



presentacions



vídeos

altres



bàners



guies



Falques ràdio



Fulletons



cartells



conte



còmic

interior.gencat.cat/consellspsc



☰ Què cal fer en cas d'emergència? Consells per a l'autoprotecció

Riscos naturals

- Aiguats i inundacions
- Tempestes i llamps
- Ventades
- Nevades i glaçades
- Onades de fred
- Allaus
- Afectacions a l'atmosfera: L'ozó i la contaminació
- Incendis forestals
- Sismes
- Onada de calor



Riscos tecnològics

- Risc químic
- Transport de mercaderies perilloses
- Accident nuclear
- Accident radiològic

Més consells d'autoprotecció

- Revetlles amb precaució
- Seguretat a les platges
- Seguretat en el bany a rius, pantans, estanys i piscines
- Grans concentracions de persones
- Seguretat a la llar
- Foc a casa
- Eviteu les intoxicacions amb calderes, estufes, escalfadors i llars de foc
- Boletaires

Prepara't per a les emergències

- Pla d'emergència familiar
- Prepareu el vostre equip d'emergències
- Manteniu-vos informats abans i durant l'emergència

Material de Protecció Civil per a nens

La resiliència com a eina per afrontar els riscos



Sismes

interior.gencat.cat/sismes

Consells davant els sismes o moviments de terra

Sismicat

interior.gencat.cat/sismes

- [Consells preventius](#)
- [Després de la sacsejada](#)
- [En el moment de la sacsejada](#)
- [Si quedeu atrapats](#)

Consells preventius

És molt important que estiguen preparats per afrontar les emergències: cal que tingueu a casa [preparat un equip d'emergències](#) i un [pla d'emergència familiar](#).

Reaccionar de manera adequada davant un sisme i mantenir la calma són elements clau per reduir els riscos.

Preneu consciència del risc i extremeu les mesures d'autoprotecció. Escolteu la ràdio i la televisió, consulteu els webs d'informació sísmica i seguïu les instruccions del twitter de Protecció Civil ([@emergenciescat](#)).

Recordeu: si necessiteu ajut truqueu al **112** i seguïu sempre les indicacions de les autoritats.

En el moment de la sacsejada

Guia d'actuació per a la població en cas de sisme

20 Preguntes i 20 respostes

Sismicat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil



Índex

0. Introducció.....	3	10. Què són les rèpliques?	9
1. Què és un sisme?	3	11. A part de la tremolor, els sismes poden tenir altres efectes?.....	10
2. Es poden predir els sismes?	4	12. Què és el que passa durant un sisme?	11
3. Es produeixen sismes a Catalunya?	4	13. Què hem de fer durant un sisme?	11
4. Com es mesura un sisme?.....	5	14. Què és el que passa després d'un sisme?	12
5. De què depèn que es percebi un sisme?.....	7	15. Què hem fer després d'un sisme?	12
6. Què pot passar amb un sisme d'alta magnitud?	8	16. Quan tornarem a la normalitat?	13
7. Quina és l'intensitat més alta que es pot patir a Catalunya?	8	17. Quan puc tornar a casa?	14
8. En quina època de l'any es poden produir els sismes?	9	18. Què fem si la nostra casa està afectada?.....	14
9. Ha augmentat l'activitat sísmica en els últims anys?.....	9	19. Les autoritats, com ens poden ajudar?.....	15
		20. Què és el SISMICAT ?.....	15

LA PROTECCIÓ CIVIL



EL RISCOS
Com hem d'actuar?

JOCS
Aprenguem jugant

DOCENTS:
Activitats a l'escola

MONITORS
Temps de lleure

FAMÍLIA
Guia seguretat

Si hi ha un
terratrèmol

Què fer per
estar segurs si
hi ha un
terratrèmol?





No intenteu sortir de l'edifici durant la sacsejada, us poden caure objectes a sobre i fer-vos molt de mal



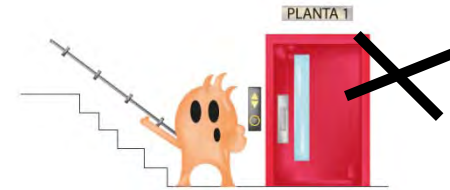
Refugieu-vos sota una taula que sigui ben forta o bé en una cantonada de la paret



Si heu de sortir de casa o de l'edifici on sou, els pares han d'agafar la documentació, roba d'abric i els medicaments que necessiteu prendre.



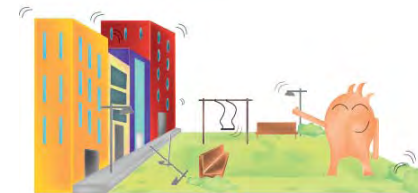
Recordeu als pares que tanquin la clau de pas de l'aigua i del gas.



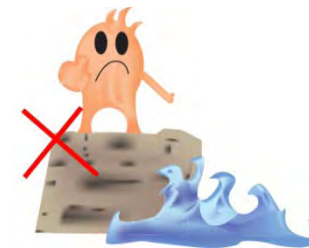
No agafeu l'ascensor, és molt perillós



Allunyeu-vos dels edificis per evitar que us caiguin objectes a sobre.



Al carrer, aneu a un lloc aïllat on estigueu protegits dels objectes que puguin caure (testos, pedres dels edificis, etc.).



Si teniu la platja a prop no hi aneu, allunyeu-vos-en perquè hi ha perill de grans onades (sisme submarí o tsunami).

Estudi Percepció Sísmica a Catalunya

Jornada sobre la informació de terratrèmols 9 de juny 2016

Objectius de l'Estudi

Capturar patrons de comportament davant la baixa sismicitat catalana.

Incrementar les eines d'informació del risc sísmic i sensibilització de la població

Capacitar a la població vers el risc sísmic


Fases de l'Estudi

Recavar la Informació

Creació i Gestió Base de Dades

Conclusions i construcció eines

Dades utilitzades


 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Interior
Direcció General de Protecció Civil
 Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

Sismicat

ANÀLISI ENQUESTES MACROSÍSMIQUES

Dades Generals | Percepció | Objectes | Dades

Identificador 8800:

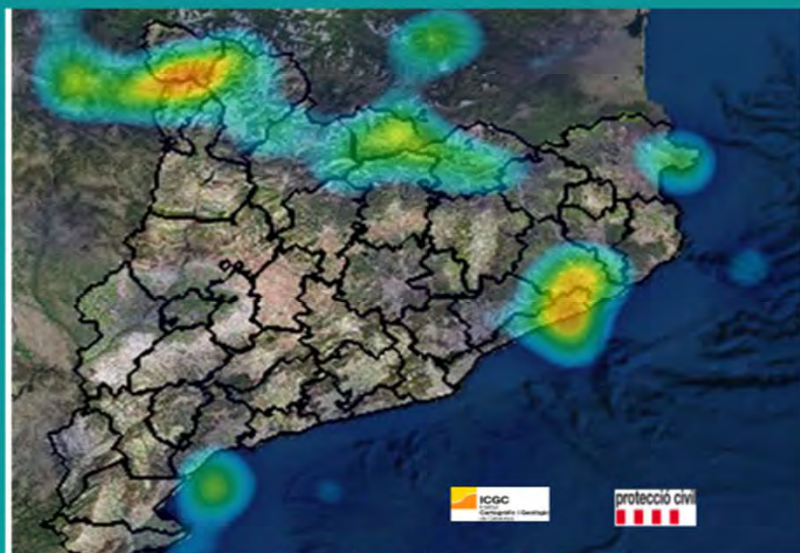
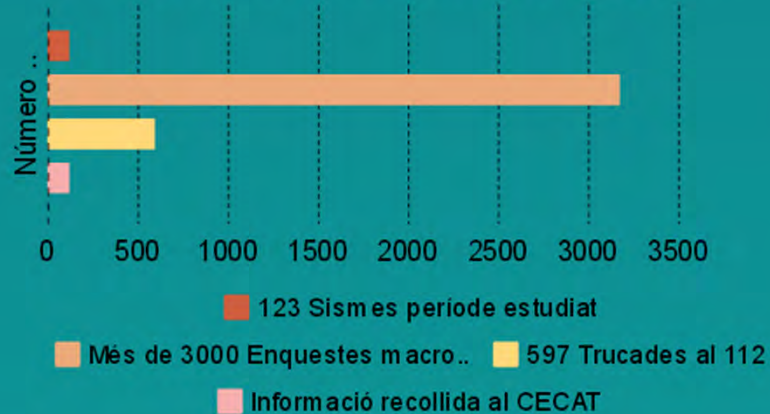
Evento: Id del cuestionari: Cuestionari enviat: Hora envió:

Fecha del terremoto: Hora terremoto: Origen información:

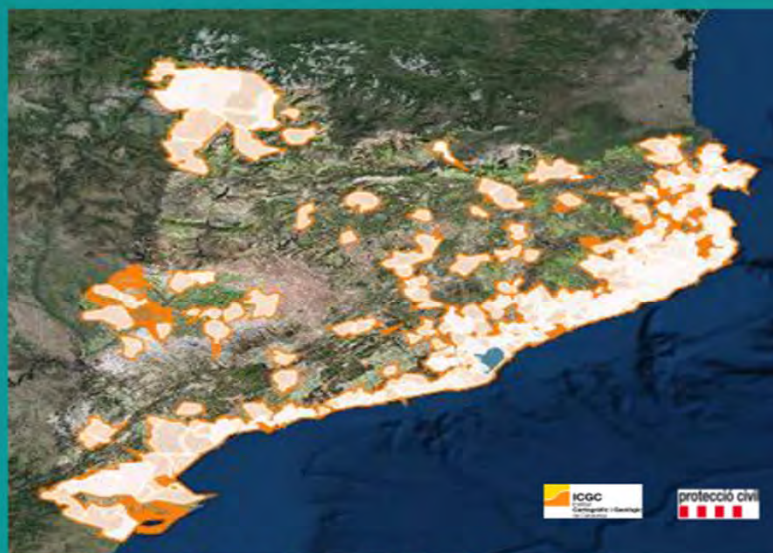
Entidad de población: Código postal: Código INE (1-España):

En ese momento usted estaba?
 Lugar: Núm de plantas:
 Piso:
 Estado:

Període estudiat: 2008-2016



Mapa densitat d'epicentres en el període estudiat



Mapa densitat de formularis en el període estudiat

Source : <https://en.wikipedia.org/wiki/Infographic>

Algunes reflexions....

- ✓ **Creació d'un grup de treball per preparar campanya.**
- ✓ **Nous canals de difusió.**
- ✓ **Noves eines divulgatives, nous formats.**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Moltes gràcies per la seva atenció