



El Govern dobla el nombre d'estacions sismològiques de Catalunya

El govern de la Generalitat ha donat un important impuls per a modernitzar i completar la xarxa d'observació i prevenció dels efectes de l'activitat sísmica de Catalunya. Així, donant compliment al conveni subscrit el maig del 2004, s'ha iniciat recentment la licitació de 4 de les 7 noves estacions sismològiques que es construiran a Catalunya aquest mateix any. Aquestes estacions doblen el nombre de punts d'observació de la xarxa actual i suposaran una inversió d'uns 700.000 euros. El govern ja estudia seguir ampliant aquesta xarxa i modernitzar els seus equipaments en els propers anys.

L'any 1998 es va iniciar el procés de desplegament de la nova Xarxa Sísmica de Catalunya. Es tractava d'anar substituint els anteriors equipaments sismològics, mitjançant el desplegament d'una xarxa moderna, que ha de permetre donar un servei d'informació de qualitat. Les estacions sísmiques distribuïdes pel territori de Catalunya que es van desplegant són infraestructures sòlides dotades de diversos elements de tecnologia avançada.

7 noves estacions

- Actualment hi ha 8 estacions en funcionament: Les Avellanes, Fontmartina, Llivia, Bruguera, Organyà, Garraf, Sort i Cassà de la Selva.
- L'any 2004 el Departament de Política Territorial i Obres Públiques va decidir ampliar aquesta xarxa amb set noves estacions que seran construïdes al llarg del 2005, mitjançant un conveni subscrit el maig del 2004 entre l'Institut Català del Sòl, l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el DPTOP, amb la qual cosa es doblaran els punts d'observació existents. Els llocs previstos són: Mas de Barberans, Esterri de Cardós, Oristà, Tremp, Vielha, Beuda i Palau Saverdera.

Quarta fase: 6 estacions més

- Així mateix, s'estan desenvolupant, convenis de col·laboració per disposar properament d'un nou grup d'estacions complementaries. Aquestes estarien situades al sud de França i Andorra, i es preveu també, una estació sísmica submarina a la plataforma de Repsol-YPF davant les costes de Tarragona. Aquesta, a més de disposar d'un sensor sísmic, comptarà amb un sensor de pressió que s'utilitza, entre

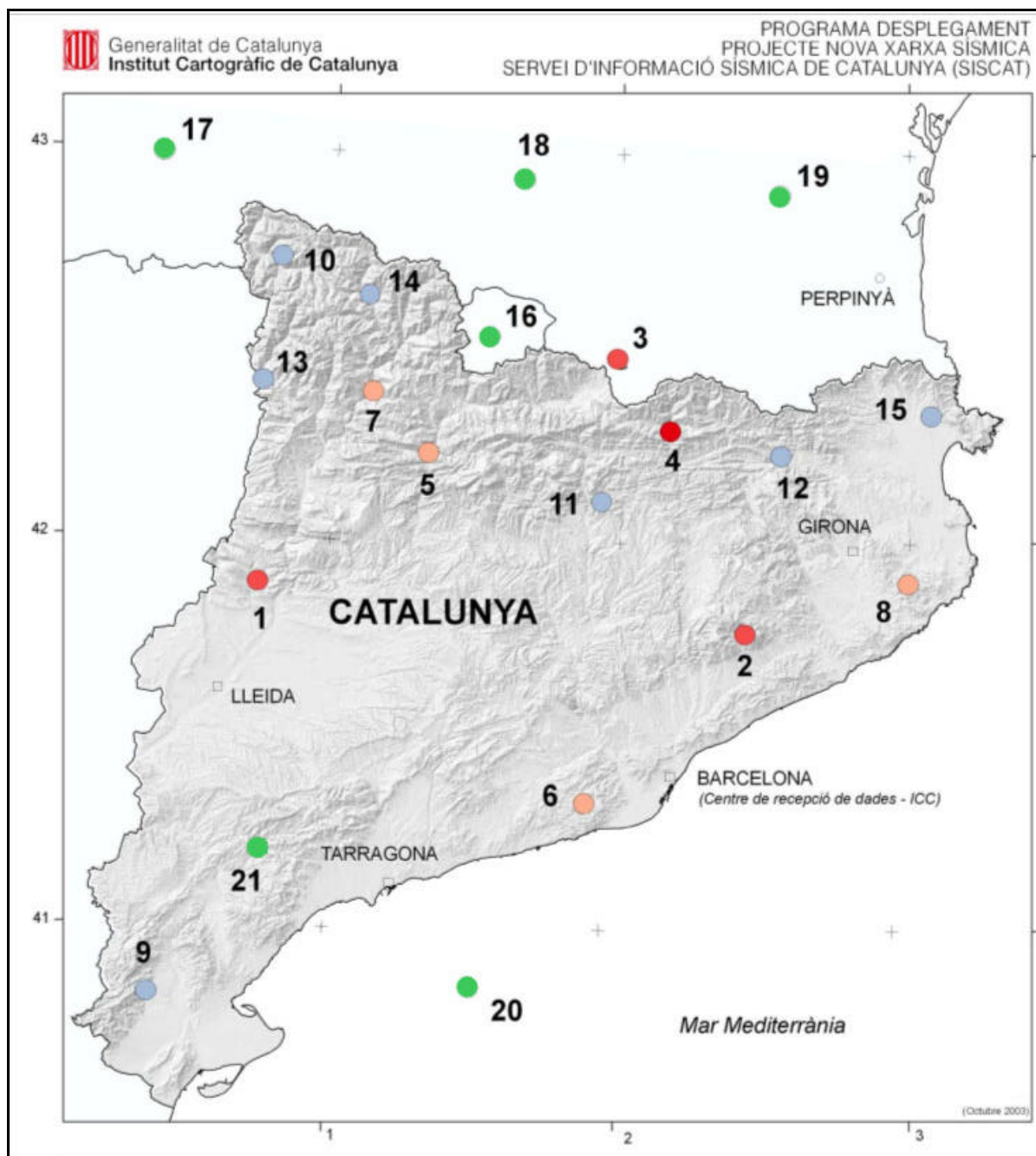


altres aplicacions, per a detectar ones marines generades per terratrèmols submarins. Així mateix, hi ha prevista la instal·lació d'una estació a una mina de plom abandonada que hi ha al municipi de Bellmunt del Priorat.

Preveure, detectar i informar

La funció principal d'aquesta xarxa d'observació sísmica és – amb l'obtenció de dades ràpides, precises i fiables - la transmissió d'informació a Protecció Civil, a la resta de l'Administració i a la ciutadania. Així, en el marc del Pla d'Emergències Sísmiques de Catalunya, en el cas d'un sisme es transmet informació pràcticament en temps real als responsables de gestió d'emergències. Aquest sistema de tele-avís a través de missatges SMS, es complementa amb la transmissió d'informació a administracions i mitjans de comunicació per Megafax i la generació d'escenaris de danys (en fase de automatització).

El govern de la Generalitat s'ha compromès a complementar, completar i modernitzar la xarxa d'observació i prevenció dels efectes de l'activitat sísmica el en el curs de la present legislatura.



PROJECTE DE LA NOVA XARXA SÍSMICA (SISCAT)			
	FASE 1	4 estacions (1998-2000)	1-4
	FASE 2	4 estacions (2001-2003)	5-8
	FASE 3	7 estacions (2004-2005)	9-15
	FASE 4	4 estacions 1 estació REPSOL-YPF 1 ICC Mina Priorat	16-19 20 21