

ANNEX 14
CATÀLEG DE CONSTRUCCIONS EN RISC
PLA ESPECIAL D'EMERGÈNCIES SÍSMIQUES A CATALUNYA (SISMICAT)

Annex 14: CATÀLEG DE CONSTRUCCIONS EN RISC

Als efectes d'avaluar l'impacte de la fallada de funcionament de les línies vitals i edificis essencials durant una crisi sísmica i aplicar-hi les diferents metodologies descrites a l'annex 8, cal un inventari complet i fiable dels principals serveis disponibles. L'èxit i la fiabilitat d'una avaluació de risc sísmic induït pel comportament de les línies vitals en una ciutat o regió depenen de la quantitat i qualitat de la informació disponible.

En general, en zones amb una elevada perillositat sísmica existeixen inventaris detallats de les infraestructures més importants, però àdhuc aquests casos, la major part són incompletes, inexactes o inexistents. Un dels aspectes més complexes de l'estudi de predicció de danys és la realització d'un inventari fiable de la informació.

Catalunya es troba en una àrea de sismicitat moderada o baixa, i per tant no s'ha donat la necessitat de disposar d'un bon inventari de les instal·lacions, característiques estructurals i funcions de les línies vitals, i encara menys pensant que aquestes puguin experimentar un terratrèmol intens.

Un cop recopilades expressament per a la redacció d'aquest pla d'emergència, en aquest annex apareixen les dades referents a les diferents construccions essencials que han estat processades a l'annex 8.