

Què podem fer amb les cobertes d'amiant?



Perjudicis de l'amiant

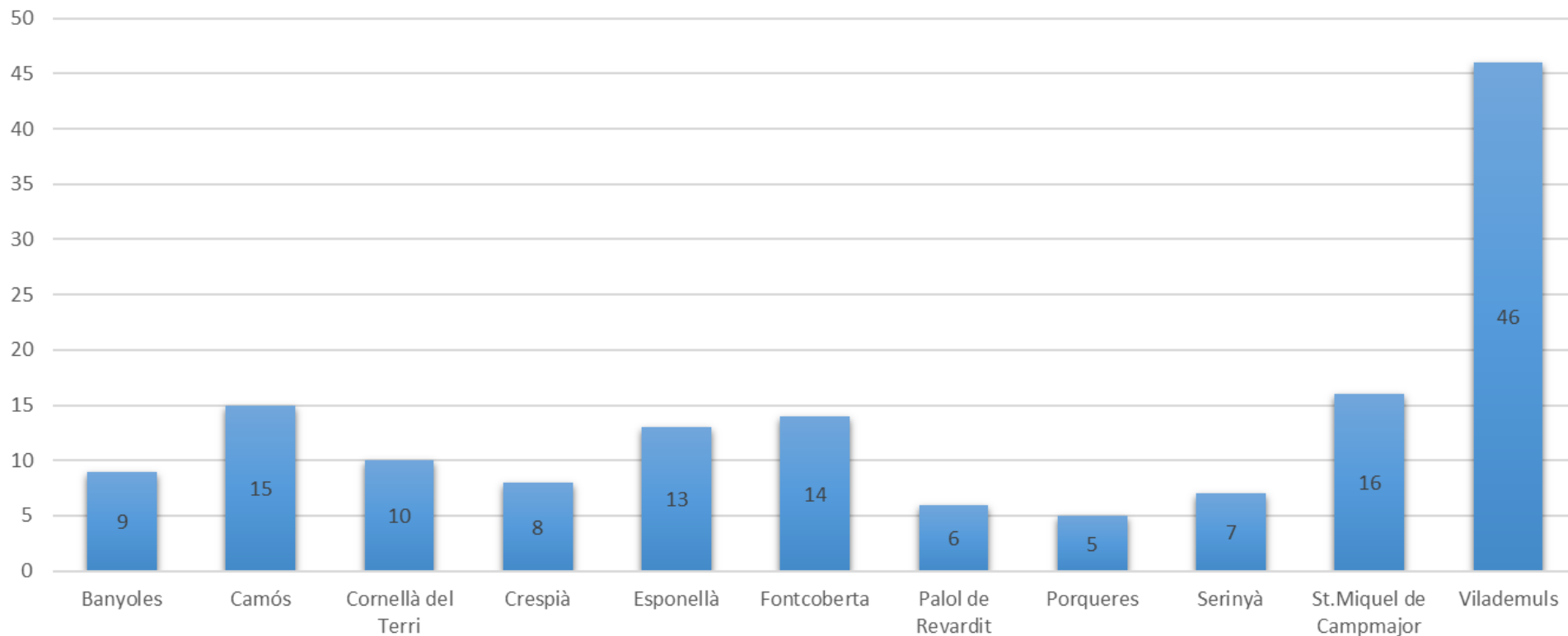
- La presència de fibrociment representa un problema de salut laboral, però també de salut pública i mediambiental. L'origen del problema de salut pública es troba principalment en treballs incorrectes de manipulació d'MCA que tant poden generar l'alliberament i la dispersió de fibres com poden deixar superfícies contaminades o incorrectament desamiantades.
- El problema mediambiental està molt relacionat amb els residus i la seva gestió. La manca de traçabilitat en les actuacions amb amiant i el cost elevat dels abocaments, comporten la gestió incorrecta dels residus (transport i abocament il·legals).

Perjudicis de l'amiant

- L'amiant és un dels carcinògens ocupacionals més importants que provoca al voltant de la meitat de les morts per càncer professional, segons l'Organització Mundial de la Salut (OMS).
- Les tres principals patologies associades a l'exposició a l'amiant són:
 - L'asbestosi o la fibrosi pulmonar.
 - El càncer de pulmó.
 - El mesotelioma (un tumor difús maligne del mesoteli que pot afectar la pleura, el peritoneu i el pericardi, sent el més freqüent el que afecta la pleura pulmonar).
- A més d'aquestes tres patologies, l'exposició a l'amiant pot causar càncer de laringe i també d'altres patologies pulmonars i pleurals com les plaques pleurals, el vessament pleural i l'atelectàsia rodona, entre d'altres.

Explotacions agràries i ramaderes a la comarca

EXPLORACIONS PER MUNICIPI



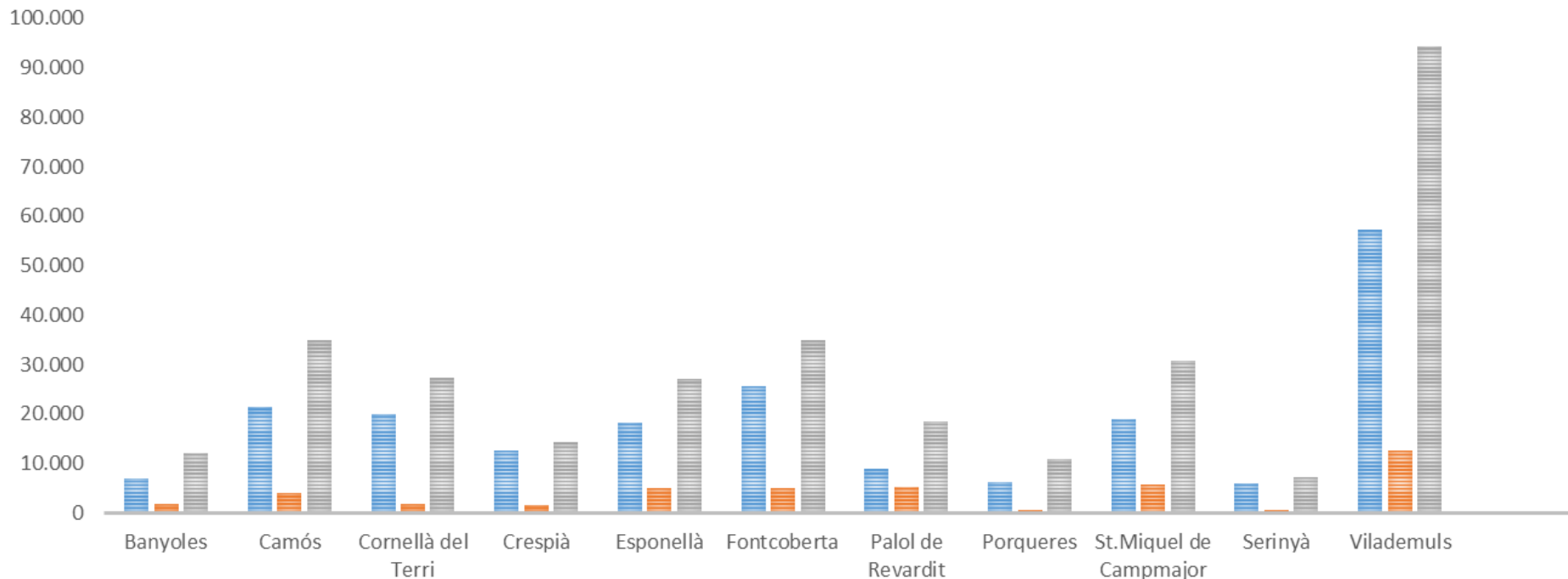
S'ha dut a terme un projecte en l'àmbit comarcal, per a poder construir un catàleg de les diferents explotacions agràries i ramaderes a la comarca..



Cobertes de la comarca per municipi (m²)

COBERTES COMARCA

■ Cobertes amb amiant ■ Cobertes sense amiant ■ Cobertes total



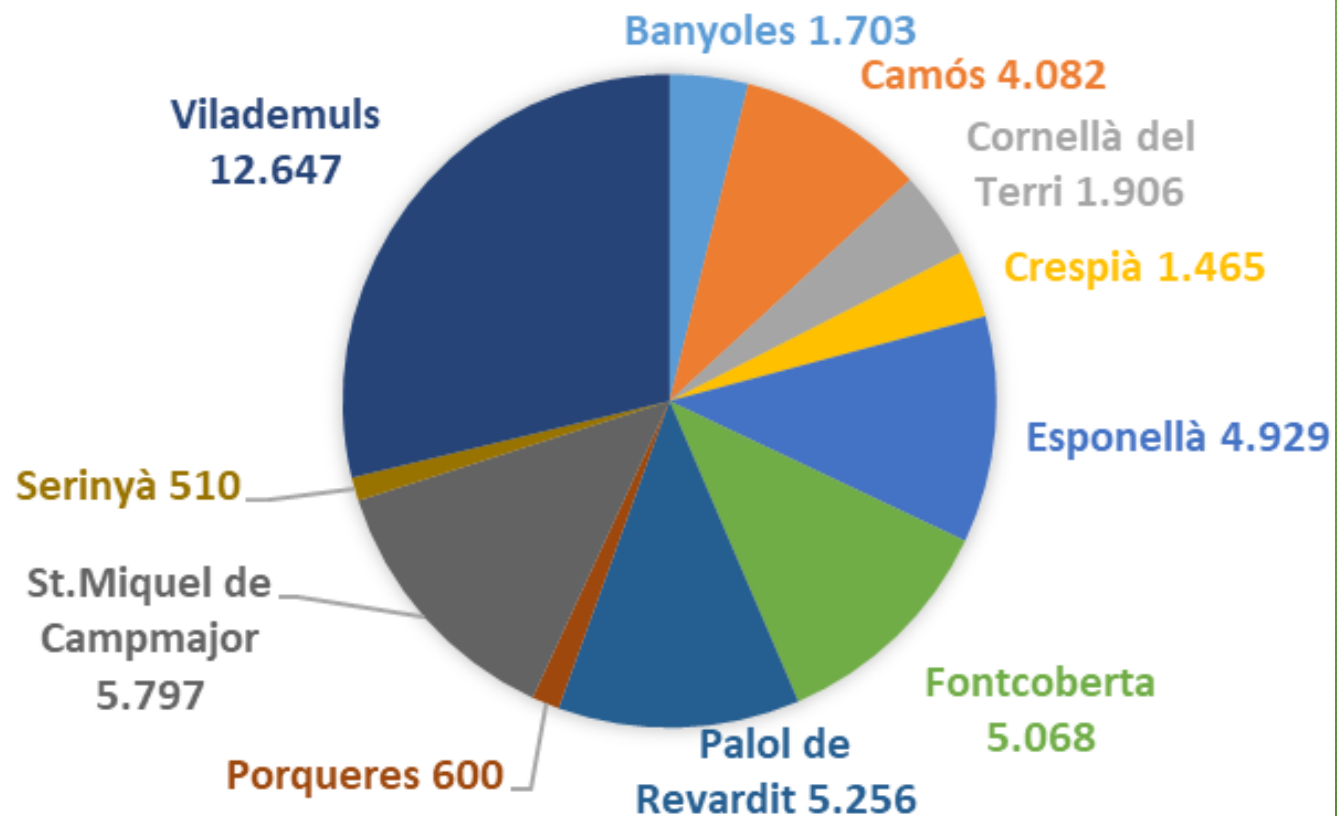
De les explotacions, anteriorment descrites, s'observa que hi ha algunes explotacions, o alguna part de l'explotació, que conté cobertes amb amiant.

Es fa una recollida i sumatori de dades per a esbrinar quina extensió té cada municipi amb explotacions on hi ha amiant i es compara amb la part d'aquestes que no en contenen i amb el total de la superfície de les explotacions.



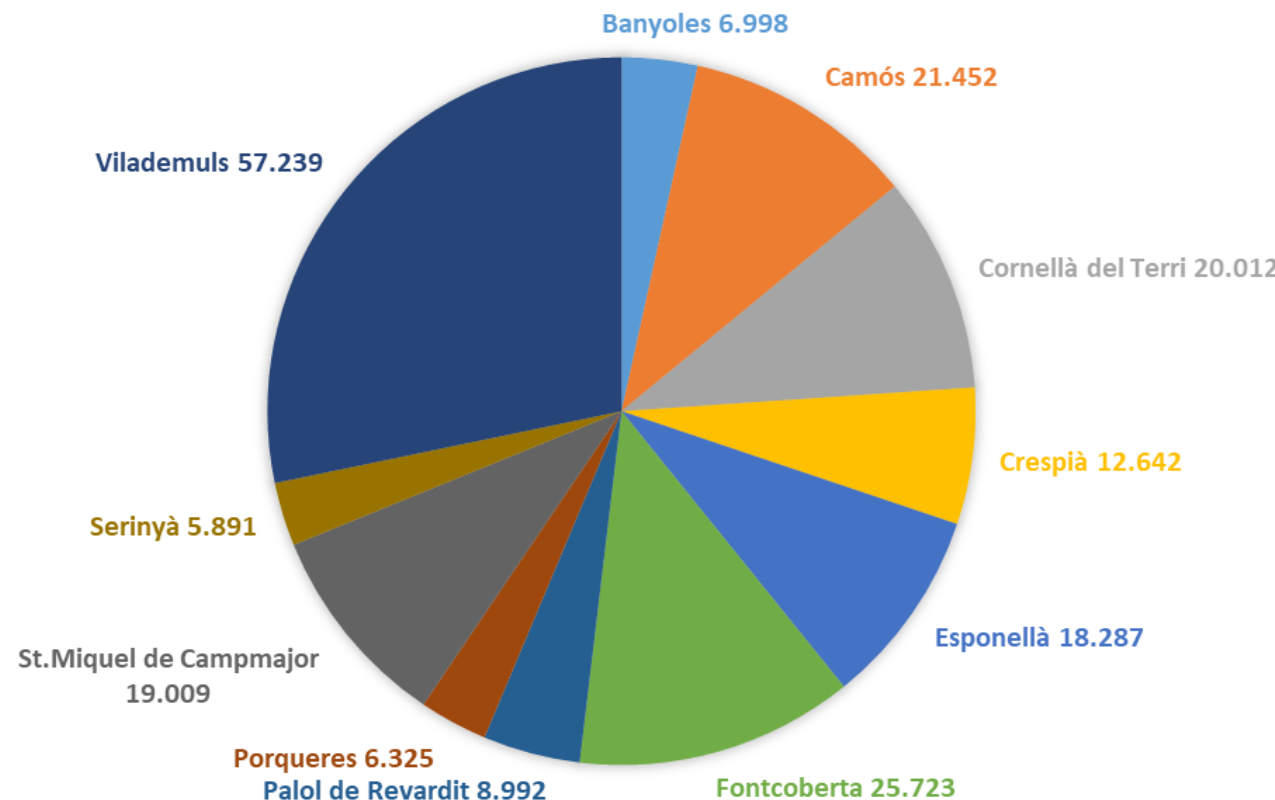
Cobertes sense amiant per municipi (m²)

COBERTES SENSE AMIANT



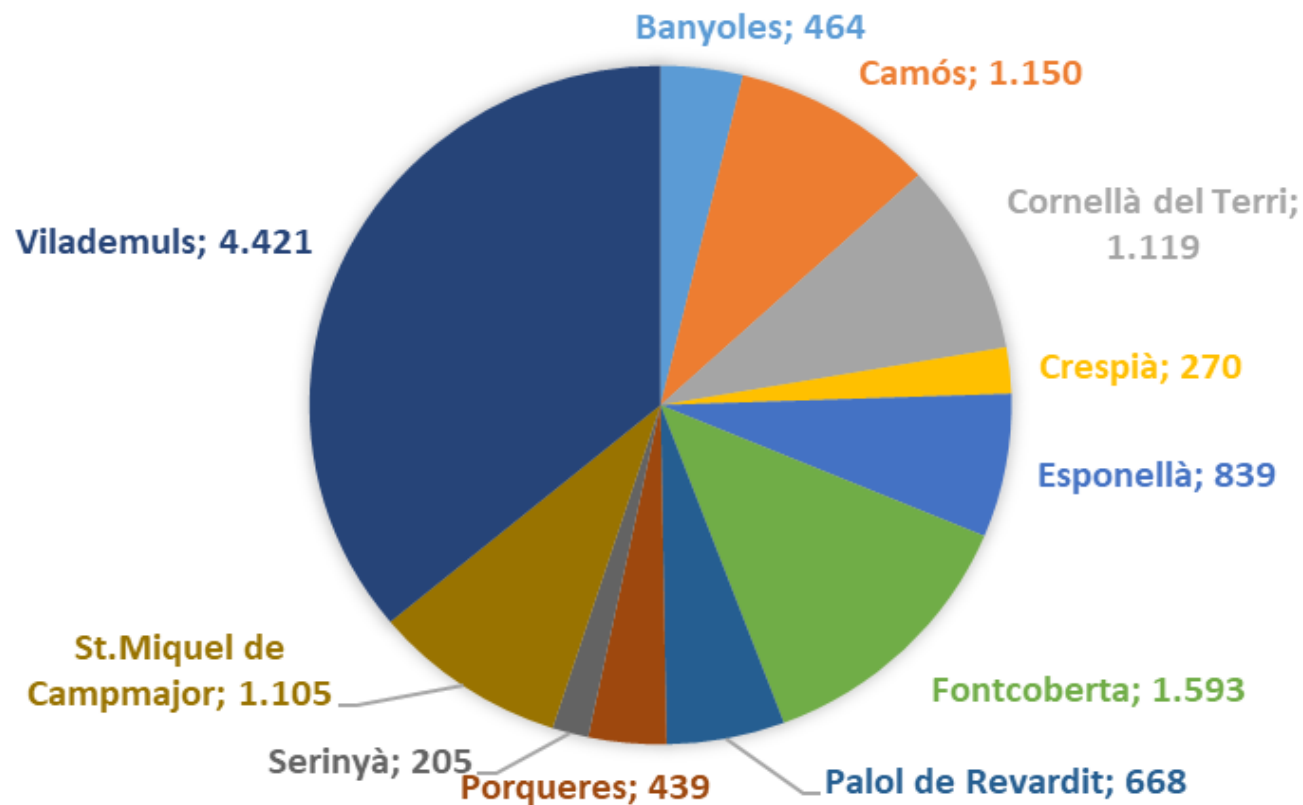
Cobertes amb amiant per municipi (m²)

COBERTES AMB AMIANT



Potencial fotovoltaic (kWp)

POTENCIAL FOTOVOLTAIC



Com a opció per a l'extracció d'aquestes cobertes d'amiant, es poden instal·lar plaques solars per a obtenir l'energia renovable provinent del sol. Si canviéssim tota la superfície de les cobertes amb amiant, tindríem aquests pics de quilovats (la capacitat d'un sistema fotovoltaic per generar energia al punt de màxim rendiment; per exemple, al migdia en un dia assolellat.)

