

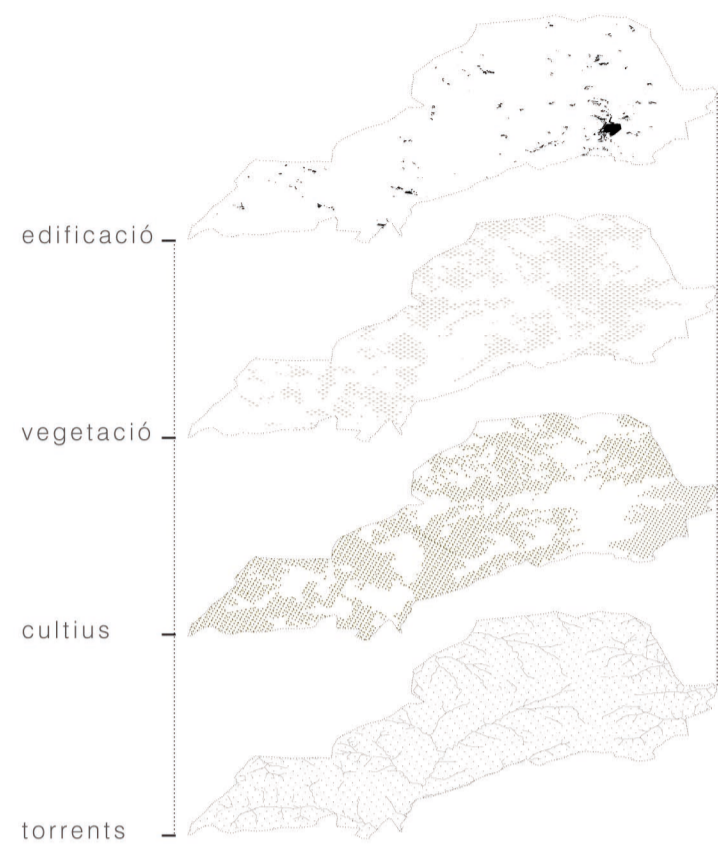
**Sant Bartomeu del Grau:**

El municipi de Sant Bartomeu del Grau està situat a la subcomarca del lluçanès en el límit d'un altiplà a uns 900 metres sobre el nivell del mar. Aquesta situació privilegiada respecte la plana de Vic permet veure visuals de tota la plana de Vic i les muntanyes circumdants com són el Montseny, les Guilleries, el Collsacabra i el Puigsacalm. El relleu format per un conjunt de serres, torrents i rieres donen un paisatge abrupte, encinglerat i ple de valls curtes i profundes.

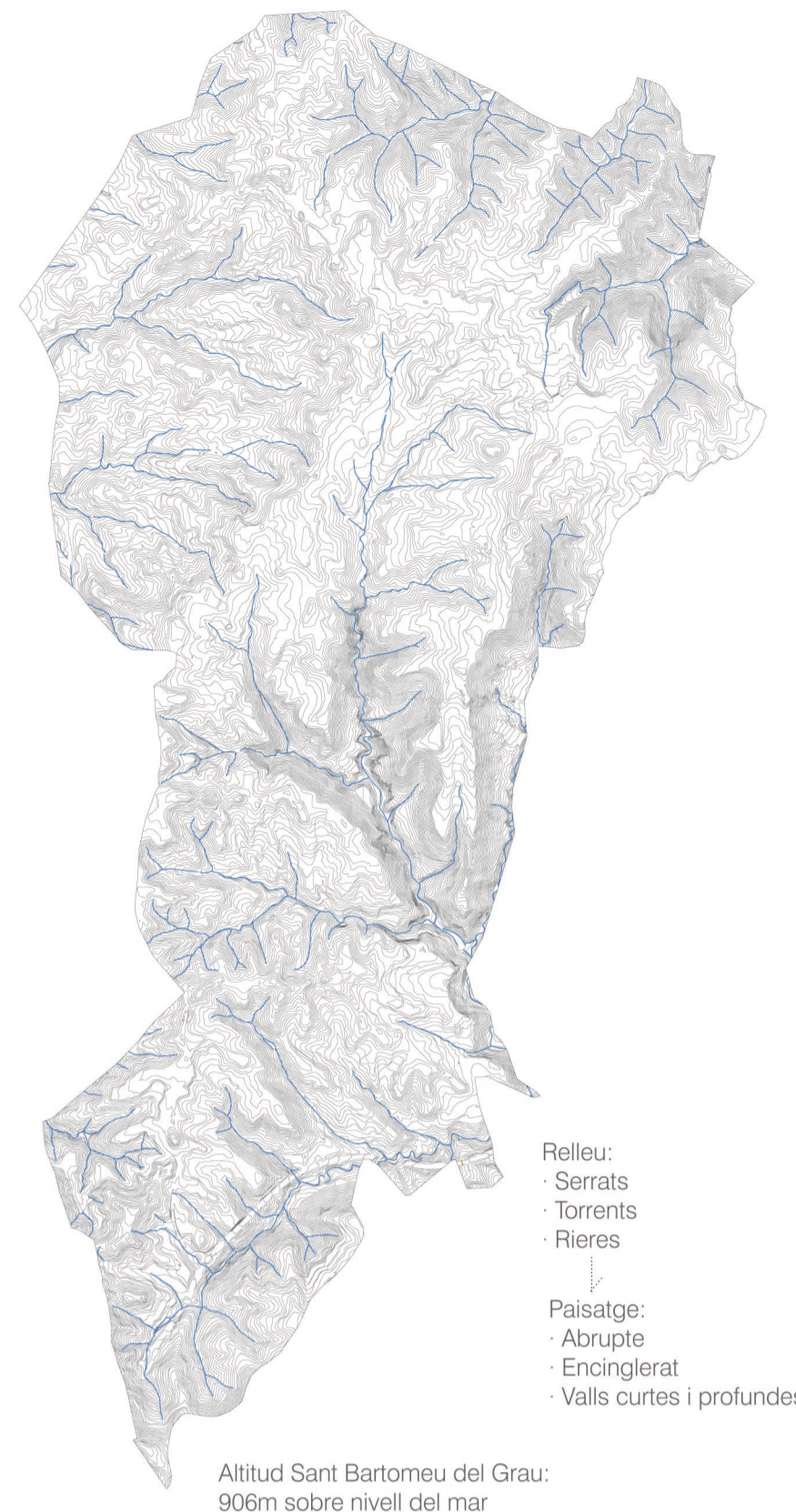
Si l'anàlitzem a primera vista, el que destaca més és la presència de verd en contrast amb l'edificació. Després d'un anàlisi acurat, observem que més d'un 50% del municipi són boscos i el 38% conreus i cultius, mentre que només el 0,9% del terme municipal és el nucli urbà.

Observem per una banda l'edificació del nucli urbà que com hem dit suposa un percentatge ínfim respecte tot Sant Bartomeu del Grau i per altra banda trobem les explotacions agrícoles repartides per tot el municipi a una distància del nucli urbà que va dels 10 a més dels 50km de distància.

En aquestes explotacions agrícoles se'n destaca principalment l'explotació de la ramaderia amb un nombre elevat de porcí que arriba fins el 60.000 caps. Pel que fa a les explotacions agrícoles se'n desptaca els ferratges i cereals.



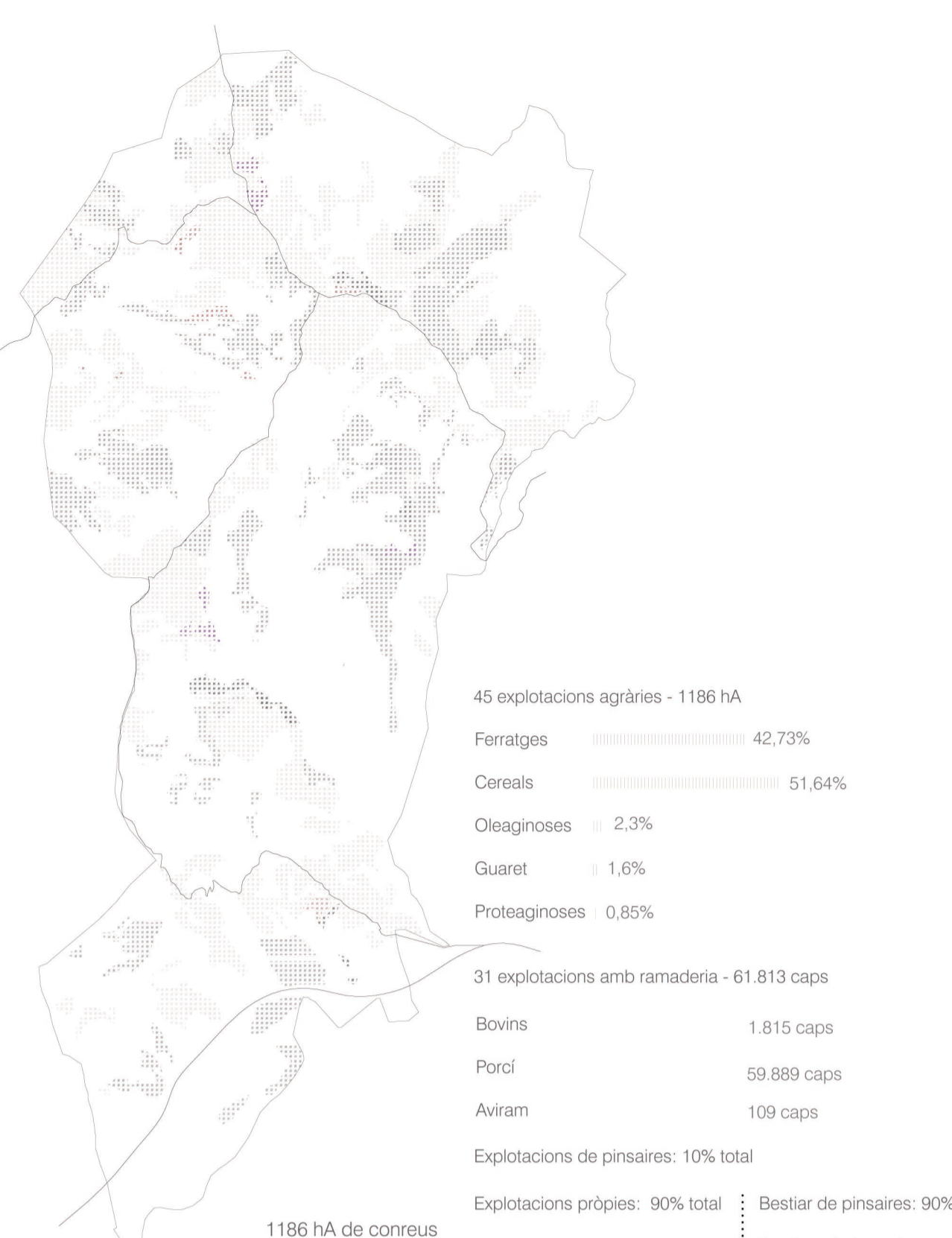
**Planta Topografia i fluvial SBG e.1/50.000**



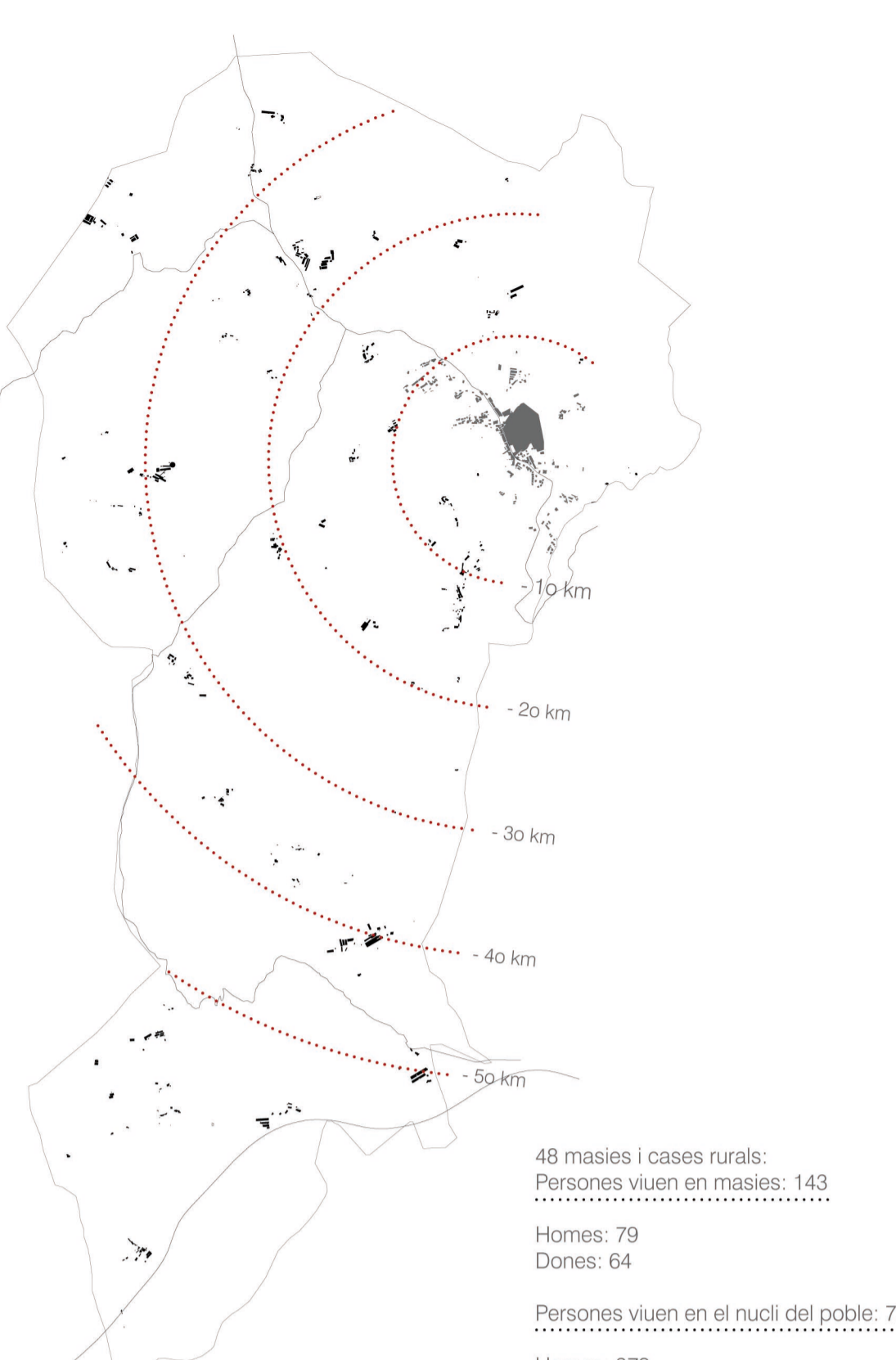
**Planta bosc SBG e.1/50.000**



**Planta conreus SBG e.1/50.000**



**Planta masies e.1/50.000**

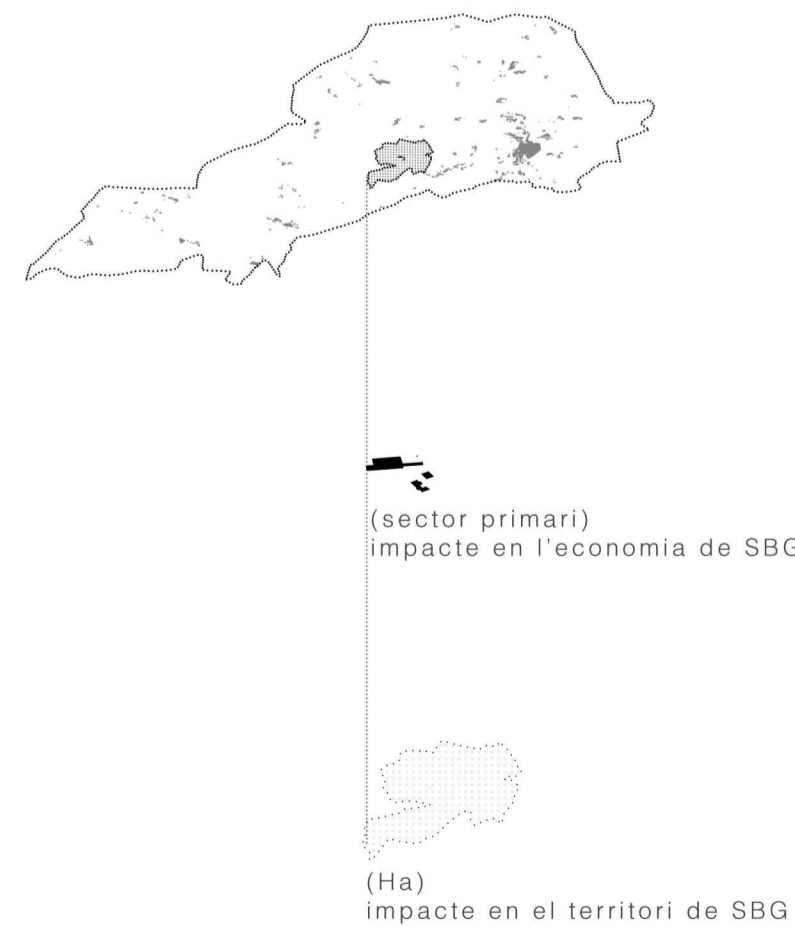


**Explotacions agrícoles:**

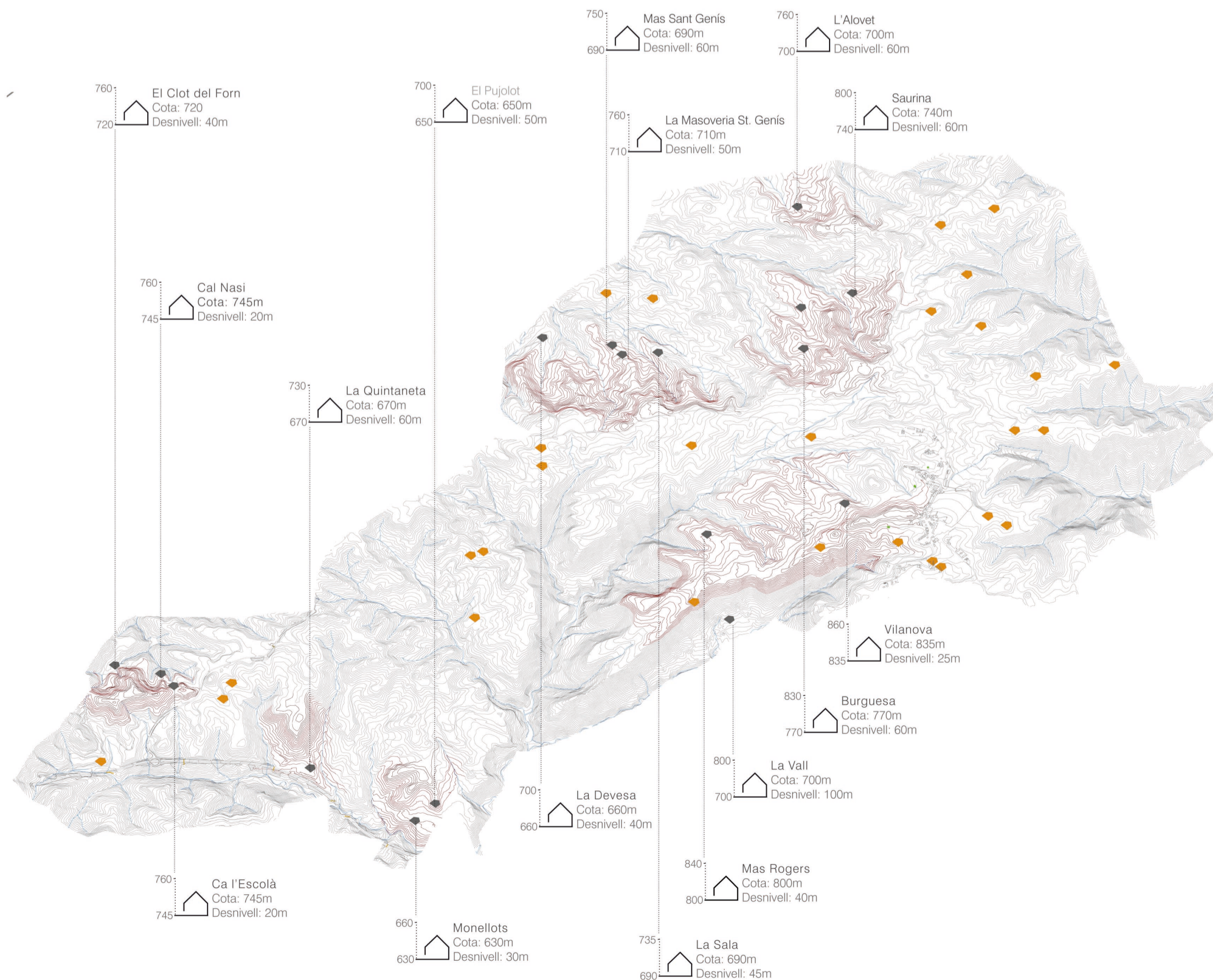
Un cop analitzades les diferents capes de Sant Bartomeu i els trets més característics, ens interessem per la unitat d'explotació agrícola, que tot i que a simple vista sembla que no hagi de tenir molt impacte dins la unitat de Sant Bartomeu del Grau, és ben el contrari.

Analtzant-ho bé ens adonem de la importància d'aquestes unitats d'explotació agrícola, no només per la importància en la economia del municipi, ja que suposa una dels principals puntals en aquesta, sinó també per l'impacte en la superfície total que aquestes tenen. Comparant la superfície d'una parcel·la tipus amb la superfície total de SBG veiem que ronda al voltant d'un 1% i pico mentre que com hem dit abans el nucli urbà només suposa el 0,9% del total. Així doncs l'impacte d'aquestes en la totalitat de Sant Bartomeu del Grau és molt important.

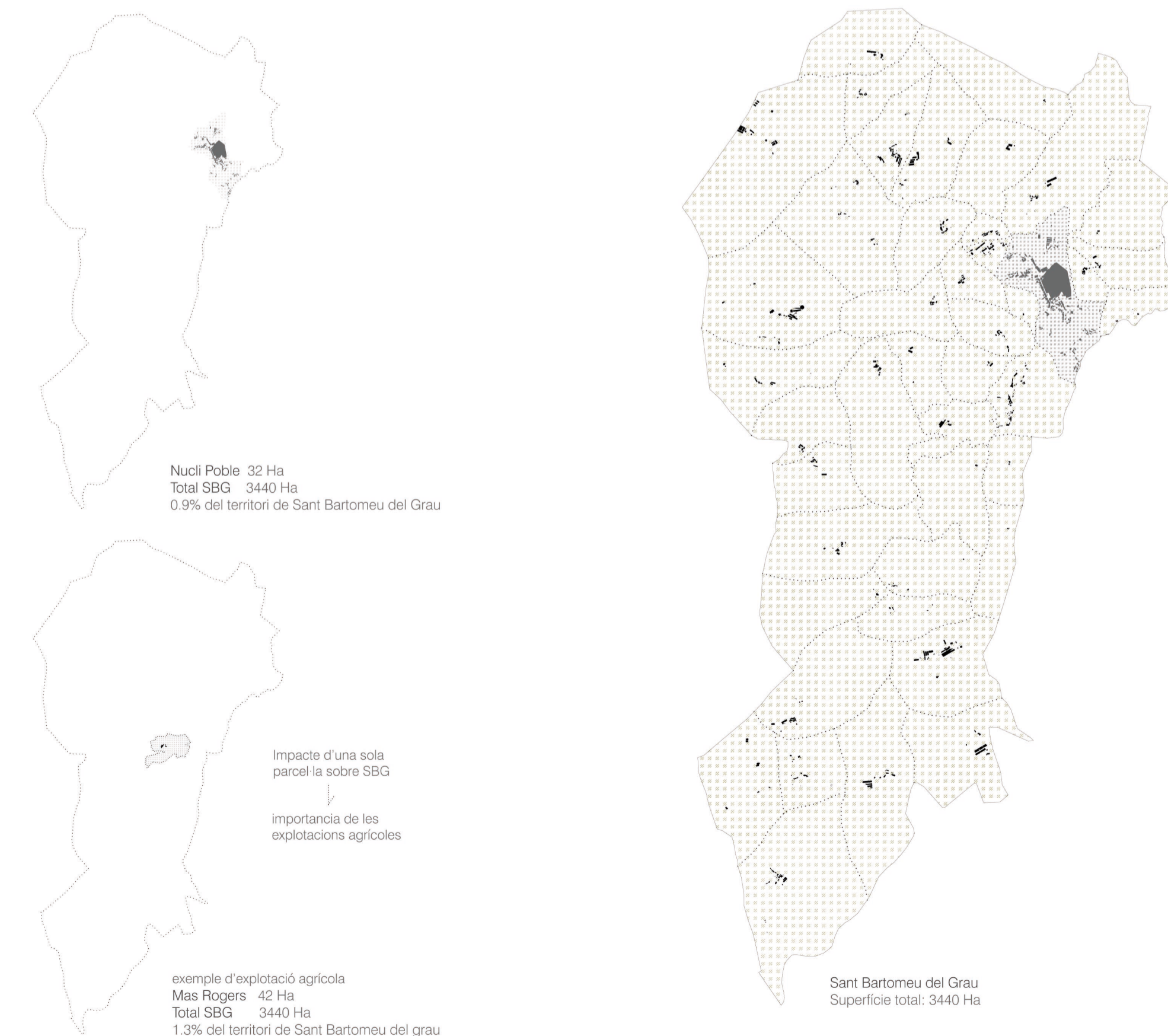
Per altra banda, observem que aquestes explotacions agrícoles distribuïdes al llarg de tot el municipi, algunes d'elles tenen situacions molt estratègiques pel que fa a les aigües pluvials, recurs molt important ja que l'aprofitament d'aquestes aigües és molt útil en una explotació ramadera o agrària. Hem analitzat les cotes en les que es troben les diferents masies de Sant Bartomeu per tal d'extreure aquelles que tenen una situació privilegiada.



**Edificacions i torrents - masies amb potencial d'aprofitament d'aigües pluvials**



**Potencial de les explotacions agrícoles en relació a SBG**



**01. Sant Bartomeu del Grau i les explotacions agrícoles**

·Rehabitar conservant·

Foment de la vida rural a través del model de masia auto-sostenible Mas Rogers

Mària Megías Homar | MArqEtsaV 05.07.2017

Mentor: Adolf Sotoca