

## ***Aspectes hidrogràfics***

***Per Salvador Globel***

Es una cosa molt repetida que l'economia d'un poble o comarca depèn sempre en molta part de les condicions geogràfiques de cada lloc, les quals fan orientar la població en sentits diversos segons quines sien les possibilitats que poden donar de sí mateix.

Granollers, per exemple, per ésser centre d'una comarca exuberant, ha tingut sempre una bona importància comercial en l'intercanvi de productes, que d'altra forma no hauria pas obtingut. Modernament, la proximitat a Barcelona i la bona xarxa de vies de comunicació de què està dotada la nostra ciutat, ha fet—junt amb altres factors més complexes—que sigui un centre industrial molt apreciable. La prova més clara, de totes maneres, és el mercat, el qual no seria tan important si a més d'estar Granollers en el centre del Vallès Oriental no fos ja aquest d'un valor que prové directament de les seves particularitats geogràfiques. La riquesa de la comarca, agrícola precisament, té la seva base en aquestes condicions al·ludides, que si bé no són pas immillorables, sobre tot en quant a les temperatures extremes de l'any, són bon xic favorables a la producció remuneradora de l'agricultura.

Format generalment per aportacions al·luvials dels temps terciaris i en molts llocs en mig d'al·luvions quaternaris, en les valls dels rius o rieres que el solquen, té quasi sempre terreny apte per la fàcil reproducció vegetal. Per les vores perifèriques de la comarca, on les muntanyes abunden, els conreus no hi tenen un paper essencial, sobretot en la banda Noroest, de contextura litològica calissa, però aprofiten en tot el muntanyam les seves condicions característiques adaptant-hi el bosc o els cultius de la millor manera possible. (1)

L'especial configuració de les muntanyes circumdants tenen una gran influència en la terra plana del centre, car modifica un xic el seu clima mitjà. La serralada del Maresme ens priva una part de l'acció neutralitzant de l'aire mediterrani, però en canvi la serralada montsenyenca i la seva continuació de Bertí atura molt l'aire del Nord, que baixaria quasi sense obstacle a la terra plana del Vallès. De totes maneres, aquesta darrera té a més altra importància que la purament meteorològica, per ésser la font principal dels rius o rieres del Vallès, que, a excepció del riu Tordera, corren en direcció de Nord a Sur.

La influència que té aquesta serralada septentrional és tan gran, que de

(1) Vegi's el Butlletí núm. 13, pàg. 200: «L'activitat humana a les muntanyes del Vallès».