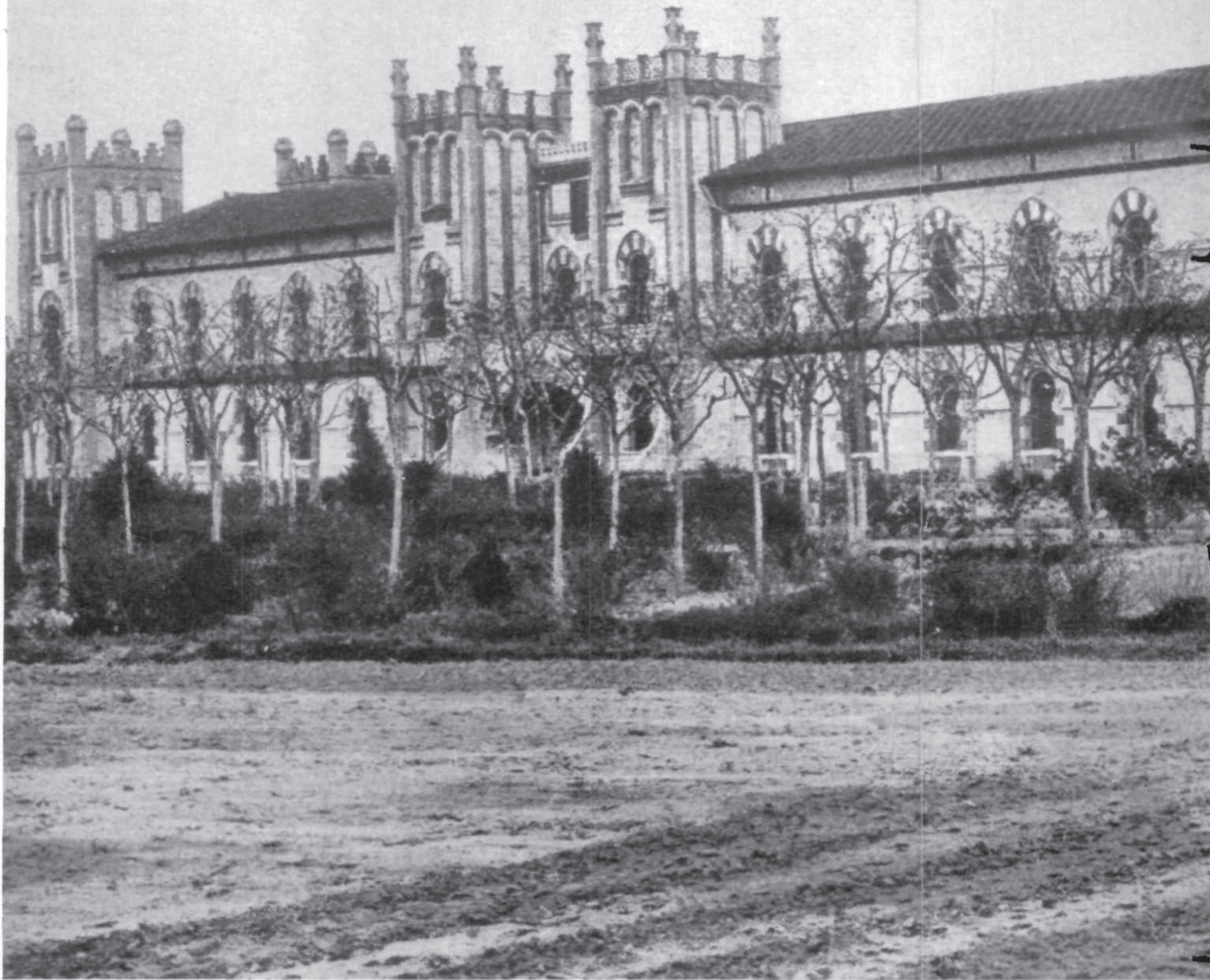


- Fachada Mediodia



Poques persones del nostre país no hauran sentit el pessigolleig, entre àcid i frívol, que produeix una glopada d'aigua de Caldes en passar pel paladar.

Però abans d'arribar als nostres lla-vis, l'aigua ha de fer un llarg recorregut que té una durada de cinquanta anys. Perquè una font termal té el seu origen en l'aigua de pluja. En el cas de Caldes de Malavella, la infiltració té lloc gràcies a les moltes fractures que hi ha a la roca granítica. Es calcula que l'aigua baixa aproximadament fins a un quilòmetre de fondària i és en el transcurs d'aquest

descens quan augmenta la seva temperatura i el seu poder dissolvent, fet que li permet prendre els elements minerals i químics de les roques amb les quals està en contacte. L'aigua es mineralitza i defineix les seves propietats.

Situada en una gran «bossa» (aquífer), li és imprescindible tenir una ascensió ràpida, per tal que no arribi freda i no precipiti pel camí les substàncies dissoltes. L'ascensió es produeix per les condicions de pressió i temperatura a les quals es troba l'aigua i per la força expansiva del seu vapor, que la fan pujar amb rapidesa. Abans d'arribar a la su-

perfície, l'aigua es distribueix per les diverses fractures que troba i dóna origen a les diferents fonts termals, situades, a Caldes, en el **Puig de les Ànimes**, el **Turó de Sant Grau** i el **Puig de les Molerres**.

Però l'aigua de Caldes no únicament és carregada de substàncies minerals. Sense el constant i monòton brollar de les fonts la vila tindria un aspecte molt diferent del que avui coneixem.

L'APROFITAMENT DE L'AIGUA

De tots és conegut l'interès dels ro-