

## La comarca del Vallés

El Vallés es una comarca natural, de la provincia de Barcelona, que comprende los partidos judiciales de Sabadell, Tarrasa y Granollers.

Presenta el Vallés la figura de un paralelogramo, que se extiende unos 40 kilómetros desde la parte occidental de Montserrat, hasta el confín con la provincia de Gerona; y unos 22 kilómetros de ancho, desde el punto en que quedan dobladas las montañas que cierran la cuenca del llano de Barcelona, hasta los límites del partido judicial de Vich. El extremo meridional de los montes de Bertí, y el piso medio de los montes Séllechs, determinan una recta perpendicular a la superficie parabólica en su punto central, y cerca de la intersección de estas dos líneas está Granollers, que puede ser considerado como el centro de la comarca.

De todo lo dicho se deduce que la extensión superficial de la comarca del Vallés, es aproximadamente de unos 1,550 kilómetros cuadrados, estando situada entre los meridianos de la Puda de Montserrat y de La Baïlloria, y entre los paralelos de Papiol y de Montseny; o sea entre los 5° 53' 15" y los 6° 13' 25" de longitud E. del meridiano de Madrid, y los 41° 52' 20" y los 41° 47' 50" de latitud N.

Se puede decir que la comarca vallesana está compuesta de un conjunto de valles, atravesados por anchas y profundas depresiones que están separadas entre sí por extensos collados de escasa altura. No obstante, a medida que nos vamos acercando a la cordillera interior, que está formada por Montseny, Tagamanent, Puiggraciós, El Farell, Puig de la Creu y Sant Llorenç de Munt, el terreno es más cortado, las corrientes acuáticas precipitan los cursos de los ríos, formando saltos y cascadas sorprendentes, como la de San Miguel del Fay.

La altura media de la parte de la llanura es de unos 200 metros sobre el nivel del mar, y de 500 a 600 metros la altura media de las sierras que rodean la comarca. Al primer

golpe de vista pueden observarse tres grandes depresiones formadas por los tres ríos más caudalosos, Tordera, Llobregat y Besós.

Las estribaciones de los Pirineos Orientales, que forman la sierra del Cadí, bajan sirviendo de divisoria entre los dos ríos Llobregat y Ebro. El corte oriental separa el Llobregat del Ter, dividiéndose en dos ramales: el de la izquierda y el de la derecha. El ramal de la izquierda forma la divisoria entre el Ter y el Besós, y el ramal de la derecha forma la del Llobregat y este río.

Entre la divisoria del Ter y del Besós, el único paso importante que hay es el que, saliendo de Puig d'Oller, separa las aguas del Congost de las del riachuelo de Parets, extendiéndose por San Miguel del Fay, Puiggraciós, La Ameilla y vecindarios de Canovellas y Montmeló, que es donde termina; siendo el más importante de los contrafuertes de la sierra de Montmany.

Las líneas orográficas más importantes de la divisoria del N., entre el río Tordera y la cuenca litoral del E. son:

Las cuatro que salen de la sierra de Valmanya y forman las cuencas de los ríos Roquet, San Tous, San Pous, Fuirosos y otros tributarios del Tordera. Las tres que bajan de la sierra de Llaureda, por Montnegre y Fuirosos. La que, saliendo de Collsacreu, divide las cuencas de Olzinellas y Vallgorguina, y la que sale de la ermita de Nuestra Señora del Corredor, coronando la parte izquierda de este último riachuelo, y la derecha del de Trentapasses. Hay además otros contrafuertes que originan gran número de cortes.

Tal es el aspecto geográfico de nuestra querida comarca y los accidentes de su suelo, más dignos de mención. No dejará de tener interés, sin duda, referir aquí sucintamente algunos de los datos geológicos que hemos podido encontrar en los tratados especiales de esta materia. ¿Qué fué primitivamente, en los tiempos anteriores a la historia y aún a la misma vida animal y vegetal, la comarca del Vallés? Durante la era primaria empezaron a surgir del inmenso Océano un gran número de islas, las cuales se extendieron por la actual región pirenaica forman-