

CAPÍTULO VI

RESUMEN HISTORICO DE LA CARTO- GRAFIA

59.—*La Edad Antigua.*—En la historia de la Humanidad, la Cartografía ha ido desarrollándose a medida que lo fué la ciencia geográfica, y a su vez ambas paralelamente al nuevo conocimiento de tierras. El bibliotecario de Alejandría Eratóstenes, que vivió entre los años 276 y 196 a. de C., fué el primero que midió un arco de grado. Setenta años más tarde, el astrónomo Hiparco, cubriendo la esfera con la red de meridianos y paralelos, formó el cañamazo, por decirlo así, sobre el que había de trazarse el contorno de las tierras y fijar la situación de los lugares. En el siglo II a. de C., Krates de Mallos construyó el primer globo, dando los contornos de la tierra habitable. Aparece la gran figura de Ptolomeo (130 a 135 des-

pués de Cristo), autor de dos proyecciones, y en su famosa carta del mundo conocido entonces (utilizando quizá mapas de Marino de Tiro) comete el error de alargar el Mediterráneo hacia el E. 20° más de lo justo, prolongándose Asia casi hasta la longitud de California. La obra geográfica de Ptolomeo, juntamente con su mapa, fué objeto de numerosas ediciones en el Renacimiento: la de Roma, de 1478, grabada en cobre; la de Ulm, de 1482, en madera; la de Sebastián Munster, de 1540, y, en fin, la de Mercator, en 1578.

Los romanos, pueblo mucho más práctico y guerrero que científico y dado a la elucubración, no han dejado muchos monumentos cartográficos. Citemos sólo la llamada "Tabla Peutingeriana" (de Peutinger, sabio alemán de Augsburgo, que la descubrió), o mapa itinerario en donde se marcan las vías romanas, distancias, puntos de parada, etc.

60.—*La Edad Media.*—En los años de la Edad Media, poco propicios al brillante cultivo de las ciencias, la Cartografía no realiza muchos progresos. Incluso la idea de la esfericidad de la Tierra, ya adquirida por los griegos, se perdió, y no reaparece hasta el siglo XIII, con Bacon. Surge, no obstante, un pueblo, el árabe, inclinado a los estudios geográficos y cartográficos, y entre los autores de mapas figuran los nombres de El Balji, Ibn-Said y, sobre todo, El Edrisi, nacido éste, según se cree, en 1100. Entre los cristianos, la influencia y el estudio de los Libros Sagrados