

por la secante de la latitud correspondiente dividida por el radio, se tendrá el valor que debe darse á la misma parte en la Carta. Asi, contentándose con la division en minutos, bastará tomar en las tablas ordinarias todas las secantes de minuto en minuto, sucesivamente desde el equador hasta el grado de latitud que se necesite, y la suma de todas estas secantes dividida por el radio dará un número de minutos, que, trasladados en el meridiano desde el equador, determinará en la Carta el grado de latitud de que se trata.

11 Tomando por unidad el radio y el minuto, ó parte que se use, la operacion, como se ve, se reduce á la simple adición de todas las secantes; y de este modo, la distancia de un paralelo qualesquiera al equador queda expresada, por la suma de las secantes de todos los arcos entre el equador y el paralelo.

12 Estas partes, que deben darse á las porciones del meridiano, se llaman *partes meridionales*, y *latitudes crecientes* las latitudes señaladas segun este principio. Las partes meridionales tienen además otros varios usos muy útiles que indicaremos en adelante.

13 Con el auxilio de las partes meridionales, que pueden hallarse por un método mas expe-

pedido (2-3), y están ya calculadas en las tablas que se encuentran en todos los Tratados de Navegacion, es facilísimo construir una Carta reducida, observando las siguientes reglas:

1.º Determinados los límites de la Carta, ó los grados de latitud y longitud que debe comprender, escribanse todos los diferentes grados de latitud en una columna segun el orden en que se siguen, colocando en la parte superior el mas distante del equador, y en otra columna al lado las latitudes crecientes que corresponden á cada uno de ellos.

Por exemplo, en la Carta de la Lamina I.

Latitudes.	Partes meridionales en grados.	Latitudes.	Partes meridionales en grados.	Latitudes.	Partes meridionales en grados.	Latitudes.	Partes meridionales en grados.
59º	73,5.	46º	51,9.	33º	35,0.	20º	20,4.
58	71,6.	45	50,5.	32	33,8.	19	19,3.
57	69,7.	44	49,1.	31	32,6.	18	18,3.
56	67,9.	43	47,7.	30	31,5.	17	17,2.
55	66,1.	42	46,4.	29	30,3.	16	16,2.
54	64,4.	41	45,0.	28	29,2.	15	15,2.
53	62,7.	40	43,7.	27	28,1.	14	14,1.
52	61,1.	39	42,4.	26	26,9.	13	13,1.
51	59,5.	38	41,1.	25	25,8.	12	12,1.
50	57,9.	37	39,9.	24	24,7.	11	11,1.
49	56,4.	36	38,6.	23	23,6.	10	10,1.
48	54,8.	35	37,4.	22	22,6.	9	9,0.
47	53,4.	34	36,2.	21	21,5.	8	8,0.