

INDICE

Capítulo 1.—Regla de cálculo	9
Capítulo 2.—Vernier	17
Capítulo 3.—Palmer	21
Capítulo 4.—Esferómetro	25
Capítulo 5.—Balanza. Determinación del cero sin carga	29
Capítulo 6.—Balanza. Pesada simple por oscilaciones sin determinación de ceros	33
Capítulo 7.—Balanza. Pesada simple por oscilaciones con determinación de ceros	35
Capítulo 8.—Gráfica de sensibilidad	39
Capítulo 9.—Balanza. Doble pesada de Gauss	43
Capítulo 10.—Balanza. Pesada de Borda	45
Capítulo 11.—Balanza. Pesada por diferencia	47
Capítulo 12.—Balanza. Reducción de las pesadas al vacío	49
Capítulo 13.—Errores en las mediciones	55
Capítulo 14.—Densidades y pesos específicos	61
Capítulo 15.—Picnómetro. Densidad de sólidos	65
Capítulo 16.—Picnómetro. Densidad de líquidos	69
Capítulo 17.—Balanza de Mohr-Wesiphal	73
Capítulo 18.—Areómetros y Densímetros	79
Capítulo 19.—Barometría	85
Capítulo 20.—Tensión superficial	93
Capítulo 21.—Viscosimetría. Viscosímetro de Ostwald	101
Capítulo 22.—Viscosimetría. Viscosímetro de Engler	105
Capítulo 23.—Viscosimetría. Viscosímetro de Saybolt	107
Capítulo 24.—Termometría	114
Capítulo 25.—Verificación de los puntos fijos de un termómetro y corrección de las lecturas	117

Capítulo 26.—Temperatura de fusión de sólidos. Método del tubo capilar	121
Capítulo 27.—Temperatura de fusión de grasas. Método de Koop o baño de mercurio .	123
Capítulo 28.—Temperatura de fusión de grasas. Método de la cámara de aire	125
Capítulo 29.—Temperatura de solidificación. Método de Shukoff o de la cámara de aire	127
Capítulo 30.—Temperatura de ebullición. Método ordinario	129
Capítulo 31.—Temperatura de ebullición. Método de Siwolobaff	131
Capítulo 32.—Microscopia	133
Capítulo 33.—Refractometría	145
Capítulo 34.—Refractómetro de Abbé	151
Capítulo 35.—Refractómetro de inmersión	159
Capítulo 36.—Polarimetría. Polarímetro de Laurent	163
Capítulo 37.—Sacarímetro	167