

# INDICE

---

*Prólogo de la Edición Castellana*..... VII

*Advertencia de la Edición Francesa*..... IX

*Introducción*..... XV

Definición, XV. — Propiedades de los logaritmos, XV a XIX. — Resumen, XIX. — Desarrollo de expresiones logarítmicas, XIX a XXI. — Función logarítmica, XXI. — Funciones continuas y discontinuas, XXII. — Gráfica de la función logarítmica, XXIII y XXIV. — Característica y mantisa, XXV. — Determinación de la característica, XXV a XXVII. — Operaciones con logaritmos (suma, resta, multiplicación y división), XXVII a XXXIII.

I. *Tabla de logaritmos a cinco decimales*..... XXXIII

Descripción de la tabla de logaritmos, XXXIII. — Manejo de la tabla, XXXIV. — Problema directo, XXXIV a XXXVII. — Determinación de logaritmos de números no comprendidos en los límites de la tabla, XXXVII. — Problema inverso, XXXVIII. Aplicación de los logaritmos al cálculo de productos, cocientes, potencias y raíces, XL. — Cologaritmo, XLII. — Aplicación del cologaritmo al cálculo de cocientes, XLIII. — Resolución de ecuaciones exponenciales, XLIV. — Aplicaciones al álgebra financiera, XLV.

*Tabla auxiliar para la conversión de grados, minutos y segundos en partes decimales de radio, cuadrante, etcétera*, XLVIII.

II. *Tabla de los logaritmos de funciones trigonométricas*

Problema directo, L. — Angulos situados en las extremidades del cuadrante, LII. — Resolución del problema directo por el primer metodo, LIII. — Resolución del problema directo por el

segundo método. LIV. — Angulos situados fuera del primer cuadrante. LVI. — Problema inverso. LX. — Resolución del problema inverso para ángulos situados en las extremidades del cuadrante. LXIII.

*Tabla auxiliar de conversión de grados en horas y minutos, LXVI.*

III.	<i>Tabla de logaritmos de adición y sustracción o fogaritmos de Gauss. . . . .</i>	LXVII
	<i>Adición, LXVII. — Substracción, LXVIII. — Aplicación de las tablas de adición y sustracción a diversos problemas de álgebra, trigonometría, astronomía, etc., LXXI.</i>	
	<i>Tabla auxiliar de conversión de logaritmos naturales o hiperbólicos en logaritmos vulgares y viceversa, LXXVIII.</i>	
IV.	<i>Tabla de logaritmos con ocho decimales. . . . .</i>	LXXIX
	<i>Problema directo, LXXIX. — Problema inverso, LXXXI.</i>	
V.	<i>Tabla abreviada para el cálculo de logaritmos y antilogaritmos con gran número de cifras. . . . .</i>	LXXXII
VI.	<i>Tablas de logaritmos y de antilogaritmos a cuatro y tres decimales. . . . .</i>	LXXXV
VII.	<i>Tabla de los más pequeños divisores de los números compuestos. . . . .</i>	LXXXVII
VIII.	<i>Tabla con diez decimales de funciones trigonométricas naturales y de longitudes de arcos expresados en partes de radio. . . . .</i>	LXXXVIII
	<i>Resumen de fórmulas y números usuales con sus logaritmos correspondientes. . . . .</i>	XCVI