

los tres bellos colores de nuestro pabellon nacional, les diréis que cuando el Señor Dios de los ejércitos quebró el yugo de la dominacion española que pesaba sobre el pueblo mexicano, esa enseña tricolor flameando bajo el sereno y apacible cielo de México, al estampido del cañon y al sonoro estrépito de las campanas, anunciaba la *fé, la esperanza y la caridad* del pueblo recto, sencillo y fiel, que por el beneficio de su libertad afluyendo al sagrado recinto, con las lágrimas del reconocimiento en los ojos sentia vibrar su pecho, al exhalar en el ambiente con los perfumes del incienso *la celeste armonia* del cántico que comienza: *Te Deum laudamus, te Domine confitemur* &c. cántico que inundará siempre de júbilo á los verdaderos fieles de la Universal Iglesia: les diréis que *el juramento* de guardar en México con esclusión de cualquiera otra, la Religion Católica, la Union y la Independencia aun está hablando por esos mismos colores. . . . . Ahora, la **FÉ, la ESPERANZA, la CARIDAD.** Ahora, esos colores. . . ¡Tú guárdalos en nuestro suelo, oh inmaculada, maravillosa Virgen de Guadalupe! tú avívalos en nuestros corazones, dulce consuelo de la nacion mexicana! ¡Radiosa sobre ellos, y vestida del sol de la verdad y de la justicia, alumbranos á todos con sus rayos, para salir de entre las sombras de la muerte donde hemos querido neciamente reposar! ¡Levántate ya oh dulce madre mia, y muestra con tu celeste imágen á los pueblos todos del universo, que México ha sido y es el objeto de tu ternura y maternal cariño: que el Todo-poderoso ha depositado en tí toda la honra de su sabiduria infinita; y que en el dia de su justicia, tú extenderás tu hermosísimo manto sobre los infortunados cuanto felices mexicanos: felices sí, porque el Señor ha querido darnos en tí la mas gloriosa prenda de su misericordia, y felices, porque: *Con ninguna nacion hizo tal cosa: y no les manifestó sus juicios.* (1).

Saltillo, Febrero 12 de 1886.

Francisco A. Rodríguez.



(1) Ps. CXLVII, 20.

INDICE  
Erratas mas notables.

Pag.	Línea.	Dice.	Debe decir.
III.	18	cantár	cantar
VII.	11	alcanzado	abrazado
"	18	se te	te se
"	19	brillará la luz	resplandecerá luz
"	21	se te	te se
"	39	Sap. V,	Sap. VI,
VIII.	16 y 17	Señor Dios dominador	Dominador Señor Dios
"	18	Dios uno	Un Dios
"	24	de todos los hombres	de toda carne
"	28	hasta en los senos	hasta los senos
"	36	X, 14	X, 14, 17
"	37	28, 29.	28, 29. Ps. CXII, 4.
"	38	Eecli. XXXIV, 8.	Eecli. XXXIII, 3.
X.	27	el cielo y la tierra,	el cielo, y la tierra, y la mar
"	5	amanatio	emanatio
7	5	2º	10º
10	34	Elementaris	Elementaires
31	32	3224	2324
44	34	(Hor. Od. 22)	(Hor. Lib. I. Od. 22).
56	21	Daemoni	Dæmonia
66	35	P=83º-11'-1," 457 &.	P=83º-11'-1," 457 &. y L=15º-21'-57," 2 + 83º 11'-1," 457 & =98º-32'- 58," 657 &.
72	28	3667,0581	3667,"0581
"	30	3667,0174	3667,"0574
80	16	2529,7174	3529, 7174
84	40	hallaran	hallarán
95	19	2193	2163
99	20	3,6,9,11,15,17	3,6,9,11,14, 17
116	19	Junie	Junio
131	41	Merodach Baladan	baladan padre de merodach
142	36	comerciautes	comerciantes
147	32	al pobre	al justo
"	33	Apoc. XII, 3.	Apoc. XII, 3, 4.
156	34	entre la tierra	1010   entre la tierra.

## INDICE.

	Pag.
Prólogo.....	III.
Introduccion.....	VI.
Cap. I. Origen de la Tierra.-Su movimiento primitivo.-Primer dia de la creacion.....	3.
Cap. II. Fuerzas centripeta y centrífuga.-Excentricidad de la órbita de la Tierra.-Inflamamiento del ecuador terrestre, y duracion del año anomalístico aparente.-Incremento de la prescesion de los equinoccios.....	5.
Cap. III. Medida del radio ecuatorial terrestre.-Paralaje horizontal ecuatorial del Sol.-Distancias de este astro á la tierra.-Revolucion sideral de la Luna.-Año sideral... 10	10
Cap. IV. Medida del diámetro verdadero y aparente del Sol.-Movimiento angular diurno máximo aparente de la Tierra perihelia.-Oblicuidad primitiva de la eclíptica.-Medida del radio polar de la Tierra.....	17.
Cap. V. Altura de la atmósfera.-Movimiento angular diurno del perigeo lunar.-Año tropical.-Prescesion general de los equinoccios.-Edad del Mundo.....	24.
Cap. VI. Ciclo solar.-Letra dominical.-Calendario abreviado para comprobar las fechas en cualquiera época.-Calendario Azteca.-Edad del mundo deducida de los Libros Santos y de la Historia mexicana antigua... 30.	30.
Cap. VII. Continuacion del mismo asunto.-Edad del mundo deducida de los Libros Santos y de la Historia mexicana antigua.....	49.
Cap. VIII. Órbita terrestre.-Nutacion.-Perigeo solar.-Oblicuidad de la eclíptica.....	62.
Cap. IX. Velocidad de la luz.-Movimiento angular máximo verdadero de la Tierra en el perihelio.-Duracion del año anomalístico verdadero.-Movimientos verdaderos.....	69.
Cap. X. Tablas de la longitud del Sol.-Modo de calcularla en cualquier tiempo dado.-Equinoccios y solsticios... 73	73
Cap. XI. Revoluciones anomalística y sinódica de la Luna.-Tabla de las epactas astronómicas.-Modo de calcular en cualquiera época los novilunios y plenilunios medios, y si han sido ó pueden ser eclípticos.-Primer meridiano....	90.

Cap. XII. Antiguo eclipse de sol observado en China.-Calendario del Pueblo Hebreo.-Épocas célebres.-El diluvio.-Monumento mexicano conmemorativo de este suceso.....	97.
Cap. XIII. Variante del siglo mexicano.-Discordancias aparentes y rectificaciones en la Cronología mexicana.-Calendario de los Egipcios y de los Persas.-Variantes.-Fecha de la muerte de Alejandro.....	109
Cap. XIV. Época célebre entre los Persas.-Era de Meton.-Su ciclo de 19 años.-Calendario juliano eclesiástico antiguo.-Tabla para hallar por él el dia de Pascua.-Comprobaciones.....	117
Cap. XV. Nabuchodonosor 1º-Nabonassar quien fué.-Profecía victoriosa.-Era duplicada de Nabonassar.-Sirve de época á las Tablas de Ptolomeo.-Confusion en la Historia -Calendario Tolteca.....	129
Cap. XVI. Fechas del Nacimiento y Tránsito de la Sma. Virgen.-Imágen de su Inmaculada Concepcion -La cabeza del dragon quebrantada.-Desafio y anagramas de Keplero.....	136
Cap. XVII. Medida exacta del diámetro duplicado del sol.-El dragon y la bestia de la mar.-Conclusion.....	140

1010



E  
F  
C

