



# ALMANAQUE, *Etemerides Astronomicas*

Y  
GUÍA DE FORASTEROS

DE

## BUENOS AYRES

PARA EL AÑO DE

# 1832.

(Siendo Bisiesto.)

Contiene el calendario y demás materia eclesiástica; la hora del orto y ocaso de los grandes luminares, las fases de la luna, la ecuación del tiempo, y otras noticias astronómicas; nómina de los altos funcionarios y empleados públicos, de las listas civil, militar y eclesiástica; variedades, &c. &c. &c. Con—

Un diagrama del transito del planeta MERCURIO por sobre el disco del SOL, que acaecerá el 5 de Mayo.

---

POR BERNARDO KIERNAN,

PROFESOR DE ASTRONOMIA Y MATEMATICAS.

---

*Os homini sublime dedit, cælumque tuere  
Jussit, et rectos ad sidera tollere vultus.*  
OVID.

---

BUENOS AYRES.

IMPRESO EN LA IMPRENTA DE HALLET Y CA.

1832.

16. H. H.

# AL AÑO DE 1832.

Sálve joh una nuevo!  
Sálve una y mil veces;  
Que nos muestre FEBO  
Risueña su frente.  
Que el PLATA espumoso  
Su rauda corriente,  
Vea satisfecho  
Poblar de bajes.  
El comercio active,  
La industria fomente,  
Y todas las artes  
Que á un pueblo embellecen.

Que la paz dichosa  
Su arco iris nos muestra  
Y el furor insano  
En union se trueque.  
Flores can los campos;  
Abunden las misas,  
Y todos vivamos  
Llenos de placeres.  
Estas son mis votos  
Dios Omnipotente,  
Votos que al Empirso  
Dirijo fervientes.

## EPOCAS GENERALES.

De la creacion del mundo .....	5836
Del diluvio universal .....	4181
De la vocacion de Abraham .....	3753
De la ley escrita .....	3329
De la fundacion del Templo de Salomon .....	2814
De la era de los Olímpicos .....	2608
De la fundacion de Roma .....	2585
De la era de Nabonassor .....	2579
Del año Juliano .....	1877
De la Natividad de JESU-CRISTO .....	1832
De la era de los mártires .....	1548
De la Hegira ó fuga de Mahoma .....	1210
Del Yezdegird (era de los Persas) .....	1201
De la Correccion Gregoriana .....	250
Del Pontificado de Nuestro Santissimo Padre Gregorio XVI. ....	2

## Nombres y carácteres de los doce signos del Zodiaco.

NOMBRES.	CARACTERES.
Aries .....	♈
Tauro .....	♉
Geminis .....	♊
Cancer .....	♋
Leo .....	♌
Virgo .....	♍
Libra .....	♎
Escorpio .....	♏
Sagitario .....	♐
Capricornio .....	♑
Acuario .....	♒
Piscis .....	♓

## EPOCAS NACIONALES.

Este	5836	Del descubrimiento del Rio de la Plata	394
	4181	De la primera fundacion de Buenos Aires por D. Pedro Mendoza.....	297
	3753	De la segunda, por D. Juan Garay..	252
	3329	De la creacion de esta S. I. Catedral.	212
	2814	De la toma de esta ciudad por el general inglés Berresford y su reconquistas .....	27
	2608	De su gloriosa defensa contra el general inglés Whitelock y restauracion de Montevideo .....	23
	2585	De nuestra regeneracion politica .....	23
	2579	De la declaracion de la Independencia de las P. U. del R. de la Plata.....	16
	1877	De la independencia del Estado Oriental del Uruguay conquistada por las armas argentinas.	4

## Nombres y carácteres de los Planetas.

CARACTERES.	NOMBRES.
☉ .....	Sol
☽ .....	Luna
☿ .....	Mercurio
☿ .....	Venus
⊕ .....	Tierra
♂ .....	Marte
♃ .....	Jupiter
♄ .....	Saturno
♅ .....	Herschel

EXPLICACIONES.—En la columna de ecuacion del tiempo (que es la ultima de cada pagina) esta señal (+) indica que un reloj para estar correcto deberá estar adelantado del Sol el número de minutos indicado en ella; y esta (—) lo contrario.

Esta (—) significa que el sol y el reloj deberán concordar.

En el calendario los días de fiesta de ambos preceptos van señalados, así ++; y los de misa con +.

## NOTAS VULGARES Y CICLOS CRONOLOGICOS.

Letras Dominicales.....	A. G.
Epacta.....	9
Ciclo solar.....	21
Indicacion Romana.....	5
Periodo Juliano.....	6545
Letra del Martirologio.....	M.
<hr/>	
TEMPORAS.	
Marzo.....	14, 16 y 17
Junio.....	13, 15 y 16

Setiembre.....	19, 21 y 22
Diciembre.....	19, 21 y 22

## FIESTAS MOVIBLES.

Septuagésima.....	Febrero 19
Ceniza.....	Marzo 7
Pascua.....	Abrial 22
Ascension.....	Mayo 31
Peñecostes.....	Junio 10
Corpus.....	Junio 21
Adviento.....	Dicbre. 2

## Eclipses.

En el presente año habrá dos eclipses de Sol, ambos invisibles en esta república; la Luna no habrá ninguno.

## Transito de ♀ por sobre el disco de ☽.

Este fenómeno interesante acacerá el 5 de Mayo, y con buen telescopio, será visible. Saldrá el Sol con Mercurio sobre la parte N. O., como a 60 grados del vértice. La aproximación mas inmediata del planeta al centro del Sol, sera á las 8 horas y 35 minutos de la mañana, acabándose el tránsito pocos minutos antes de mediodía.—Véase el diagrama.

## Cometa.

La proxima aparición de uno de estos astros está anunciada, pero con bastante discrepancia en cuanto á la época precisa de ella. Segun unos se verificará en el presente año, segun otros, en el siguiente, pero la predicción que merece mas crédito es la de los astrónomos franceses DAMOISEAU y PONTECULANT que han calculado que el cometa del siglo XVI, conocido por de HALLEY, que primera apareció en 1531, luego en 1607, después en 1682 y 1759, y del cual hace mención NEWTON en sus *Principia* retornará á su perihelio el 5 de Noviembre de 1835, y como entonces, cuando mas aproximado al Sol estará en Acuario, al paso que la tierra se hallará en Tauro, distará cuando menos 40 millones de leguas de nosotros. Son quiméricos pues los temores que inspira la futura aparición de este cometa. El podrá aproxímarse á la tierra mucho mas de lo que se aproximarán realmente sin que se deba concebir la menor inquietud. Se sabe que en 1770 un cometa se aproximió á solo cerca de una vez mas lejos que la Luna, y los que se ocupan en la astronomía no han olvidado que LALANDE ha estimado en 13 mil leguas la distancia, á la cual un cometa podría occasionar sobre nuestro globo desórdenes sensibles.

Los periódicos alemanes son los que han anunciado para este año el cometa, no sabemos con que datos, pues uno de los mas acreditados astrónomos de esa nación, BURCKART, coincide en el cálculo de los citados astrónomos franceses. Los referidos periódicos también se han divertido mucho á costa de los incrédulos y medrosos, con lugubres pronósticos sobre la destrucción del mundo por medio de este astro. Los temores que propagan dimanan de que dicen, que el cometa pasará muy cerca de la órbita de la tierra [á saber 4 diámetros y medio, equivalentes á de 13 a 14 mil leguas], de modo que, en efecto, si la tierra se hallase al punto de su órbita que estará un instante próximo al cometa, podrían resultar algunos fenómenos alarmantes; pero esto, aun cuando fuese fundada la predicción, que no vemos autorizada por ningún astrónomo respetable, está lejano de ser posible en este caso, segun confiesan algunos de los mismos diarios que han anunciado con tono de confianza la aparición del cometa en el año 32.

VENUS será lucero desde el principio del año hasta el 27 de Julio, y desde entonces hasta el fin del mismo.

ITINERARIO.—POSTAS DESDE ESTA CIUDAD HASTA CHILE Y POTOSI.

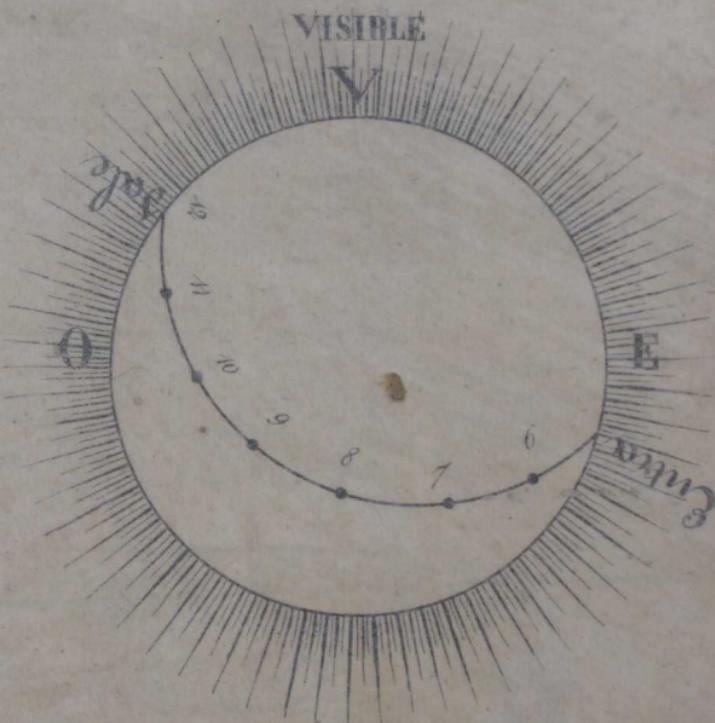
Postas	Lugras	Postas.	Lugras.	Postas.	Lugras.
Puente de Marquez	7	Rio Carnero ó Noria	10 Cabos		7
Cañada de Escobal	6	Sinsacate	4 Salta		6
Cañada de Rocha	5	Ojo de Agua	6		72
Cañada de la Cruz	5	Mache	4 Calderas		6
Areco	6	Itigusi	4 Cabaña		5
Chacras de Ayala	5	Santa Cruz	4 Jujuy		7
Arrecifes	7	San Pedro	4		18
Fonteñuelas	5	Durazno	4 Yata, RIO		4
Cañada de Gomez	4	bañar 6 Piedritas	4 Volcan		5
Arroyo del Medio	6	Pozo del Tigre	4 Hornillos		9
Arroyo de Pavon	8	Por ezne o	6 Guacalera		6
Arroyo del Sauce	5	Ambargasta	6 Humaguaca		6
Manantial ó Orqueta	5	Noria de Ayuncha	38 Cueva		8
Candalaria	4	Simbolar	6 Colorados		6
Desmochados	6	Silpica	7 Cangrejos		6
Arequito	4	Manogasta	4 Quiaca		9
Esquina de la Guardia	4	Santiago del Estero	8 M ojo		8
Cabeza del Tigre	7		— 15 Suipacha		8
Esquina de Lobato	6	Capilla de Ximenez	9 Tupiza		5
Saladillo	4	Los Marandas	5 Chapaca		4
Barrancas	4	RIO DE SANTIAGO.	Ojo de Agua		9
Zanjon	4	Vinara	6 Santiago Cotagatica		6
Fraile Muerto	4	Palmas	6 Escara		4
Tres Cruces	4	Talacocha	6 Quirbe		6
Esquina de Medrano	4	Tucuman	8 Zoropalca		6
Idem de la Herradura	4		— 40 Caiza		6
RIO TERCERO.		Tapia	8 Chuquilla		6
Paso de Ferreira	4	Bipos ó Ticucho	5 Potosi		6
Tio Pugo	4	Hornillos	6		133
El Ojo de Agua	4	Pozo del Pescado	4		
Cañada del Gobernador ó Corral del Maestro	4	Arenal	8 Total de leguas ó resumen.		
Impira	4	Rosario	A Cordoba..... 173		
Rio Segundo	6	Cañas ó Encrucijada	A Santiago.... 115		
Punta del Monte	5	Concha	A Tucuman.... 40		
Cordoba	6	Rodeo del Tala ó Algarrobos	A Salta..... 72		
	5		A Jujuy..... 18		
	— 173		— 56		— 551

A CHILE.—Carrera de Potosi hasta la Esquina de Medrano 131 leguas.

Post.	Leg.	Post.	Leg.	Post.	Leg.	Post.	Leg.
Lugras	131	ranchita	4 Desaguadero	11 Desde S. Luis	52 Ojo de Agua		5
Arroyo de S. J.	8	Achiras	5 Corral de cuero	11 Villa Vicencio	15 Guardia del Res-		
Cañada de Lucas	5	Porrezueldo	2 Corocorto ó bajo	Uspallata	15 guardo		5
Punta de Agua	8	Morro	7 del Maltez	10 Punta de Vacas	13 Villa de Sta. Ro-		
Santa Barbara	9	Rio Quinto	12 Dormida	8 Pugios	8 sa		13
Corral de barrancas ó Tegua	Suma	— 208	Caftas	Paramillo	5 Colina		10
Tambo	4	— 220	Retamo	Las Cuevas	1 Chile		6
Agnadita	4	Laguna de Chor.	Rodeo del Medio	Calaveras	2 Desde Buenos		
Chafarizitos ó Barrios	4	lulos	Tuncal	6 Laguna	Aires	391	
			7 Mendoza	del Inca			

Pedro con G.

TRANSITO  
del Planeta Mercurio  
por sobre el disco del  
Sol, el 5 de Mayo  
de 1832.



Los guarismos en el Diagrama q<sup>e</sup> precede  
indican las horas, y los puntos las posiciones  
de Mercurio en su marcha retrograda.

# MAYO tiene 31 días.

MAYO, recuerdos gloriosos,  
En su luminoso Carro,  
Traerá en pos de su carrera,  
Siempre al tornar de su ocaso.

	D.	H.	M.	
● Luna nueva,	1	11	46	mañana.
► Cuarto creciente	-	4	12	id.
○ Luna llena	14	1	30	tarde.
◄ Cuarto menguante	22	5	26	id.
● Luna nueva	29	8	2	id.

■ en II dia 20.

D. M.	D. S.	CALENDARIO.	S	S	S	E.
			SALE	SE	PONE	TI.
1 Mart	† San Felipe y Santiago, apóstoles.	6 43	5 17	6 36	3	
2 Mier	San Anastasio, obispo y doctor.	44	16	7 23		
3 Juev	† La Invencion de la Santa Cruz.	45	15	8 16		
4 Vier	Santa Mónica, viuda.	46	14	9 14		
5 Sab	S. Pio, v. y la conversion de s. Agustin.	47	13	10 16		
6 Dom	El martirio de s. Juan Ev y s. Juan Damas.	48	12	11 15	4	
7 Lun	San Estanislao, obispo y mr.	49	11	mañ.		
8 Mart	La Aparicion de san Miguel Arcangel.	50	10	0 26		
9 Mier	S. Gregorio Naciancenio y tr. s. Nic. de Bar	51	9	1 34		
10 Juev	San Antonio, arzobispo.	52	8	2 34		
11 Vier	San Mamerto, obispo.	53	7	3 36		
12 Sab	S. Nero y co. mm. y Sto. Dgo. de la calzada.	54	6	4 38		
13 Dom	S. Segundo y s. Pedro Reg. y Pat. de S. José	55	5	5 28		
14 Lun	S. Bonifacio y s. Sabino, mm. †En la ciudad.	56	5	SALE		
15 Mart	† San Isidro Labrador.	56	4	6 10		
16 Mier	San Juan Nepomuceno.	57	3	6 51		
17 Juev	San Pascual Bailon	57	3	7 35		
18 Vier	San Felix Cantalicio y san Venancio.	58	2	8 24		
19 Sab	San Pedro Celestino, papa.	58	2	9 16		
20 Dom	San Bernardino de Sena.	59	1	10 6		
21 Lun	San Eufrasio, s. Indalecio y s. Torcuato.	59	1	11 2		
22 Mart	Santa Rita de Casia.	7 0	5	0 11	56	
23 Mier	San Desiderio.	7 0	0	mañ.		
24 Juev	Fiesta civ. San Robustiano.	14	59	0 52	3	
25 Vier	Fiesta civ. San Gregorio VII, papa.	1	59	1 52		
26 Sab	Fiesta civ. San Felipe Neri.	2	58	2 56		
27 Dom	San Joan p. y sta. María Magdalena de Paz.	2	58	3 58		
28 Lun	San Justo y san German.	Let.	3	57	5 0	
29 Mart	San Alejandro, obispo.	Let.	3	57	pénese.	
30 Mier	† San Fernando, rey de España.	Let.	4	56	6 04	
31 Juev	† La Ascension del Sr. Sta. Pitconila.	Let.	56	7 06		

# JUNIO tiene 30 días.

JUNIO en medio de sus fríos,  
Nos da la dulce naranja ;  
Pero la naturaleza  
Languida, mustia, qra calla.

	D.	H.	M.	
» Cuarto creciente,	5	11	6	mañana.
○ Luna llena	-	13	3	50 id.
« Cuarto menguante	21	7	20	id. «
● Luna nueva	28	3	4	id. »

en el dia 21.

M. D.	S. D.	CALENDARIO.	●	●	●	F.
			SALE h.m.	SE PONE	SE PONE	
1 Vier	San Segundo, martir.		7	54 55	8 12	2
2 Sab	San Marcelino y compañeros, ms.		5	53	9 8	•
3 Dom	San Isac, monge.		6	54	10 14	•
4 Lun	San Francisco Caraciolo, fund.		6	54	11 20	•
5 Mart	San Doroteo, mr.		7	53	mañ	•
6 Mier	San Noberto, fund.		7	53	0 26	•
7 Juev	San Pedro y compañeros ms.		7	53	1 26	•
8 Vier	San Salustiano, conf. y san Victorino.		8	52	2 23	•
9 Sab	S. Primo y s. Fel'no. Est. via gen.car. Vig.abs.		8	52	3 22	•
10 Dom	de Pentecostes, sta Marg'a. y Marc'no. Est.		8	52	4 16	•
11 Lun	† S. Bernabé. Est. [40h.en Mons. y s. E'co.		9	51	5 14	•
12 Mart	San Juan de Sagun. Est.		9	51	6 10	0
13 Mier	† San Antonio de Padda. temp.y ani. Est.		9	51	SALE 0	
14 Juev	S. Basilio doctor. Est.		9	51	6 15	0
15 Vier	SS.Vito, Modesto, y Crecencia ms. Tem.est.		10	50	7 4	•
16 Sab	San Juan Francisco Regis, conf. Tem. est.		10	50	7 57	+
17 Dom	de Trinidad. san Manuel, mr. 40h.en la cat.		10	50	8 50	0
18 Lun	San Cirieco y santa Paula, ms.		10	50	9 40	1
19 Mart	San Gervacio y Protasio martires.		10	50	10 38	•
20 Mier	San Silverio papa y santa Florentina.		10	50	11 34	•
21 Juev	†Corpus Cristi. S. Luis Gonzaga, INVIERNO.		10	50	mañ	•
22 Vier	San Paulino, obispo.		10	50	0 35	2
23 Sab	San Juan presbítero. Vigilia.		10	50	1 33	•
24 Dom	La Natividad de San Juan Bautista.		10	50	2 40	•
25 Lun	San Guillermo y san Eloy.		10	50	3 45	•
26 Mart	s. Juan y s. Pablo, mm.		10	50	4 50	•
27 Mier	S. Zoilo y san Ladislao.		10	50	6 0	3
28 Juev	San Leon papa. Vigilia con abst.		9	51	póñese	•
29 Vier	† S. Pedro y S. Pablo ap. smo. cor.de Jesus.		9	51	6 40	•
30 Sab	La commem. de san Pablo. [40 h. en la cat.		9	51	7 55	•

JULIO tiene 31 días.

JULIO aparece risueño  
Para el gran pueblo Argentino;  
El selló su independencia,  
Y colonos YA NO FUIMOS.

	D.	H.	M.	
• Cuarto creciente,	4	7	40	tarde.
○ Luna Lleno	12	7	2	id.
● Cuarto menguante	20	6	3	id.
● Luna nueva	27	10	2	mañana.

en el dia 22.

S	D	CALENDARIO.	S	E	S	E	pónese	
			SALE	SE	PONE	H.		
1	Dom	S. Castor y s. Segundiano, ac. gra. en s. Dom.	7	9	4	51	9	0 3
2	Lun	La visit. de na. era.			9	51	10	6 4
3	Mart	S. Trifon y comp. mm.			9	51	11	6
4	Mier	Trans. de s. Martin, ob. y san Laureano, arz.	8		52	mañ		
5	Juev	Sta. Zoa y san Miguel de los sts. ac. de gra. en	8		52	0	10	
6	Vier	sta. Lucia, mr. [las Catalinas.	8		52	1	9	
7	Sab	San Fermín, ob. y mr	7		53	2	8	5
8	Dom	Sta Isabel, reina de Portugal	7		53	3	4	
9	Lun	Fiesta Cívica, san Cirilo.			6	54	4	0
10	Mart	sta. Rufina y santa Segunda			6	54	4	54
11	Mier	San Pio I. p. y m. y sta Pelagia			5	55	5	46
12	Juev	san Juan Gualberto, abad.			5	55	SALE	
13	Vier	San Anaclito, papa y mr			4	56	5	42
14	Sab	San Buenaventura, dr			4	56	6	37
15	Dom	San Henrique, y comps			3	57	7	32
16	Lun	Triunfo sta Cruz y n'a s'ra del Carm. 40 h			3	57	8	46
17	Mart	San Alejo, c. y sta Marc'a. [en Conc. Mons.			2	58	9	24
18	Mier	Sta Sinfonosa [y sto Domingo.			2	58	10	22
19	Juev	Sta Justa y Rufina, mm			1	59	11	18
20	Vier	san Elias, prof. y s'tas Marg'ta y Librada.			1	59	mañ	
21	Sab	san Geronimo Emiliano y s'ta Prajedes.	7	0	5	00	0	18
22	Dom	Sta Maria Magdalena y san Teopilo	7	0	5	00	1	24
23	Lun	San Liborio y san Apolinario.	6	59	1	2	30	
24	Mart	San F'co Solano, ap. del Perú. 40 h en san	59		1	3	36	
25	Mier	ff Santiago, ap. [F'co. Vig	58		2	4	44	
26	Juev	Sta Ans, madre de n'a s'ra.	58		2	5	56	
27	Vier	San Pantaleon y sta Natalia.	57		3	pónese		
28	Sab	San Inocencio y ss Nasario y Celso, mm.	57		3	6	38	
29	Dom	Sta Marta y san Faustino.	56		4	7	41	
30	Lun	San Abdón y san Senén.	56		4	8	52	
31	Mart	San Ignacio de Loyola, fund. 40 h en su igle.	55		5	9	57	

# AGOSTO tiene 31 días.

*Las Marimoñas y unquillas,  
 Para adornar la belleza,  
 AGOSTO vé con placer  
 Que en sus jardines descuellan.*

	D.	H.	M.	
» Cuarto creciente	3	6	56	mañana.
○ Luna llena	11	10	34	id.
« Cuarto menguante	19	2	40	id.
● Luna nueva	25	5	50	tarde.

en el dia 23.

D.M.	S.	D.	CALENDARIO.			E.	SALE h. m.	SE PONE	ponese h. m.	ET.
			●	●	●					
1 Mier	San Pedro Advíncula.			6	54	5	6	10	57	6
2 Juev	Ntra. Sra. de los Angeles. Jubileo en s. F'co y			53		7	11	56		
3 Vier	La invencion de san Estevan. [San Juan.			52		8	mañ			
4 Sab	sto. Domingo de Guzman fund. 40 h. su Ig.			51		9	0	56		
5 Dom	Nuestra señora de las Nieves,			50		10	1	56		
6 Lun	La transfiguracion del Señor.			49		11	2	48		
7 Mart	San Cayetano, fundador.			48		12	3	42	5	
8 Mier	Sao Ciriaco martir			47		13	4	34		
9 Juev	San Roman y san Justo y s. Pastor. Vigilia.			46		14	5	22		
10 Vier	† san Lorenzo, mr			45		15	6	04		
11 Sab	san Tiburcio, santa Susana, y s. Pedro, ob			44		16	SALE			
12 Dom	Sta. Clara. Accion de grac. 40 h. en s. Juan.			43		17	6	21		
13 Lun	San Hipólito y san Casiano martires,			42		18	7	10		
14 Mart	San Eusebio, conf. vig. con abst.			41		19	8	14	4	
15 Mier	† La Asuncion de Nra Sra. Jub. en s Dom.			40		20	9	17		
16 Juev	S. Roque y s. Jacinto. 40 h. en s. Francisco.			39		21	10	12		
17 Vier	San Pablo y santa Julian, martires.			38		22	11	14		
18 Sab	San Floro, san Agapito, y santa Helena.			37		23	mañ			
19 Dom	San Luis, ob. s Joaquin, padre de n'r'a s'r'a			36		24	0	15		
20 Lun	San Bernardo, abad.			35		25	1	22		
21 Mart	Sta. Juana Fremjota, fundadora.			34		26	2	30		
22 Mier	S. Sinfioriano, s Timotea y comp. mrs.			33		27	3	36		
23 Juev	San Felipe Benicio. Vig.			32		28	4	34	2	
24 Vier	† san Bartolomé, apostol.			31		29	5	28		
25 Sab	San Luis, Rey de Francia.			30		30	ponese			
26 Dom	San Ceferino, papa y martir.			29		31	6	36		
27 Lun	San José Calazans y el dardo de sta. Teressa.			28		32	7	42	1	
28 Mart	† san Agustin, obispo y doctor.			27		33	8	46		
29 Mier	La Degollacion de san Juan Bautista.			26		34	9	48		
30 Juev	† sta. Rosa de Lima. 40 h. en san Domingo			25		35	10	50	0	
31 Vier	san Ramon Nonato. 40 h. en la Merced.			24		36	11	47	1	

# SEPTIEMBRE tiene 30 días.

SEPTIEMBRE muestra ostentoso  
 La risueña primavera  
 Y vé transformar los campos  
 En deliciosas pruderas.

	D.	H.	M.	
» Cuarto creciente	1	9	36	tarde
○ Luna llena	10	1	40	mañana
« Cuarto menguante	17	9	52	id.
● Luna Nueva	24	3	14	id.

Θ en ▲ dia 22.

D. M.	D. S.	CALENDARIO.	S	E	pónese d.	E.T.
			SALE h.m.	SE PONE		
1 Sab	San Gil y san Egidio, ab.		6 23	5 37	ñ.	
2 Dom	San Esteban, rey de Hungría y san Antolín.		22	38	0 44	
3 Lun	San Sandalio, mr.		21	39	1 42	0
4 Mart	Sts. Rosa de Vitervo, Rosalia y Candida.		20	40	2 32	1
5 Mier	San Lorenzo Justiniano.		19	41	3 20	
6 Juev	San Eugenio, mr.		18	42	4 06	2
7 Vier	St. Regina, vir. y m.		17	43	4 50	
8 Sab	† Nat de Na. Sa. 40 h en Merc. y s. Juan.		16	44	5 24	
9 Dom	Sta. María de la Cab. y dulce nom. de María.		15	45	6 02	3
10 Lun	San Nicolas de Tolentino. [40 h en Mois.		14	46	SALE	
11 Mart	San Jacinto y san Proto.		13	47	7 12	4
12 Mier	San Leoncio.		12	48	8 16	
13 Juev	San Amaro y san Livorio, mr.		11	49	9 14	
14 Vier	La exaltacion de la sta. Cruz.		10	50	10 17	5
15 Sab	Sto. Domingo Soriano y san Nicomedes.		9	51	11 23	
16 Dom	Com. de los dol's. de Na. Sa. sts Cornelio y		8	52	ñ.	
17 Lun	S. Pedro Árbues y las llag. de s. F'co. [Cipr.		7	53	0 32	6
18 Mart	San Tomas de Villanueva, ob.		6	54	1 34	
19 Mier	San Gregorio y comp. mm. Temp. Est.		5	55	2 34	
20 Juev	San Eustaquio y comp. mm. Vig.		4	56	3 32	7
21 Vier	San Mateo, ap. y evang. Temp. Est.		3	58	4 20	
22 Sab	San Mauricio y comps. mm. Temp. Est.		6 00	6 00	5 5	
23 Dom	San Lino, p. y mr. PRIMAVERA.		5 59	1 1	5 43	8
24 Lun	N'a Sa de las Mercedes. 40 h en su igl.		58	2	pónese	
25 Mart	St. María del Socorro y san Lope.		57	23	7 36	
26 Mie	San Ciprián y sta. Justinia, mmi.		56	4	8 40	9
27 Juev	San Cosme y san Damián.		55	5	9 44	
28 Vier	San Venancio y el Beato Simón de Rojas.		54	6	10 42	
29 Sab	† Dedicacion de san Miguel. 40 h en su igle.		53	7 11	10 40	10
30 Dom	San Jerónimo, Dr.		2	18	ñ.	

# OCTUBRE tiene 31 días.

En Octubre venturoso,  
Abren las rosas primeras,  
Que embalsaman el ambiente,  
Con su fragancia y esencia.

	D.	H.	M.	
» Cuarto creciente	1	3	44	tarde
○ Luna llena	9	3	42	id.
« Cuarto menguante	16	5	40	id.
● Luna nueva	23	2	54	id.

en el dia 23.

## CALENDARIO.

M.	D.	S.	SALE	SE	póneese
			h m	PONE	h. m.
1 Lun	San Remigio, ob.		5 51	8	0 36 10
2 Mart	Los santos angeles custodios.		56	10	1 22 11
3 Mier	San Candide y san Wenceslao.		49	11	2 14
4 Juev	San F'co de Asis. 40 h en su iglesia.		43	12	2 56
5 Vier	San Froilan y san Placido, mm.		47	13	3 36 12
6 Sab	San Primo, fund.		48	14	4 14
7 Dom	San Marco, p. y sta. Justa, N'a Sa, del Rosario		45	15	4 50
8 Lun	Sta. Brigida, viuda.		44	16	5 18
9 Mart	San Dionicio Areopagita.		43	17	SALE 13
10 Mier	San F'co de Borja y san Luis Beltran.		42	18	7 16
11 Juev	San Nicasio y san Fermín.		41	19	8 18
12 Vier	N'a Sra, del Pilar. 40 h en sto. Domingo.		40	20	9 24
13 Sab	San Justo y san Eduardo.		39	21	10 32 14
14 Dom	San Calisto, p. y sta. Fortunata, v. y m.		38	22	11 35
15 Lun	Sta. Teresa de Jesus, fund.		37	23	mañ.
16 Mart	San Galo, ab. y san Martiniano, mm.		36	24	0 26
17 Mier	Sta. Eulviges, viuda.		35	25	1 32 16
18 Juev	San Lucas, Evangelista.		34	26	2 24
19 Vier	San Pedro de Alcantara, conf.		33	27	3 10
20 Sab	San Juan Cancio, san Feliciano y sta Irene.		32	28	3 42
21 Dom	San Hilario, sta Ursula y comps, mm.		31	29	4 24
22 Lun	Sta. Maria Salome.		30	30	4 58
23 Mart	San Pedro Pascual y san Juan de Capistrano.		29	31	póneese 15
24 Mier	San Rafael Arcangel.		28	32	7 32
25 Juev	San Gavino y stos. Crispin y Crispiniano, mm		27	33	8 34
26 Vier	San Servando, san German, y san Evaristo.		26	34	9 33
27 Sab	San Vicente y stis. Cristela y Sabina, mm. vig.		25	35	10 28
28 Dom	San Simon y san Judas Tadeo, ap.		24	36	11 20
29 Lun	San Narciso, ob. y ms.		23	37	mañ.
30 Mart	San Claudio y comps. mm.		22	38	0 10
31 Mier	San Quintin y san Sinfonio, mm. vig.		21	39	0 55

# NOVIEMBRE tiene 30 días.

Los jazmines en NOVIEMBRE  
Crecen, y las azucenas,  
Y en mil pechos virginales  
Su exquisito aroma encierran.

	D.	H.	M.	
» Cuarto creciente	1	0	12	mañana,
» Luna llena	8	4	30	medianoche,
» Cuarto menguante	14	11	58	tarde,
» Luna nueva	22	5	24	mañana,
» Cuarto creciente	30	9	4	mañana.

○ en ♀ dia 22.

M.	D.	CALENDARIO.	SALE	SE	póñese
			h.m.	PONE	h. m.
1 Juev	† Fiesta de todos los santos.		5 20	6 40	1 36 16
2 Vier	Comm. de los fieles dif. sta. Eusebio juia.		19	41	2 14
3 Sab	Los ionum. mm. de Zaragoza. Jub. en todas		18	42	2 48
4 Dom	San Carlos Borromeo. Fiestas parroquias.		17	43	3 22
5 Lun	San Zacarias, prof.		16	44	3 54
6 Mart	San Lean y san Severo.		15	45	4 26
7 Mier	San Florencio, ob.		14	46	2
8 Juev	San Severiano y comps. mm.		13	47	SALE
9 Vier	San Teodoro.		12	48	8 20
10 Sab	San Andres Avelino.		11	49	9 36
11 Dom	Pat. de N'a Sa. san Martin, pat. de B. Ayre.		10	50	10 32
12 Lun	San Diego de Alcalá. 40 h en la Cat.		9	51	11 32
13 Mart	San Eugenio, arz. y san Estanislao de Cosca.		8	52	mañ. 15
14 Mier	San Serapio, mr.		7	53	0 24
15 Juev	San Engenio, arz. de Toledo, y sta. Gert'de.		6	54	1 9
16 Vier	San Rufino y comps. mm.		5	55	1 48
17 Sab	San Gregorio Taumaturgo.		4	56	2 26
18 Dom	San Maximo, ob.		3	57	3 0
19 Lun	Sta. Isabel, reina.		3	57	3 34
20 Mart	San Félix de Valois.		2	58	4 10
21 Mier	Presentacion de N'a Sra. 40 h en s. Miguel.		2	58	4 44
22 Juev	Sta. Cecilia, v. y m.		1	59	póñese
23 Vier	San Clemente, p. y m.		1	59	8 16
24 Sab	San Juan de la Cruz.		6 00	7	0 9 03
25 Dom	Sta. Catalina, vir. 40 h en la Piedad.		4 59	1	10 5
26 Lun	Los desposorios de N'a Sa.		59	1	10 50
27 Mart	San Facundo y san Primitivo.		58	2	11 34
28 Mier	San Gregorio III, p.		58	2	mañ.
29 Juev	San Saturnino, mr.	vig.	57	3	0 8
30 Vier	San Andres, ap.		57	3	0 44

# DICIEMBRE tiene 31 días.

Oh ! que se anuncia el verano  
En DICIEMBRE, y la Alameda  
Se poblará de bobos a  
A mirar las petimetras.

D. H. M.

- Luna llena 1 57 4 34 tarde.
- ◆ Cuarto menguante 14 8 38 mañana.
- Luna nueva 11 21 10 42 tarde.
- ◆ Cuarto creciente 30 4 16 mañana.

en V<sup>a</sup> dia 21

## CALENDARIO.

D. M.	S. D.		CALENDARIO.			E. h.m.	SE PONE	ponese h. m.	E.T.
			S. h.m.	E. h.m.	CALENDARIO				
1 Sab	S. Natalia, viuda.		4 56	7 4	1 14	11			
2 Dom	1º de adviento, sta. Bibiano, v. y m. ciér.		56	4	1 46	10			
3 Lun	San Francisco Javier. [las velaciones.		55	5	2 19	9			
4 Mart	Sta. Barbara, vir. y mr.		55	5	2 50	9			
5 Mier	San Pedro Crisólogo, ob. y dr. y san Sabas.		54	6	3 21	8			
6 Juev	S. Nicolás de Bari. 40 h en su Igl. [abad.		54	6	4 00	8			
7 Vier	San Ambrosio, ob. y dr.		53	7	SALE	8			
8 Sab	Conc. de Ns. Sa. 40 h en su igl. y s. Fco.		53	7	8 2	7			
9 Dom	Sta. Locadia, vir. y mr.		53	7	9 2	7			
10 Lun	N'a s'r'a, de Loreto y sta. Eulalia.		52	8	10 10	6			
11 Mart	San Damaso, p. y san Daniel.		52	8	11 2	6			
12 Mier	San Sinesio.		52	8	11 45	5			
13 Juev	Sta. Lucía, vir. y mr.		51	9	mañ	5			
14 Vier	San Nicasio, ob.		51	9	0 22	5			
15 Sab	San Eusebio, mr.		51	9	0 54	4			
16 Dom	San Valentín, mr.		51	9	1 30	3			
17 Lun	San Lázaro, ob.		50	10	2 0	3			
18 Mart	N'a s'r'a, de la O.		50	10	2 33	3			
19 Mier	San Nemesio, mr. Misa Votada Cat. Temp.		50	10	3 10	2			
20 Juev	Sto. Domingo de Silos. Vig.		50	10	3 48	2			
21 Vier	†San Tomás, ap.—Temp. VERANO.		50	10	pónese	1			
22 Sab	San Demetrio, mr. Temp.		50	10	7 41	0			
23 Dom	Sta. Victoria, v. y m. y el Beato Nico's. Factor		50	10	8 32	0			
24 Lun	San Luciano y comps. mm. vig.con abs. y vis.		50	10	9 16	+			
25 Mar	†Nat. de Ns Señor Jesu Cristo. [gen. de car.		50	10	9 54	+			
26 Mier	†San Esteban, protomártir.		50	10	10 30	1			
27 Juev	†San Juan Evangelista.		50	10	11 4	1			
28 Vier	†Los Santos Inocentes.		51	9	11 34	2			
29 Sab	San Tomás Canturiense.		51	9	mañ	2			
30 Dom	La translación de Santiago, ap.		51	9	0 6	3			
31 Lun	†San Silvestre.		51	9	0 36	3			