

SOL	JULIO.	SOL
Salé. h. m.		Pónese h. m.
4.33	1 Juev. stos. Casto y Secundino, mrs., y sta. Leonor.	7.34
4.33	2 Vier. La Visitacion de Nuestra Señora, y s. Urbano, mr.	7.34
4.34	3 Sáb. s. Trifon y comps. mrs., y s. Jacinto.	7.34
4.35	4 Dom. VII. s. Laureano, arz. de Sevilla, y el beato Gaspar Bono,	7.34
4.36	5 Lun. s. Miguel de los Santos, cf., y sta. Zoa, mr.	7.33
4.36	6 Mar. sta. Lucía, vg. y mr., y sta. Domínica y s. Rómulo, ob. y dr.	7.33
4.36	7 Miér. s. Fermin, ob. y mr.; s. Claudio, mártir, y s. Odon, ob.	7.33
4.37	8 Juev. sta. Isabel, reina de Portugal, vda.	7.32
4.37	9 Vier. s. Cirilo, ob. y mr.	7.32
4.38	10 Sáb. stas. Amalia y Rufina, hermanas mártires.	7.32
	☾ Creciente á las 5 y 40 minutos de la mañana en Libra.—Nubes ó vientos.	
4.39	11 Dom. VIII. s. Pio I, p. y mr.; s. Abundio, mr., y s. Enero, mr.	7.31
4.39	12 Lun. s. Juan Gualberto, ab., y sta. Mariana, vg. y mr.	7.31
4.40	13 Mar. s. Anacleto, p. y mr., y s. Esdras, y s. Focas, mr.	7.30
4.42	15 Juev. s. Camilo de Lelis, fund., y san Enrique, emp.	7.29
4.42	16 Vier. El Triunfo de la Santa Cruz, y Nuestra Señora del Carmen.	7.29

SOL2	JULIO	SOL2
Sale		Pónese
h.m.		h.m.
4.43	17 Sáb. s. Alejo, cf., y s. Liberato y santa Generosa.	7.28
4.44	18 Dom. IX. sta. Sinfrosa y sus siete hijos mrs., y sta. Marina.	7.27
	● Llena á la una y 42 minutos de la tarde en Capricornio. — <i>Tempestades.</i>	
4.45	19 Lun. stas. Justa y Rufina, vgs. y mrs., y s. Vicente de Paul.	7.27
4.46	20 Mar. s. Elías, prof., y stas. Librada y Margarita, vgs. y mrs.	7.26
4.47	21 Miér. sta. Práxedes, vg., y s. Daniel.	7.25
4.47	SOL EN LEO. — <i>Canicula.</i>	7.24
4.48		7.24
4.49	22 Juev. sta. Maria Magdalena, penitente.	
	23 Vier. stos. Apolinar, y Liborio, obispo.	7.23
4.50	24 Sáb. sta. Cristina, vg. y mr., y s. Francisco Solano. — <i>Vigilia.</i>	7.22
4.51	25 Dom. X. Santiago Apóstol, patrón de España.	7.21
	☽ Menguante á las 8 y 24 minutos de la noche en Tauro. — <i>Nubes ó lluvias.</i>	
4.52	26 Lun. sta. Ana, Madre de Nuestra Señora.	7.20
4.53	27 Mar. s. Pantaleon, mr.; s. Mauro, ob., y s. Aurelio y comps. mrs.	7.19
4.54	28 Miér. s. Víctor, p., y comps. mrs., y s. Inocencio, pny cf.	7.18
4.55	29 Juev. stas. Marta, vg., y s. Félix, p., y sta. Serafina, vg.	7.17
4.56	30 Vier. s. Abdon y s. Senen, mrs., y san Rufiño.	7.16
	31 Sáb. s. Ignacio de Loyola, fund.	

SOLR	AGOSTO.		SOLR
Sal.			Pónese
h. m.			h. m.
4.57	1 Dom. XI. s. Pedro Advíncula, y san Félix, mr.		7.15
	☾ Nueva á las 9 y 8 minutos de la noche en Leo. —Cator.		
4.57	2 Lun. Nuestra Señora de los Angeles, y s. Pedro, ob. de Osma.		7.14
4.58	3 Mar. La Invencion de s. Estéban, proto-mártir.		7.13
4.59	4 Miér. sto. Domingo de Guzman, cf. y fd.		7.12
5. 0	5 Juev. Nuestra Señora de las Nieves, y s. Emigdio, ob.		7.11
5. 1	6 Vier. La Trasfiguracion del Señor, y stos. Justo y Pástor, mrs.		7.10
5. 2	7 Sáb. s. Cayetano, fund.		7. 8
5. 3	8 Dom. XII. s. Ciriaco y comps. mrs.		7. 7
5. 4	9 Lun. s. Roman, mr., y s. Domiciano.		7. 6
	☾ Creciente á las 5 y 15 minutos de la mañana en Escorpio. —Nubes.		
	<i>Vigilia.</i>		
5. 5	10 Mar. s. Lorenzo, mr.		7. 5
5. 6	11 Miér. s. Tiburcio y sta. Susana, vg. y mr.		7. 3
5. 7	12 Juev. sta Clara, vg. y fundadora, y san Herculano, ob.		7. 2
5. 8	13 Vier. stos. Hipólito y Casiano, mrs., y sta. Aurora, vg. y mr.		7. 1
5. 9	14 Sáb. s. Eusebio, pbro. y cf., y s. Marcelo, ob. — <i>Vigilia.</i>		6.59
5.10	15 Dom. XIII. La Asuncion de Ntra. Sra.		6.58
5.11	16 Lun. s. Roque y s. Jacinto, cf., y san Tito, diácono.		6.57

SOL?		SOL?
Sale.	AGOSTO.	Pónese
h. m.		h. m.
5.12	17 Mar. s. Pablo y sta. Juliana, hermanos, y s. Mamés.	6.45
5.13	☉ Llena á la 1 y 19 minutos de la madrugada, en Acuario.— <i>Vario.</i>	6.54
5.14	18 Miér. s. Agapito, sta. Elena, emperatriz, y sta. Clara, vg.	6.52
5.15	19 Juev. s. Luis, ob., y s. Magin, mr.	6.51
5.16	20 Vier. s. Bernardo, ab., dr. y fund., y s. Samuel, prof.	6.50
5.17	21 Sáb. sta. Juana Francisca Fremiot, vd. y fundadora.	6.48
5.18	22 Dom. XIV. s. Joaquin, padre de Nuestra Señora y s. Sinforiano, mr.	6.47
	SOL EN VIRGO.	
5.19	23 Lun. s. Felipe Benicio, cf.	6.45
	<i>Vigilia.</i>	
5.20	24 Mar. s. Bartolomé, ap., y s. Ptolomeo.	6.44
	☾ Menguante á la 1 y 24 minutos de la madrugada en Tauro.— <i>Vientos.</i>	
5.21	25 Miér. s. Luis de Francia, y s. Ginés de Arlés, mr.	6.42
5.22	26 Juev. s. Ceferino, p. y mr.	6.40
5.23	27 Vier. s. Rufo, ob. y mr., y s. José de Calasanz, fund.	6.39
5.24	28 Sáb. s. Agustin, ob., dr. y fund.	6.37
5.26	29 Dom. XV. Nuestra señora de la Consolacion y Correa, y s. Juan de Perusia.	6.36
	30 Lun. sta. Rosa de Lima, y stos. Eme- terio y Celedonio, mrs.	
	☉ Nueva á las 11 y 26 minutos de la noche en Virgo.— <i>Revuelto.</i>	
5.26	31 Mar. s. Ramon Nonnato, cf.	6.34

SOL	SETIEMBRE.	SOL
Sale.		Pónese.
h. m.		h. m.
5.27	1 Miér. s. Gil, ab., y los stos. Doce hermanas mrs.	6.33
5.28	2 Juev. s. Antolin, mar., y s. Estéban, rey de Hungría.— <i>Sale la Ganícula.</i>	6.31
5.28	3 Vier. s. Ladislao, rey, y s. Sandalio mr.	6.29
5.29	4 Sáb. stas. Cándida, Rosa de Viterbo y Rosalía, vgs.	6.28
5.30	5 Dom. XVI. s. Lorenzo Justiniano, ob., y sta. Obdulia, vg. y mr.	6.26
5.31	6 Lun. s. Eugenio y comps. mrs., s. Pedronio, ob., y s. Celestino.	6.25
5.32	7 Mart. sta. Regina, vg. y mr.	6.23
	☾ Creciente á las 9 y 23 minutos de la noche en Sagitario.— <i>Tiempo vario.</i>	
5.33	8 Miér. † <i>La Natividad de Nuestra Señora</i> , y s. Adrian, ob. y mr.	6.21
5.34	9 Juev. sta. Maria de la Cabeza, y santos Doroteo y Gregorio, mrs.	6.20
5.35	10 Vier. s. Nicolás de Tolentino, ermitaño, confesor.	6.18
5.36	11 Sáb. s. Proto y s. Jacinto, herms. mrs.	6.16
5.37	12 Dom. XVII. El Dulce nombre de María, s. Leoncio y comps. mrs., y s. Eulogio, ob.	6.15
5.38	13 Lun. s. Felipe y comps. mrs., y san Amado, ab.	6.13
5.39	14 Mar. La Exaltacion de la Santa Cruz.	6.11
5.40	15 Miér. s. Nicomedes, mr., y sta. Emilia.	6.10
	☉ Llena á las 12 y 20 minutos del dia en Piscis.— <i>Reuelto.</i>	
	<i>Témpora.</i>	

SOL		SOL
Sale		Pónese
h. m.		h. m.
SETIEMBRE.		
5.41	16 Juev. s. Rogelio, mr., y stos. Cornelio y Cipriano, mrs.	6. 9
5.42	17 Vier. Las llagas de s. Francisco de Asis, y s. Pedro de Arbués. — <i>Témpora.</i>	6. 6
5.43	18 Sáb. sto. Tomás de Villanueva. — <i>Témpora.</i> — <i>Ordenes.</i>	6. 5
5.44	19 Dom. XVIII. Los Dolores gloriosos de Nuestra Señora, y s. Genaro, ob., y comps. mrs.	6. 3
5.45	20 Lun. s. Eustaquio y comps. mrs., y san Rogelio. — <i>Vigilia.</i>	6. 1
5.46	21 Mar. s. Mateo, ap; y evang., y sta. Efigenia, vg.	6. 0
5.47	22 Miér. s. Mauricio y comps. mrs., y santa Emérita, vg. y mr.	5.58
☽	Menguante á las 6 y 46 minutos de la mañana en Géminis. — <i>Buen tiempo.</i>	
SOL EN LIBRA. — Otoño		
5.48	23 Juev. sta. Tecla, vg. y mr., y s. Lino, p.	5.56
5.49	24 Vier. Nuestra Señora de las Mercedes.	5.55
5.50	25 Sáb. s. Lope, ob. y cf., y s. Cleofás.	5.53
5.51	26 Dom. XIX. s. Cipriano y sta. Justina, mr.	4.60
5.52	27 Lun. stos. Cosme y Damian, mrs., y san Pelegrin.	5.50
5.53	28 Mar. s. Wenceslao y sta. Eustoquia, vg.	5.48
5.54	29 Miér. La Dedicacion de s. Miguel Arcángel, y s. Marcial.	5.46
☽	Nueva á las 12 y 40 minutos del dia en Libra. — <i>Refresca el tiempo.</i>	
5.55	30 Juev. s. Gerónimo. dr. y fund., y santa Sofia, viuda.	5.45

SOL.		OCTUBRE.		SOL.	
Sale.				Pónese	
h. m.				h. m.	
5.56	1	Vier. s. Remigio, ob., y s. Aretas, mr.	5.43		
5.57	2	Sáb. s. Saturnino y s. Olegario, ob.	5.41		
5.58	3	Dom. XX. Nuestra Señora del Rosario y s. Cándido, mr.	5.40		
5.59	4	Lun. s. Francisco de Asis, fund.	5.38		
6. 0	5	Mar. s. Froilan, ob., s. Atilano, ob. y cf., y s. Plácido.	5.36		
6. 1	6	Miér. s. Bruno cf. y fund., y sta. Fé.	5.35		
6. 2	7	Juev. s. Márcos, p. y cf., y s. Sergio y compañeros mártires.	5.33		
		☾ Creciente á las 3 y 51 minutos de la tarde en Capricornio.—Buen tiempo.			
6. 3	8	Vier. sta. Brigida, vda., y sta. Pelagia.	5.32		
6. 4	9	Sáb. s. Dionisio Areopagita y compañeros mártires.	5.30		
6. 5	10	Dom. XXI. Nuestra Señora del Remedio, y s. Francisco de Borja.	5.29		
6. 6	11	Lun. s. Nicasio, ob. y mr., y s. Fermín, ob. y cf.	5.27		
6. 7	12	Mar. Nuestra Señora del Pilar de Zaragoza, y s. Serafín.	5.25		
6. 8	13	Miér. s. Fausto, mr., y s. Eduardo, rey y confesor.	5.24		
		● Llena á las 11 de la noche en Aries.—Frios.			
6. 9	14	Juev. s. Calixto, p. y mr.	5.22		
6.10	15	Vier. sta. Teresa de Jesús, vg. y fundadora.	5.21		
6.12	16	Sáb. s. Galo, ab., y sta. Adelaida, vg.	5.19		
6.13	17	Dom. XXII. sta. Eduvigis, viuda.	5.18		

SOL,		SOL,
Sale	OCTUBRE	Pónese
h. m.		h. m.
6.14	18 Lun. s. Lucas, evang., y s. Justo.	5.16
6.15	19 Mar. s. Pedro Alcántara, cf. y fund.	5.15
6.16	20 Miér. s. Juan Cancio, pbro. y cf., y sta. Irene, vg. y mr.	5.14
6.17	21 Juev. sta. Ursula y las 11.000 vgs. mrs.	5.12
	☽ Menguante á la 4 y 58 minutos de la tarde en Cáncer.—Nubes ó llovias.	
6.18	22 Vier. sta. Maria Salomé, viuda; y santa Córdula, vg. y mr.	5.11
6.19	23 Sáb. s. Pedro Pascual, ob. y mar.	5. 9
	SOL EN ESCORPIO.	
6.20	24 Dom. XXIII. s. Rafael Arcángel, y san Martirian, ob.	5. 8
6.21	25 Lun. s. Crisanto y sta. Daria, y santos Crispin y Crispiniano, mrs.	5. 6
6.23	26 Mar. s. Evaristo, p. y mr., y stos. Lu- ciano y Marciano, mrs.	5. 5
6.24	27 Miér. Los stos. Vicente, Sabina y Cris- teta, mrs.	5. 4
	Vigilia.	
6.25	28 Juev. s. Simon y s. Júdas Tadeo, aps.	5. 3
6.26	29 Vier. s. Narciso, ob., y sta. Eusebia, virgen y mártir.	5. 1
	☽ Nueva á las 4 y 58 minutos de la mañana en Es- corpio.—Tiempo vario.	
6.27	30 Sáb. s. Cláudio y comps. mrs., y san Gerardo.—Vigilia.	5. 0
6.28	31 Dom. XXIV. s. Quintin, sta. Lucila, vg., y la batalla del Salado.	5.59

SOL:		SOL:
date	NOVIEMBRE.	Pónese
h. m.		h. m.
6.27	1 Lun. † <i>La Fiesta de Todos los Santos.</i>	4.57
6.31	2 Mar. La Conmemoración de los fieles difuntos, y sta. Eustaquia.	4.56
6.32	3 Miér. s. Valentín, pro. y mr., y los Innumerables mrs. de Zaragoza.	4.55
6.33	4 Juev. s. Carlos Borromeo, y sta. Modesta.	4.54
6.34	5 Vier. s. Zacarías, prof., y sta. Isabel, padres del Bautista.	4.53
6.35	6 Sáb. s. Severo, ob., y s. Leonardo, ab.	4.52
	☾ Creciente á las 9 y 37 minutos de la mañana en Acuario.—Frios ó hielos.	
6.36	7 Dom. XXV. s. Antonio y comps. mrs., y s. Florencio, ab. y cf.	4.51
6.38	8 Lun. s. Severiano, ob., y comps. mrs.	4.50
6.39	9 Mar. s. Teodoro, mr., s. Sotero, y la Dedicación de la Santa Iglesia del Salvador en Roma.	4.49
6.40	10 Miér. s. Andrés Avelino, cf.; s. Probo, obispo, y sta. Florencia, mr.	4.48
6.41	11 Juev. s. Martín, ob. y cf.	4.47
6.42	12 Vier. s. Martín, p. y mr.; s. Diego de Alcalá, y s. Millán, cis.	4.46
6.43	13 Sáb. s. Eugenio III, arz. de Toledo, y s. Homobono.	4.45
	☉ Llena á las 9 y 15 minutos de la mañana en Tauro.—Lluvias ó nieves.	
6.45	14 Dom. XXVI. El Patrocinio de Nuestra Señora y s. Scrapio, mr.	4.44
6.46	15 Lun. s. Eugenio I, arz. de Toledo, y mártir, y s. Leopoldo.	4.43

SOL.	NOVIEMBRE.	SOL.
Salida		Pónese
hora		h. m.
6.47	16 Mar. s. Rufino y comps. mrs., y s. Fí-demonio.	4.43
6.48	17 Miér. sta. Gertrudis la Magna, vg., y s. Hugon.	4.42
6.49	18 Juev. s. Máximo, ob., y s. Roman mr.	4.41
6.50	19 Vier. sta. Isabel, reina de Hungría, y s. Ponciano, p. y mr.	4.40
6.51	20 Sáb. s. Félix de Valois, cf., y fund.	4.40
6.53	21 Dom. XXVII. La presentacion de Nues-tra Señora, y stos. Rufo y Estéban, mrs.	4.39
	SOL EN SAGITARIO.	
6.54	22 Lun. sta. Cecilia, vg. y mr.	4.38
6.55	23 Mar. s. Clemente, p. y mr.	4.38
6.56	24 Miér. s. Juan de la Cruz, cf., y s. Cri-sógono, mar.	4.37
6.57	25 Juev. sta. Catalina, vg. y mr., y san Erasmio, mr.	4.37
6.58	26 Vier. Los Desposorios de Nuestra Señora, y s. Pedro Alejandrino, ob. y mr.	4.36
6.59	27 Sáb. s. Facundo y s. Primitivo, mr.	4.36
	<i>Ciérranse las velaciones.</i>	
7. 1	28 Dom. I. de Adviento. s. Gregorio III, papa y confesor.	4.36
7. 2	29 Lun. s. Saturnino, ob. y mr., y santa Justina, vg. y mr.	4.35
	<i>Vigilia,</i>	
7. 3	30 Mar. s. Andrés, ap., sta. Julita y santa Maura, vg.	4.35

SOL.	DICIEMBRE.		SOL.
Sal.			Pónese
h. m.			h. m.
7. 4	1	Miér. sta. Natalia, viuda; y stos. Eloy y Casiano.	4.35
7. 5	2	Juev. sta. Bibiana, vg. y mr., y santa Elisa, y s. Pedro Crisólogo.	4.34
7. 6	3	Vier. s. Francisco Javier, cf., y s. Cláudio.	4.34
7. 7	4	Sáb. sta. Bárbara, vg. y mr.	
7. 8	5	Dom. <i>II de Adviento</i> . s. Sabas, ab., y s. Anastasio, mr.	4.34
7. 9	6	Lun. s. Nicolás de Bari, arz. y cf.	4.34
		☾ Creciente á la una y 41 minutos de la madrugada en Piscis.— <i>Reuelto</i> .	
7. 9	7	Mar. s. Ambrosio, ob. y dr., y s. Teodoro.	4.34
7.10	8	Miér. † <i>La Purísima Concepcion de Nuestra Señora</i> .	4.34
7.11	9	Juev. sta. Leocadia, vg. y mr., san Leandro y s. Cipriano.	4.34
7.12	10	Vier. Nuestra Señora de Loreto, y santa Olalla de Mérida, vg. y mr.	4.34
7.13	11	Sáb. s. Dámaso, p. y cf.	4.34
		☉ Llena á las 7 y 31 minutos de la noche en Géminis.— <i>Hielos</i> .	
7.14	12	Dom. <i>III de Adviento</i> . Nuestra Señora de Guadalupe, y s. Donato y compañeros mártires.	4.34
7.14	13	Lun. sta. Lucía, vg. y mr.	4.34
7.15	14	Mar. s. Nicasio, ob. y mr.; s. Espiridion y s. Arsenio.	4.35
7.16	15	Miér. s. Eusebio, ob. y mr., y s. Valeriano, ob.— <i>Témpora</i> .	4.35
7.17	16	Juev. s. Valentín, mr., y s. Rufino.	4.35

SOL.		SOL.
Salé.	DICIEMBRE.	Pónese
h. m.		h. m.
7.17	17 Vier. s. Lázaro ob. y mr., y s. Francisco de Sena, cf. — <i>Témpora.</i>	4.35
7.18	18 Sab. Nuestra Señora de la O. — <i>Témpora.</i> — <i>Ordenes.</i>	4.36
7.19	19 Dom. <i>IV de Adviento.</i> s. Nemesio, mr., y sta. Justa.	4.36
	☽ Menguante á las 2 y 41 minutos de la tarde en Virgo. — <i>Buen tiempo.</i>	
7.19	20 Lun. sto. Domingo de Silos, ob. y cf. <i>Vigilia.</i>	4.37
7.20	21 Mar. sto Tomás, ap.	4.37
	SOL EN CAPRICORNIO. — <i>Invierno.</i>	
7.20	22 Miér. s. Demetrio, mr.	4.38
7.21	23 Juev. sta. Victoria, vg. y mr.; el beato Nicolás Factor.	4.38
7.21	24 Vier. s. Gregorio, pbro. y mr. — <i>Vigilia con abstinencia de carne.</i> — <i>Visita general de cárceles.</i> — <i>Ciérranse los Tribunales.</i>	4.39
7.21	25 Sáb. † <i>La Natividad de Nuestro Señor Jesucristo.</i>	4.39
7.22	26 Dom. s. Estéban, proto-mártir, y san Tósimo.	4.40
7.22	27 Lun. s. Juan, ap. y evang.	4.41
	☾ Nueva á las 6 y 49 minutos de la noche en Capricornio. — <i>Escarchas.</i>	
7.23	28 Mar. Los Santos Inocentes.	4.42
7.23	29 Miér. sto. Tomás Cantuariense, ob. y mr.	4.42
7.23	30 Juev. La Traslacion de Santiago ap., y s. Sabino, ob. y mr.	4.43
7.23	31 Vier. s. Silvestre, p. y cf., y sta. Coloma, virgen y mártir.	4.44

POSICION GEOGRÁFICA DE MADRID.

Longitud $40^{\circ} 24' 30''$ N.

Latitud $0^{\text{h}} 10^{\text{m}} 42^{\text{s}}$ al E. del Observatorio de San Fernando.

ÉPOCAS CÉLEBRES.

El presente año es de la Era Cristiana, ó Nacimiento de Nuestro Señor Jesucristo, el 1875; de la creacion del mundo, segun el Padre Petavio, el 5858; del Diluvio Universal, segun el mismo, el 4203; de la poblacion de España, el 4119; de la de Madrid, el 4044; de la de Cádiz, el 4059; de la fundacion de Roma, segun Varron, el 2627; de la Correccion Gregoriana, el 294; del Pontificado de N. S. Padre Pio IX, el 30; de la definicion dogmática de la Inmaculada Concepcion de María Santísima, el 22.

CÓMPUTO ECLESIAÍSTICO.

Aureo núm. 14, Epacta XXIII, Letra dominical, C.

FIESTAS MOVIBLES.

Septuagésima, el 24 de Enero. Ceniza, el 10 de Febrero. Pascua de Resurreccion, el 28 de Marzo.

Ascension del Señor, el 6 de Mayo. Pascua de Pentecostés, el 16 de Mayo. Santísimo Corpus Christi, el 27 de Mayo. Adviento, el 28 de Noviembre.

TÉMPORAS.

I. El 17, 19 y 20 Febrero.

II. El 19, 21 y 22 de Mayo.

III. El 15, 17 y 18 de Setiembre.

IV. El 15, 17 y 18 de Diciembre.

DIAS EN QUE SE SACA ÁNIMA.

El 24 de Enero. El 16, 27 y 28 de Febrero. El 7, 19, 20 y 31 de Marzo. El 20 y 22 de Mayo.

ESTACIONES.

Primavera. 20 de Marzo, á las 12 y 6 minutos de la noche.

Estío. 25 de Junio, á las 8 y 32 minutos de la noche.

Otoño. 23 de Setiembre, á las 11 de la mañana.

Invierno. 22 de Diciembre, á las 5 y 1 minuto de la mañana.

ADVERTENCIAS.

1.^a Por concesion apostólica dada en Roma el día 13 de Agosto de 1858 por N. S. P. Pio IX, que actualmente gobierna la Iglesia, se dignó Su Santidad prorogar por el término de ocho años, que principiaron á contarse desde la predicacion correspondiente al de 1861, el privilegio anteriormente concedido para que todos los fieles residentes y habitantes en el territorio español, incluso los dominios de América, puedan comer carnes saludables (guardando la forma del ayuno) en los días de Cuaresma y en los de vigilia y abstinencia que ocurran en el transcurso del año: á excepcion del miércoles de Ceniza, de los viernes de Cuaresma, del miércoles, jueves, viernes y sábado de la Semana Santa ó Mayor, de toda esta misma Semana (menos el domingo de Ramos) con respecto á los eclesiásticos; y finalmente, de la vigilia de la Natividad de Nuestro Señor Jesucristo, de Pentecostés, de la Asuncion de la Beatísima Virgen María y de los Bienaventurados Apóstoles San Pedro y San Pablo: advirtiendole que para usar de este privilegio es necesario tener, además de la Bula de la Santa Cruzada, el indulto apostólico para el uso de carnes, de la limosna ó estipendio que á la categoría y utilidades de cada cual corresponda; segun y como se previene por el Eminentísimo Sr. Cardenal Arzobispo de Toledo, Comi-

sario general de Cruzada, en su edicto sobre el particular.

2.^a Los que hagan uso del privilegio de que se habla en la nota precedente, cumplen el precepto de *la abstinencia con no promiscuar*; esto es, *no mezclar carne y pescado en una misma comida*, lo que deben observar en todos los viernes del año (que no sean de Cuaresma, ni vigilia con abstinencia de carne), en los domingos de Cuaresma, y en los días en que se previene abstinencia; y cumplen el del ayuno con no hacer sino una sola comida en la cual puedan comer carne mas no promiscuar, lo que deben observar los lunes, martes, miércoles, jueves y sábados de Cuaresma, los días de *Témporas* y las *vigilias*; pero deben observar *rigoroso ayuno*, que consiste en *no hacer sino una sola comida absteniéndose de carne*, el miércoles de Ceniza, los viernes de Cuaresma, el miércoles, jueves, viernes y sábado de la *Semana Santa* y las *vigilias con abstinencia de carne*.

Los que no hagan uso del mencionado privilegio deben observar *rigoroso ayuno en todos los días de Cuaresma*, en los de *témpora*, en las *vigilias* y en las *vigilias con abstinencia de carne*; y *abstenerse de comer carne* en todos los viernes del año, en los domingos de Cuaresma y días en que se previene abstinencia.

3.^a Las fiestas de precepto menos los domingos, van señaladas con una † ó letra *bastardilla*; los días

en que se saca ánima del purgatorio van indicados así: *Anima*.

FERIAS Y MERCADOS.

Enero. *Mercados.*—El lunes de cada semana, Landete. El martes id., Daimiel. El jueves id., Herencia, Puebla de Don Fadrique y Minglanilla. El viernes id., Buendia. El sábado id., Miguelturra y Navamorcuende. El domingo idem, Colmenar de Arroyo.

Febrero. *Ferías.*—24 Tendilla

Marzo. *Ferías.*—1 Fuente Pelao y Atienza: 2 Puente del Arzobispo: 28 por ocho dias Almodóvar: 31 Calzada de Calatrava.

Abril. *Ferías.*—22 Sacedon: 25 Chiloeches.

Mayo. *Ferías.*—15 Talavera de la Reina y Alustante: 34 Gascuña y Almaden.

Junio. *Ferías.*—13 Colmenar de Oreja: 18 Riaza.

Julio. *Ferías.*—12, 29 y 30 Villoslada de Cameros: 25 Cuellar.

Agosto. *Ferías.*—7 Valdepeñas: 10 Escorial de Arriba: 11 Villa del Prado: 14 al 22 Chinchon: 15 al 23 Ciudad-Real: 20 Esquivias: 24 Almagro hasta el 1.º de Setiembre y Alcalá de Henares: 26 Colmenar Viejo: 28 Corcoz y Gestafe: 31 Torrelaguna.

Setiembre. *Ferías.*—1 Torrijos, Villanueva de Fuente, Molina de Aragon é Iniesta: 2 Villarrobledo: 3 Toboso: 4 Aranjuez y San Martín de Valdeiglesias: 5 al 9 Navalcarnero: 6 Navamorcuende: 8 Uceda, Villarrubia de los Ojos por siete dias, Requena, Ocaña, Marañon, Jadraque, Alcázar de San Juan y Santa Cruz de Mudela: 9

Santa María de Nieva: 11 Puebla de Don Fadrique y Tarancón: 13 Minglanilla: 14 Guadalajara, Segovia, Mora, Madridejos, Orcajo, Alustante, Piedrabuena y San Clemente: 15 Atienza y Velada: 18 Villacañas: 20 Puebla de Montalvan: 21 Consuegra, Jadraque, Madrid, Martín Muñoz, Talavera de la Reina y Torre de Estéban-Ambrán: 24 Herencia: 29 Belmonte y Urda.

Octubre. *Ferías.*—4 Sigüenza y Villarejo de Salvanes: 10 al 14 Horche, 12 Cogolludo: 14 Brihuega: 18 Torija: 23 Cifuentes: 24 Valdemoro.

Noviembre. *Ferías.*—15 Alcalá de Henares: 30 Turégano.

Diciembre. *Ferías.*—9 Oropesa.

ECLIPSES.

5 de Abril.—Total de sol, *invisible* en Madrid.
29 de Setiembre, á las 10 y 48 minutos de la mañana, anular de sol, *visible* como parcial en Madrid.

ORIGEN Y ATRIBUTOS DE CADA MES.

Enero.

En latín *Januarius*: viene este nombre de Jano, el rey más antiguo de Italia de que hay memoria. La tradición coloca su reinado ciento cincuenta años antes de la llegada de Eneas á este país, y cerca de mil cuatrocientos años antes de nuestra era. Jano, después de su muerte, fué considerado en el número de los dioses. Su doble cara

indica que conocía lo pasado y preveía lo porvenir. Atribúyense á Jano muchas invenciones útiles, entre otras la de las puertas, que se llamaron *janua*, y cuya custodia le fué confiada. Se le consagró un templo que estaba abierto durante la guerra y cerrado mientras la paz. No sin razon se distingue con el nombre de Acuario la constelacion que se encuentra al paso del sol en este triste mes.

Febrero.

En latin *Februarius*: deriva su nombre de *februa*, que significa sacrificios, lustraciones expiatorias. Febrero no formaba parte del año instituido por Rómulo (véanse las investigaciones sobre las diferentes formas del año, etc.), á los diez meses de que se componia al principio, Numa añadió otros dos, Enero y Febrero, colocándolos al principio el uno, y el otro al fin.

Los decenviros osaron cambiar la colocacion de este mes, consagrado á las expiaciones. Julio César, ménos atrevido, temió alterar su duracion, y en su grande reforma del año solar, por respeto á las preocupaciones del pueblo y por no desordenar las fiestas funerales, no tocó al mes de Febrero.

La astronomía antigua suponía que el 18 de él entraba el sol en el signo de Piscis, última constelacion del Zodiaco, bajo cuya influencia se hallaba este mes. En Egipto, la inundacion del Nilo comenzaba en la misma época. Los mares se llenan, los pescadores salen de los puertos y vuelven cargados de arenques; estamos en el signo de los peces. Los hielos no tardarán en deshacerse, y los patinadores aprovechan los dias que les quedan. Las aves de paso emprenden su vuelo.

Marzo. Algunos de estos meses se celebraban en las estancias de los reyes.

Rómulo hizo de este mes el primero del año, y le consagró al dios Marte. Numa cambió este orden, y Enero fué colocado en lugar de este; más tarde Febrero precedió igualmente al mes del dios de la guerra.

Muchos pueblos han instituido ceremonias, para celebrar la estación del año en que la naturaleza parece reproducirse. La más útil, sin duda alguna, era la que se practicaba en China, en la cual el emperador para honrar la labranza, trazaba él mismo por su mano varios surcos. Los sábios de Egipto, que dieron nombre á las constelaciones, daban sin duda gran importancia á los animales, ó al ménos á los animales comestibles, porque después de los peces viene el carnero, el toro y la cabra, que se multiplican en la primavera.

Abril.

En latín *Aprilis*: deriva su nombre, según todas las apariencias de la voz latina *aperire* (abrir), porque con efecto, en esta época del año la tierra, largo tiempo alegada por el frío, comienza á abrirse á las dulces influencias que la fecundan. Este mes, que entre los romanos estaba consagrado á Vénus, traía cada año consigo gran número de fiestas, relativas á la fecundidad de la tierra.

Mayo.

En latín *Maius*: ocupaba el tercer lugar en el año instituido por Rómulo. Los mismos antiguos no estaban

de acuerdo en las etimologías que se atribuían al nombre de este mes. Algunos creían que Mayo debía su nombre á Maia, madre de Mercurio, á la cual durante este mes ofrecían sacrificios. En la antigüedad se personificaba el mes de Mayo con el emblema de un hombre entre dos ángeles, con un canastillo de flores sobre la cabeza; imágen de la estación en que todo germina en la naturaleza. Antiguamente se plantaba un árbol en 1.º de Mayo, delante de las casas de personas notables. Por mucho tiempo la Europa moderna solemnizó el primer día de Mayo plantando un árbol, que tomaban el nombre del mismo mes.

Junio.

Era el cuarto mes del año instituido por Rómulo. Los sábios están desacordes relativamente á la etimología del mes *Junius*. Unos pretenden que estuvo dedicado á Juno, otros á Hebe. El primer dia de Junio se celebraban en Roma fiestas: el octavo la de Meus, diosa de la prudencia. El pretor Octavilio la instituyó despues de la batalla de Trasiméne, que el cónsul Flaminio habia perdido por falta de prudencia. Cuando el sol llega al solsticio del estío cesa de avanzar hácia el Polo y parece volver hácia atrás, dirigiéndose al Ecuador; por esto se ha colocado bajo el signo Cáncer ó del cangrejo que se dice anda hácia atrás.

Julio.

Quinto mes del año de Rómulo: llamábase *Quintilis*. Una orden de Marco Antonio, cónsul entonces, mudó este último nombre para sustituirle con el de *Julius*, en

honor de Julio César, reformador del calendario romano; el día de las calendas de Julio, es decir, el primer día, era en el que empezaban y concluían las vigas de las casas. Como en este mes es cuando el suelo hace sentir más su fuerza, le han colocado bajo el signo de Leon, que desde tiempo inmemorial pasa por el más fuerte y por el rey de los animales.

Agosto.

En latín *Augustus*: era el sexto mes del año en tiempo de Rómulo y se llamaba *Sextilis*; Augusto mudó este nombre y le dió el de *Augustus*, transformado por corrupcion en el que hoy lleva.

La astronomía antigua colocaba este mes bajo el signo de la Virgen; ignórase si esta virgen era una personificación de Astartéa, hija de Júpiter y de Themis, ó de Erigona, ó de Cérés, diosa de las mieses, ó de la Sibila, que con un ramo de oro en la mano descendía á los infiernos; es decir, bajo el horizonte. En el número de los fenómenos físicos, cuyo espectáculo se renueva todos los años en el mes de Agosto, figura el de los efímeros insectos maravillosos que nacen, crecen, se reproducen y mueren en el espacio de una sola noche.

Setiembre.

En latín *September*: era, según lo indica su nombre, el sétimo mes del año instituido por Rómulo, y fué el octavo despues que Numa introdujo dos nuevos meses, uno al principio y otro al fin del año, y el noveno luego que los decenviros dieron á Febrero el lugar que ac-

tualmente ocupa. En Roma, el mes de Setiembre está bajo la protección de Vulcano á quien el trabajador debe el arado y otros instrumentos de agricultura. Se ha indicado el asterismo, bajo el cual llega el equinoccio por una balanza, que es la que se ve arriba en la mano del sol que se va y del génio de la noche que llega.

Octubre.

Las enfermedades que sobrevienen en este mes han hecho dar á la constelacion que preside el sobrenombre de un animal dañino, el escorpion, cuya cola oculta un veneno.

Noviembre.

Debe su nombre al lugar que ocupaba en el año romano en tiempo de Rómulo; este lugar era el noveno (*novem*); los cambios introducidos más tarde en la division del año colocaron este mes en el décimo lugar, y despues en el undécimo, que ha conservado luego; una sola vez cambió de nombre entre los romanos en tiempo del emperador Cómodo, cuyos cortesanos sustituyeron al nombre de *november* el de *ex superaturius* (triuafante). La constelacion que preside este mes debe su nombre de Sagitario á la caza, que toma en esta época grande incremento, y á la flecha (*sagitta*), arma de que se servian ordinariamente los antiguos.

Diciembre.

Fué llamado así por el lugar que ocupaba en el año primitivo de los romanos. En tiempo de Numa fué el undécimo, y el duodécimo despues del cambio hecho por

los decenviros. Para designar el solsticio de invierno, despues del cual sube el sol al trópico, se ha escogido el macho cabrío ó capricornio, cuadrúpedo esencialmente trepador.

LOS CALENDARIOS.

El calendario Gregoriano ó Latino, que despues de la reforma de Juliano rige en la mayor parte de los países de Europa y en América, es el de la era cristiana, que tiene los años de 365 dias, y uno más en los bisiestos divididos en doce meses, y empieza en 1.º de Enero.

El calendario de los rusos y griegos cismáticos se diferencia del Gregoriano en que, no habiendo ellos admitido la reforma del calendario Juliano, publicada por el papa Gregorio XIII en Octubre de 1582, ni suprimieron los diez dias intermedios desde el 4 al 15 del mismo Octubre en que se publicó la bula de la reforma, ni han dejado de contar, segun el estilo antiguo, por bisiestos todos los años seculares, cuando segun el estilo moderno lo son solo aquéllos que se expresan por un número de centenas múltiplo de 4. De aquí resulta que la diferencia de los calendarios Juliano y Gregoriano es al presente de doce dias, á saber: los referidos diez dias de Octubre de 1582, más dos dias por los dos últimos años seculares 1700 y 1800, que segun el estilo antiguo fueron bisiestos para los rusos, y segun el moderno comunes para el resto de Europa. Esta diferencia será de 13 dias en 1900 y tambien en 2000, porque este último será bisiesto en los dos calendarios, segun lo dicho.

El calendario Arabe tiene 12 meses lunares que empiezan en el momento que distinguen la luna respectiva:

en cada período de 30 años intercalan 11 días complementarios para los años bisiestos, distribuidos en los 2.º, 5.º, 7.º, 10.º, 13.º, 16.º, 18.º, 21.º, 26.º y 29.º de cada período de 30 años, y donde acaba este cálculo empieza el año nuevo. Esta era empezó á contarse desde el día 16 de Julio del año 622 de la cristiana.

Cuando los moros, en el siglo VIII, invadieron la España, desplegó en Europa sus alas el genio sarraceno, dándonos á conocer los *almanagues*, que en nuestros días se han generalizado tanto. Su baratura extremada los ha puesto al alcance de las fortunas más modestas. Los romanos los usaban; en Pompeya hay uno de mármol.

Es de creer que los almanagues de los árabes se componian de observaciones astronómicas y cálculos planetarios con algunos versículos del Coran y cuentos fabulosos. En la crónica de Arsenio, monge del siglo VIII, se dice que en el botín que Carlos Martel y Eudo, duque de Aquitania, hicieron de las tropas sarracenas acaudilladas por Abderraman, despues de la sangrienta batalla de Tours que salvó á la Europa del mahometismo, unos soldados presentaron á Carlos, encontrados en la tienda de Abderraman, varios libros llenos de figuras simbólicas y cabalísticas, descifradas, más tarde, en algunas páginas por Pedro de Hoque, trovador del duque Carlos, quien mandó arrojarlos al fuego, creyéndolos contrarios á nuestra religion.

Mas Carlo Magno, ménos supersticioso que su abuelo, afirma Eginardo, que compuso un calendario calcado en las notas caldeas y sirias que á título de presente le regaló la emperatriz Irene, y que construyó un observatorio astronómico en su palacio de Aix-la-Chapelle.