

QB82

PMY

T3.



UNIVERSIDAD DE MEXICO

1850

ÉPOCAS CÉLEBRES DE MÉXICO.

	Años.
Establecimiento de los Toltecas en Anáhuac.....	667
Ruina de la monarquía Tolteca.....	1502
Establecimiento de los Chichimecas en Anáhuac.....	1170
Establecimiento de los Aztecas.....	1216
Fundacion de México.....	1325
Destruccion de la monarquía Tepaneca y principio del poder militar de los Aztecas.....	1425
Principio del reinado de Netzahualcoyotl y del mayor esplendor de la civilizacion chichimeca.....	1426
Descubrimiento de la América por Cristóbal Colon.....	1492
Francisco Fernandez de Córdova descubre á Yucatan...	1517
Jñan de Grijalva entra en Tabasco.....	1518
Hernan Cortés desembarca en la playa de Chalchicuecan	1519
Los últimos defensores de la ciudad de México son vencidos (13 de Agosto)	1521
Desembarca en Veracruz la primera Audiencia.....	1528
Idem id. D. Antonio de Mendoza, primer virrey de México.....	1535
Conspiracion llamada del marqués del Valle.....	1565
Grande inundacion en la ciudad de México.....	1629
D. Miguel Hidalgo proclama la independecia en el pueblo de Dolores.....	1810
El generalísimo Hidalgo expide en Guadalajara el primer decreto aboliendo la esclavitud.....	1810
El congreso mexicano publica en Chilpancingo la declaracion de la independecia.....	1813
El congreso expide en el pueblo de Apatzingan la primera Constitucion polfíca del pais.....	1814
D. Agustin de Iturbide proclama en Iguala un nuevo plan de independecia llamado de las Tres Garantias...	1821
Entra en México el ejército trigarante.....	1821

	Años.
Iturbide es proclamado emperador de México.....	1822
Caida de Iturbide y establecimiento de la República.....	1823
Fusilamiento de Iturbide.....	1824
La expedicion española desembarca en Cabo Rojo, y es vencida en Pánuco.....	1829
Tejas se declara independiente de México.....	1835
España reconoce la independendencia de México.....	1836
Guerra con Francia.....	1838
Anexion de Tejas á los Estados Unidos de América.....	1845
Principio de la guerra entre México y los Estados Unidos	1846
Se promulga la Constitucion política que actualmente rige al pais.....	1857
Se firma en Lóndres la convencion tripartita para inter- venir en los asuntos interiores de México.....	1861
Desembarcan en Veracruz las tropas españolas expedicio- narias. (Noviembre).....	1861
Desembarcan en Veracruz las tropas inglesas y francesas. (Enero).....	1862
Rota la union entre las fuerzas aliadas se reembarcan las tropas inglesas y españolas. (Abril).....	1862
El Presidente Juarez sale de la capital rumbo al Interior	1863
El archiduque Maximiliano acepta la corona de México que le fue ofrecida por una junta de notables. (Abril)	1864
El archiduque y su esposa hacen su entrada en la Capital	1864
Maximiliano, prisionero, es fusilado en Querétaro. (Junio)	1867
El Presidente Juarez vuelve á la capital. (Julio).....	1867

GRANDES DIVISIONES DEL TIEMPO

6 Principales Épocas Históricas.

TIEMPOS ANTIGUOS.	Años del mundo.	Duracion de las épocas.
1ª Desde la creacion hasta el diluvio...	1656	1656
2ª Hasta la destruccion de Troya.....	2820	1164
3ª Hasta la fundacion de Roma.....	3253	433
4ª Hasta el reinado de Ciro.....	3468	215
5ª Hasta Alejandro.....	3674	206
6ª Hasta la destruccion de Cartago.....	3859	185
7ª Hasta Nuestro Señor Jesucristo.....	4003	144
TIEMPOS MODERNOS.	Años de Jesucristo.	Duracion de las épocas.
1ª Desde Jesucristo hasta Constantino.	311	311
2ª Hasta Augústulo.....	476	165
3ª Hasta Mahoma.....	622	146
4ª Hasta Carlo Magno.....	800	178
5ª Hasta la primera Cruzada.....	1095	295
6ª Hasta la toma de Constantinopla...	1453	358
7ª Hasta la paz de Westfalia.....	1648	195
8ª Hasta la revolucion francesa.....	1789	141

Cómputo Eclesiástico

Aureo número.....	4
Epacta.....	III
Ciclo solar.....	17
Indiccion romana.....	XII
Letra dominical.....	F E
Letra del Martirologio.....	c

NOTA—Los datos artonómicos de este Anuario se hallan expresados en tiempo medio civil del meridiano del Observatorio de Tacubaya, excepto en los casos en que se expresa lo contrario.

DIAS		ENERO
Día mes	De la semana	
1	Martes	†† La Circuncision del Señor, San Odilon y Santa Eufrosina virgen
2	Miércoles	S. Martiniano ob. y S. Macario Alejandrino
3	Juésves	S. Antero papa mártir, Sta. Genoveva virgen y S. Daniel mártir.
4	Viérnes	S. Tito ob. S. Prisciliano y San Aquilino mrs.
5	Sábado	S. Telésforo papa mártir y S. Simeon Stilita
6	Domingo	†† Epifanía, los Santos Reyes y Nuestra Señora de Alta Gracia
7	Lúnes	S. Luciano presbítero mártir.
8	Mártes	S. Teófilo diácono mártir y S. Apolinar ob.
9	Miércoles	S. Julian y S. Incundo mártires
10	Juésves	S. Gonzalo de Amarante confesor y S. Nicenor diácono mártires
11	Viérnes	S. Higinio papa mártir y S. Palemon Abad
12	Sábado	S. Arcadio y S. Trigio presbítero mártires
13	Domingo	S. Gumesindo presbítero y S. Hermilo mártires, y Sta. Glafira virgen
14	Lúnes	S. Hilario obispo y Sta. Macrina viuda
15	Mártes	S. Pablo primer ermitaño y S. Mauro Abad
16	Miércoles	S. Marcelo papa mártir y S. Honorato ob.
17	Jueves	S. Antonio Abad y Sta. Leonila mártir
18	Viérnes	Sta. Prisca virgen y S. Leobaldo mártir
19	Sábado	S. Canuto rey y S. Wistano obispo
20	Domingo	El dulce nombre de Jesus, Stos. Fabian y Sebastian mártires
21	Lúnes	Sta. Ines virgen y S. Fructuoso obispo
22	Mártes	S. Anastacio y S. Vicente mártires
23	Miércoles	S. Ildefonso arzobispo y S. Raymundo conf.
24	Juésves	Nuestra Señora de la Paz y S. Timoteo ob.
25	Viérnes	S. Juvencio ó Juventino y S. Máximo mrs.
26	Sábado	S. Policarpo obispo y Sta. Paula viuda
27	Domingo	Nuestra Señora de Belem, y S. Juan Crisóstomo obispo y doctor
28	Lúnes	S. Tirso mártir y Stos. Julian y Valero obs.
29	Mártes	San Francisco de Sales, S. Sulpicio y S. Valerio obispos
30	Miércoles	Sta. Martina virgen
31	Juésves	S. Pedro Nolasco confesor y S. Ciró mártir.

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodía medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	6.35	12.03.36	5.32	23°01'	18 43 18.56
2	36	04.15	33	22 56	47 15.12
3	36	04.42	33	22 50	51 11.67
4	37	05.10	34	22 44	55 08.23
5	37	05.37	34	22 37	59 04.79
6	37	06.04	35	22 31	19 03 01.35
7	37	06.30	36	22 23	06 57.90
8	38	06.55	36	22 15	10 54.46
9	38	07.20	37	22 06	14 51.01
10	38	07.45	38	21 58	18 47.57
11	38	08.09	38	21 49	22 44.13
12	38	08.32	39	21 39	26 40.69
13	38	08.55	40	21 29	30 37.24
14	38	09.17	40	21 18	34 33.80
15	38	09.38	41	21 08	38 30.35
16	38	09.59	42	20 56	42 26.91
17	38	10.19	42	20 45	46 23.47
18	38	10.38	43	20 33	50 20.03
19	38	10.57	43	20 20	54 16.58
20	38	11.15	44	20 07	58 13.14
21	38	11.32	45	19 54	20 02 09.69
22	38	11.48	45	19 41	06 06.25
23	38	12.04	46	19 27	10 02.80
24	38	12.19	47	19 12	13 59.36
25	38	12.33	47	18 58	17 55.91
26	38	12.46	48	18 43	21 52.47
27	37	12.59	48	18 27	25 49.02
28	37	13.11	49	18 12	29 45.58
29	37	13.22	50	17 56	33 42.13
30	37	13.32	50	17 39	37 38.69
31	37	13.41	51	17 23 S.	41 35.24

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á medio día.	LUNA				
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	Edad á mediodía
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	1	0.001	9.01 m	2.42.2 t	8.27 n	10°10'.6 S	3.3
2	2	0.004	9.44	3.31.0	9.21	6 04.4	4.3
3	3	0.007	10.27	4.19.8	10.17	1 35.6	5.3
4	4	0.010	11.09	5.09.2	11.12	3 02.6 N	6.3
5	5	0.012	11.53	6.00.1	* *	7 35.3	7.3
6	6	0.015	12.41 t	6.53.0	0.10 m	11 45.5	8.3
7	7	0.018	1.30	7.48.4 n	1.08	15 15.3	9.3
8	8	0.021	2.24	8.46.2	2.08	17 46.3	10.3
9	9	0.023	3.22	9.45.7	3.10	19 03.5	11.3
10	10	0.026	4.21	10.45.6	4.11	18 58.9	12.3
11	11	0.029	5.21	11.44.3	5.10	17 34.2	13.3
12	12	0.031	6.20	* * *	6.06	* * *	14.3
13	13	0.034	7.18 n	0.40.5 m	6.58	15 00.9	15.3
14	14	0.037	8.14	1.33.5	7.45	11 36.3	16.3
15	15	0.040	9.07	2.23.4	8.30	7 38.9	17.3
16	16	0.042	9.58	3.10.6	9.12	3 25.7	18.3
17	17	0.045	10.48	3.55.9	9.51	0 49.5 S	19.3
18	18	0.048	11.36	4.39.9	10.29	4 55.8	20.3
19	19	0.051	* *	5.23.6	11.07	8 44.3	21.3
20	20	0.053	0.26 m	6.07.4	11.46	12 07.5	22.3
21	21	0.056	1.15	6.52.2	0.27 t	14 58.3	23.3
22	22	0.059	2.05	7.38.2	1.10	17 09.8	24.3
23	23	0.062	2.55	8.25.7	1.56	18 34.8	25.3
24	24	0.064	3.46	9.14.7	2.44	19 07.1	26.3
25	25	0.067	4.35	10.04.7	3.35	18 41.5	27.3
26	26	0.070	5.23	10.55.4	4.28	17 16.3	28.3
27	27	0.073	6.11	11.46.1	5.23	14 53.1	29.3
28	28	0.075	6.57	0.36.7 t	6.18	11 38.2	0.5
29	29	0.078	7.42	1.26.9	7.15 n	7 41.3	1.5
30	30	0.081	8.26	2.16.9	8.11	3 15.5	2.5
31	31	0.084	9.09	3.07.7	9.08	1 24.1 N	3.5

Días del mes.	Horas médias en que verifican su paso por el meridiano, en los días indicados, los planetas que se expresan.						
	MERCURIO.	VENUS.	MARTE.	JÚPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO
5	h m 1.27 t	h m 1.57 t	h m 2.40 m	h m 1.18 m	h m 9.08 n	h m 4.56 m	h m 8.06 n
10	1.19	2.02	2.17	0.55	8.48	4.38	7.47
15	0.53	2.07	1.51	0.33	8.27	4.18	7.27
20	0.10	2.11	1.26	0.11	8.07	3.58	7.07
25	11.26 m	2.15	0.59	11.44 n	7.47	3.38	6.47
31	10.49	2.18	0.26	11.17	7.27	3.14	6.24

FASES DE LA LUNA.

		h m
Día 5 ☉	Cuarto crec.	á las 2.58.5 de la tarde.
„ 12 ☽	Llena	„ 8.50.8 de la mañana.
„ 19 ☾	Cuarto meng.	„ 10.46.7 de la noche.
„ 27 ☉	Conjuncion	„ 10.24.6 de la noche.

Día 9. La luna se halla en su perigeo á las 10^h 1 de la mañ^a
 „ 21. „ „ „ „ apogeo „ 4 7 de la mañ^a

ASPECTO GENERAL DEL CIELO Á LAS NUEVE DE LA NOCHE.

Constelaciones principales visibles en el mes.

AL NORTE.	AL SUR.	AL ESTE.	AL OESTE.
Auriga.	Taurus.	Orion	Aries.
Perseus.	Eridanus.	Canis major.	Cetus.
Cassiopea	Columna.	Canis minor.	Andromeda.
Camelopardalus.	Cela esculptoria.	Gemini.	Pisces.

El 20 á las 7^h 45^m de la mañana el Sol toca al signo *Aquarius* que corresponde actualmente á la constelacion *Capricornius*.

DIAS		FEBRERO
Del mes	De la semana	
1	Viernes	S. Ignacio ob. mr., S. Severo y S. Cecilio ob.
2	Sábado	†† La Purificacion de Nuestra Señora y S. Cándido mártir.
3	Domingo	S. Blas obispo y S. Celerino diác. mártires.
4	Lunes	S. Andres Corsino obispo y S. Gilberto conf.
5	Martes	S. Felipe de Jesus, protomártir mexicano
6	Miércoles	Sta. Dorotea virgen.
7	Juésves	S. Romualdo abad, y S. Reginaldo confesor
8	Viernes	S. Juan de Mata y Sta. Cointa mártir.
9	Sábado	Stas. Apolonia y Petronila vírgenes y S. Niceforo.
10	Domingo	Septuagésima. S. Guillermo ermitaño y S. Silvano confesor
11	Lunes	S. Severino abad y S. Desiderio obispo mr.
12	Martes	La Oracion del Señor en el Huerto , Sta. Eulalia mártir S. Melesio obispo y S. Gaudencio confesor.
13	Miércoles	S. Benigno y Sta. Catalina de Ricci
14	Juésves	S. Valentin presbítero mártir y S. Eleucadio obispo confesor
15	Viernes	Stos. Faustino y Jovita mártires
16	Sábado	S. Onesino obispo y Sta. Juliana
17	Domingo	Sexagésima. S. Teódulo, S. Rómulo mr. y Sta. Constanza
18	Lunes	S. Simeon obispo mr. y S. Eladio arzobispo
19	Martes	La Pasion del Salvador. S. Gabino presb. y S. Alvaro de Córdoba.
20	Miércoles	S. Eleuterio obispo
21	Juésves	S. Severiano obispo mártir y S. Verulo ob.
22	Viernes	Sta. Margarita de Cortona
23	Sábado	S. Florencio confesor
24	Domingo	Quincuagésima. Carnestolendas. S. Matias apóstol y S. Modesto obispo
25	Lunes	El beato Sebastian de Aparicio y S. Cesáreo
26	Martes	El Divino Rostro. S. Néstor obispo mártir y S. Porfirio obispo confesor
27	Miércoles	Ceniza. S. Baldomero confesor.
28	Juésves	S. Roman abad y S. Macario mr.
29	Viernes	La Corona de Espinas del Señor.

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodía medio, á ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	6.36	12.13.49	5.51	17°06'	20 45 31.80
2	36	13.57	52	16 49	20 49 28.35
3	36	14.04	53	16 31	20 53 24.91
4	35	14.10	53	16 13	20 57 21.46
5	35	14.15	54	15 55	21 01 18.02
6	34	14.19	54	15 37	21 05 14.57
7	34	14.22	55	15 18	21 09 11.13
8	34	14.25	55	14 59	21 13 07.68
9	33	14.27	56	14 40	21 17 04.24
10	33	14.28	56	14 21	21 21 00.79
11	32	14.28	57	14 01	21 24 57.35
12	32	14.27	57	13 41	21 28 53.90
13	31	14.26	58	13 21	21 32 50.45
14	31	14.24	58	13 01	21 36 47.00
15	30	14.21	59	12 40	21 40 43.56
16	30	14.17	59	12 21	21 44 40.11
17	29	14.13	59	11 59	21 48 36.67
18	28	14.08	6.00	11 38	21 52 33.22
19	28	14.03	00	11 16	21 56 29.77
20	27	13.57	00	10 55	22 00 26.32
21	26	13.50	01	10 33	22 04 22.88
22	26	13.42	01	10 12	22 08 19.43
23	25	13.34	01	09 50	22 12 15.98
24	25	13.26	02	09 27	22 16 12.53
25	24	13.16	03	09 05	22 20 09.09
26	23	13.06	03	08 23	22 24 05.64
27	22	12.56	03	08 20	22 28 02.19
28	22	12.45	04	07 58	22 31 58.74
29	21	12.34	04	07 35	22 35 55.30

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á medio día	LUNA				
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	Edad á mediodía
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	32	0.086	9.54 m	3.57.9 t	10.05 n	6°01'.3 N	4.5
2	33	0.089	10.39	4.50.1	11.03	10 19.2	5.5
3	34	0.092	11.28	5.43.9	***	14 00.7	6.5
4	35	0.094	0.19 t	6.39.7	0.02 m	16 49.6	7.5
5	36	0.097	1.13	7.36.9 n	1.02	18 32.5	8.5
6	37	0.100	2.10	8.34.8	2.01	19 00.5	9.5
7	38	0.103	3.08	9.32.2	3.00	18 12.0	10.5
8	39	0.105	4.07	10.28.1	3.55	16 13.2	11.5
9	40	0.118	5.04	11.21.6	4.48	13 16.2	12.5
10	41	0.111	6.00	** *	5.37	* * *	13.5
11	42	0.114	6.54	0.12.6 m	6.21	9 37.0	14.5
12	43	0.116	7.46 n	1.01.1	7.05	5 32.1	15.5
13	44	0.119	8.38	1.47.6	7.45	1 16.9	16.5
14	45	0.123	9.28	2.32.7	8.25	2 55.4 S	17.5
15	46	0.125	10.17	3.17.1	9.04	6 55.2	18.5
16	47	0.127	11.07	4.01.3	9.42	10 30.4	19.5
17	48	0.130	11.56	4.45.9	10.23	13 36.3	20.5
18	49	0.133	* *	5.31.4	11.04	16 05.1	21.5
19	50	0.136	0.46 m	6.17.9	11.49	17 50.4	22.5
20	51	0.138	1.36	7.05.8	0.36 t	18 46.5	23.5
21	52	0.141	2.25	7.54.7	1.25	18 48.2	24.5
22	53	0.144	3.16	8.47.6	2.19	17 52.5	25.5
23	54	0.146	4.02	9.35.1	3.10	15 58.5	26.5
24	55	0.149	4.49	10.25.9	4.06	13 08.9	27.5
25	56	0.152	5.34	11.16.9	5.02	9 30.5	28.5
26	57	0.155	6.20	0.07.8 t	6.00	5 14.1	29.5
27	58	0.159	7.04	0.59.3	6.57	0 34.4	1.0
28	59	0.160	7.49	1.51.5	7.56 n	4 11.3 N	2.0
29	60	0.163	8.36	2.43.8	8.55	8 43.5 N	3.0

Días del mes.	Horas médias en que verifican su paso por el meridiano, en los días indicados, los planetas que se expresan.						
	MERCURIO.	VENUS.	MARTE.	JÚPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO
5	h m 10.34 m	h m 2.21 t	h m 11.54 n	h m 10.55 n	h m 7.03 n	h m 2.54 m	h m 6.04 t
10	10.28	2.24	11.25	10.33	6.44	2.50	5.44
15	10.29	2.26	10.58	10.11	6.25	2.13	5.25
20	10.34	2.28	10.32	9.49	6.06	1.53	5.06
25	10.42	2.30	10.08	9.28	5.47	1.33	4.46
29	10.49	2.32	9.49	9.11	5.32	1.16	4.30

FASES DE LA LUNA.	
Día 3 ☾ Cuarto crec.	á las 11.10.6 de la noche.
„ 10 ☽ Llena	„ 10.11.3 de la noche.
„ 18 ☾ Cuarto meng.	„ 8.36.0 de la noche.
„ 26 ☉ Conjuncion	„ 11.58.5 de la mañana.

Día 4. La luna se halla en su perigeo á las 2^h 4^m de la tarde.
 „ 18. „ „ „ apogeo „ 1.7 de la mañ^a
 „ 29. „ „ „ perigeo „ 11.4 de la noche.

ASPECTO GENERAL DEL CIELO Á LAS NUEVE DE LA NOCHE.			
Constelaciones principales visibles en el mes.			
AL NORTE.	AL SUR.	AL ESTE.	AL OESTE.
Auriga.	Canis major.	Gémini.	Orion.
Perseus.	Columba.	Cánis minor.	Taurus.
Linx	Argus.	Cáncer.	Aries.
Camelopardalus.	Equuleus pictorius.	Hydra.	Triangulus borealis.

El 18 á las 10^h 17^m de la noche el Sol toca al signo Piscis, que corresponde actualmente á la constelacion Aquareius.

DIAS		MARZO
Del mes	De la semana	
1	Sábado	Stos. Albino y Rosendo obispos confesores y Sta. Eudoxia mártir
2	Domingo	<i>I de cuaresma.</i> El beato mexicano Bartolomé, S. Federico abad y S. Simplicio
3	Lunes	S. Emeterio y S. Celedonio mártires
4	Mártres	S. Casimiro confesor y S. Elpidio obispo
5	Miércoles	<i>Temporas.</i> S. Eusebio mártir
6	Jués	S. Victor mártir y Sta. Coleta vírgen
7	Viérnes	<i>Temporas.</i> La Lanza y Clavos del Divino Salvador. Sto. Tomás de Aquino doctor
8	Sábado	<i>Temporas.</i> S. Juan de Dios y S. Quintin ob.
9	Domingo	<i>II de Cuaresma.</i> Sta. Francisca viuda
10	Lunes	S. Macario obispo confesor
11	Mártres	S. Eulogio presbítero mártir
12	Miércoles	S. Gregorio papa y S. Teófanos confesor
13	Jueves	S. Leandro Arzobispo, S. Rodrigo presbítero mártir y Sta. Eufrasia vírgen
14	Viérnes	La Sábana Santa. Sta. Matilde reina y Sta. Florentina vírgen
15	Sábado	S. Longinos y S. Nicandro mártires
16	Domingo	<i>III de Cuaresma.</i> S. Abraham y S. Heriberto obispo
17	Lunes	S. Patricio ob. confesor y S. Agrícola ob.
18	Mártres	S. Gabriel Arcangel y S. Narciso
19	Miércoles	†† El Castísimo Patriarca Señor San José,
20	Jués	Sta. Eufemia mártir y S. Cuberto obispo
21	Viérnes	Las cinco Llagas del Señor. S. Benito abad
22	Sábado	S. Octaviano mártir y Sta. Catalina
23	Domingo	<i>IV de Cuaresma.</i> S. Victoriano mártir y Sta. Herlinda vírgen
24	Lunes	S. Epigmenio presbítero mártir.
25	Mártres	†† La Encarnacion del Divino Verbo.
26	Miércoles	S. Cástulo mártir y S. Braulio obispo conf.
27	Jués	S. Ruperto obispo confesor.
28	Viérnes	La Preciosa Sangre de Cristo. S. Sixto papa
29	Sábado	S. Eustacio abad.
30	Domingo	De Pasion. S. Juan Clímaco abad y S. Ré-gulo obispo.
31	Lunes	S. Félix mr., S. Benjamin y Sta. Balvina

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodía medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	6.20	12.12.21	6.05	07°12'	22 39 51.85
2	19	12.09	05	06 49	22 43 48.41
3	19	11.56	05	06 26	22 47 44.96
4	18	11.42	06	06 03	22 51 41.51
5	17	11.28	06	05 40	22 55 38.06
6	16	11.14	06	05 17	22 59 34.61
7	16	10.59	06	04 53	23 03 31.16
8	15	10.44	07	04 30	23 07 27.72
9	14	10.29	07	04 06	23 11 24.27
10	13	10.13	07	03 43	23 15 20.82
11	12	09.57	08	03 19	23 19 17.37
12	11	09.40	08	02 56	23 23 13.92
13	11	09.23	08	02 32	23 27 10.47
14	10	09.06	08	02 08	23 31 07.03
15	09	08.49	09	01 45	23 35 03.58
16	08	08.31	09	01 21	23 39 00.13
17	07	08.14	09	00 57	23 42 56.68
18	06	07.56	10	00 34	23 46 53.23
19	05	07.38	10	00 10	23 50 49.78
20	05	07.20	10	00 14 N	23 54 46.34
21	04	07.02	10	00 37	23 58 42.89
22	03	06.43	11	01 01	00 02 39.44
23	02	06.25	11	01 25	00 06 35.99
24	01	06.07	11	01 48	00 10 32.55
25	6.00	05.48	11	02 12	00 14 29.10
26	5.59	05.30	12	02 35	00 18 25.65
27	59	05.12	12	02 59	00 22 22.20
28	58	04.53	12	03 22	00 26 18.75
29	57	04.35	12	03 46	00 30 15.30
30	56	04.17	13	04 09	00 34 11.85
31	55	03.59	13	04 32	00 38 08.40

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á medio día.	LUNA				
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	Edad á mediodía
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	61	0.166	9.24 m	3.38.4 t	9.55 n	12°43'0 N	4.0
2	62	0.168	10.16	4.35.5	10.55	15 52.0	5.0
3	63	0.171	11.09	5.32.6	11.56	17 56.4	6.0
4	64	0.174	0.06 t	6.30.0	* *	18 47.8	7.0
5	65	0.177	1.03	7.26.8 n	0.54 m	18 24.5	8.0
6	66	0.179	2.00	8.22.0	1.51	16 51.4	9.0
7	67	0.182	2.56	9.15.0	2.42	14 19.0	10.0
8	68	0.185	3.52	10.05.7	3.32	11 00.5	11.0
9	69	0.188	4.45	10.54.2	4.18	7 10.6	12.0
10	70	0.190	5.38	11.40.9	5.00	3 03.4	13.0
11	71	0.193	6.30	***	5.40	***	14.0
12	72	0.196	7.20 n	0.26.3 m	6.19	2 07.9 S	15.0
13	73	0.199	8.09	1.11.0	7.00	5 05.5	16.0
14	74	0.201	8.59	1.55.4	7.39	8 57.2	17.0
15	75	0.204	9.48	2.40.1	8.19	12 16.0	18.0
16	76	0.207	10.38	3.25.3	9.00	15 00.3	19.0
17	77	0.209	11.27	4.11.4	9.43	17 03.3	20.0
18	78	0.212	* *	4.58.4	10.28	18 19.4	21.0
19	79	0.215	0.16 m	5.46.3	11.16	18 44.7	22.0
20	80	0.218	1.05	6.34.9	0.06 t	18 14.3	23.0
21	81	0.220	1.52	7.24.1	0.58	16 50.5	24.0
22	82	0.223	2.38	8.13.7	1.52	14 28.5	25.0
23	83	0.226	3.24	9.03.8	2.47	11 17.1	26.0
24	84	0.229	4.09	9.54.3	3.43	7 22.7	27.0
25	85	0.231	4.54	10.45.7	4.41	2 53.7	28.0
26	86	0.234	5.40	11.38.1	5.40	1 53.4 N	29.0
27	87	0.237	6.27	0.32.2 t	6.40	6 38.7	0.6
28	88	0.240	7.17	1.28.0	7.42 n	11 1.2	1.6
29	89	0.242	8.07	2.24.6	8.43	14 38.8	2.6
30	90	0.245	9.03	3.24.4	9.47	17 13.8	3.6
31	91	0.248	9.56	4.19.9	10.44	18 32.8	4.6

Días del mes.	Horas médias en que verifican su paso por el meridiano, en los días indicados, los planetas que se expresan.						
	MERCURIO.	VENUS.	MARTE.	JÚPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO
5	h m 10.59 m	h m 2.34 t	h m 9.27 n	h m 8.50 n	h m 5.13 t	h m 0.56 m	h m 4.11 t
10	11.11	2.36	9.06	8.30	4.55	0.35	3.52
15	11.23	2.38	8.46	8.10	4.37	0.15	3.33
20	11.36	2.41	8.28	7.50	4.18	11.50 n	3.14
25	11.51	2.44	8.10	7.30	4.00	11.30	2.55
31	0.11 t	2.48	7.51	7.07	3.43	11.05	2.32

FASES DE LA LUNA.	
Día 4 ☾ Cuarto crec.	á las h m 6.56.5 de la mañana.
„ 11 ☽ Llena	„ 1.03.3 de la tarde.
„ 18 ☾ Cuarto meng.	„ 4.36.4 de la tarde.
„ 26 ☉ Conjuncion	„ 11.10.9 de la noche.

Día 16. La luna se halla en su apogeo á las 9^h 8 de la noche
 „ 28. „ „ „ perigeo „ 6 8 de la tarde

ASPECTO GENERAL DEL CIELO Á LAS NUEVE DE LA NOCHE.			
Constelaciones principales visibles en el mes.			
AL NORTE.	AL SUR.	AL ESTE.	AL OESTE.
Linx.	Canis major.	Cancer.	Gemini.
Ursa major.	Argus.	Hydra.	Canis minor.
Camelopardalus.	Columba.	Leo.	Orion.
Ursa minor.	Navis.	Virgo.	Taurus.

El 19 á las 9^h 54^m de la noche el Sol toca al signo Aries que corresponde actualmente á la constelacion Piscis.
 Primavera.

DIAS		ABRIL
Del mes	De la semana	
1	Mártres	S. Meliton obispo y Sta. Teodora mártir
2	Miércoles	S. Francisco de Paula y Sta. María Egipciaca
3	Juésves	S. Ricardo ob. y S. Benito de Palermo conf.
4	Viérnes	Los Dolores de María Santísima. S. Isidoro arzobispo
5	Sábado	Nuestra Señora de la Piedad. S. Vicente Ferrer y Sta. Emilia
6	Domingo	de Ramos. S. Celso obispo, S. Celestino papa
7	Lúnes	<i>Santo.</i> San Epifanio obispo
8	Mártres	<i>Santo.</i> S. Dionisio y S. Amancio obispos.
9	Miércoles	<i>Santo.</i> Sta. María Cleofas y Sta. Casilda vírgen
10	Juésves	<i>Santo.</i> S. Pompeyo y S. Apolonio presbíteros mártires y S. Exequiel
11	Viérnes	<i>Santo.</i> Nuestra Señora de la Soledad. S. Leon Magno papa y S. Eustorgio presb.
12	Sábado	De Gloria. S. Julio papa
13	Domingo	Pascua de Resurreccion. S. Hermenegildo
14	Lúnes	S. Justino, S. Tiburcio y S. Valeriano mártires y S. Lamberto ob.
15	Mártres	Stas. Basilisa y Anastacia mártires
16	Miércoles	Sto. Toribio ob. y Sta. Engracia vírgen mr.
17	Juésves	S. Aniceto papa mártir y la Beata Mariana de Jesus
18	Viérnes	S. Perfecto presb. mr., y S. Galdino obispo
19	Sábado	S. Crescencio confesor y S. Elfego ob. y mr.
20	Domingo	In Albis ó Cuasimodo. Sta. Ines del Monte Pulciano y S. Crisóforo mártir
21	Lúnes	S. Anselmo obispo.
22	Mártres	S. Sotero papa mr., y Sta. Senorina vírgen
23	Miércoles	S. Jorge y S. Adalberto obispo y mártir
24	Juésves	S. Alejandro mártir y S. Melito obispo
25	Viérnes	S. Márcos evangelista y S. Herminio obispo
26	Sábado	S. Cleto y S. Marcelino papas mártires
27	Domingo	El Divino Pastor. S. Anastacio papa y Sto. Toribio arzobispo
28	Lúnes	S. Vidal mártir y Sta. Valeria
29	Mártres	S. Pedro de Verona mártir
30	Miércoles	Sta. Catalina de Sena y S. Amador presb. mr.

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodía recta, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	5.54	12.03.41	6.13	04°55' N	00 41 64.96
2	53	03.23	13	05 18	00 45 61.51
3	53	03.05	14	05 41	00 49 58.07
4	52	02.49	14	06 04	00 53 54.62
5	51	02.30	14	06 27	00 57 51.17
6	50	02.13	14	06 49	01 01 47.72
7	49	01.55	15	07 12	01 05 44.27
8	48	01.38	15	07 34	01 09 40.82
9	48	01.22	15	07 56	01 13 37.38
10	47	01.05	15	08 18	01 17 33.93
11	46	00.49	16	08 40	01 21 30.48
12	45	00.34	16	09 02	01 25 27.03
13	45	00.18	16	09 24	01 29 23.58
14	44	00.03	16	09 45	01 33 20.13
15	43	11.59.48	17	10 07	01 37 16.68
16	43	59.34	17	10 28	01 41 13.24
17	41	59.20	17	10 49	01 45 09.80
18	41	59.06	18	11 10	01 49 06.35
19	40	58.53	18	11 30	01 53 02.91
20	39	58.41	18	11 51	01 56 59.46
21	39	58.28	18	12 11	02 00 56.01
22	38	58.17	19	12 31	02 04 52.56
23	37	58.05	19	12 51	02 08 49.12
24	37	57.55	19	13 11	02 12 45.67
25	36	57.44	20	13 30	02 16 42.23
26	35	57.34	20	13 49	02 20 38.78
27	35	57.25	20	14 08	02 24 35.33
28	34	57.16	21	14 27	02 28 31.88
29	33	57.08	21	14 46	02 32 28.44
30	33	57.00	21	15 04	02 36 24.99

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á mediodía	LUNA				
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	Edad á mediodía
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	92	0.251	10.57 m	5.21.8 t	11.45 n	18°32.6 N	5.6
2	93	0.253	11.55	6.18.2	***	17 19.8	6.6
3	94	0.256	0.52 t	7.11.9 n	0.34 m	15 04.6	7.6
4	95	0.259	1.48	8.02.9	1.30	12 01.0	8.6
5	96	0.261	2.40	8.51.4	2.16	8 23.3	9.6
6	97	0.264	3.33	9.37.9	2.59	4 25.0	10.6
7	98	0.267	4.24	10.23.0	3.40	0 18.3	11.6
8	99	0.270	5.13	11.07.2	4.20	3 45.5	12.6
9	100	0.273	6.03	11.51.4	4.58	7 36.5 S	13.6
10	101	0.275	6.53	***	5.36	***	14.6
11	102	0.277	7.43 n	0.35.8 m	6.17	11 04.6	15.6
12	103	0.280	8.32	1.20.8	6.57	14 02.0	16.6
13	104	0.282	9.22	2.06.6	7.40	16 20.7	17.6
14	105	0.285	10.11	2.53.3	8.25	17 54.5	18.6
15	106	0.288	10.58	3.40.6	9.11	18 38.5	19.6
16	107	0.291	11.46	4.28.5	9.58	18 29.7	20.6
17	108	0.293	**	5.16.7	10.49	17 27.2	21.6
18	109	0.296	0.31 m	6.05.1	11.41	15 31.7	22.6
19	110	0.299	1.16	6.53.6	0.34 t	12 46.4	23.6
20	111	0.302	1.59	7.42.5	1.28	9 15.8	24.6
21	112	0.304	2.43	8.32.1	2.24	5 09.8	25.6
22	113	0.307	3.23	9.22.9	3.21	0 33.9	26.6
23	114	0.310	4.14	10.15.6	4.21	4 11.7 N	27.6
24	115	0.312	5.02	11.10.6	5.21	8 49.4	28.6
25	116	0.315	5.54	0.08.2 t	6.25	12 55.3	0.2
26	117	0.318	6.48	1.08.1	7.29 n	16 08.3	1.2
27	118	0.321	7.46	2.09.4	8.33	18 07.0	2.2
28	119	0.323	8.46	3.10.5	9.34	18 42.3	3.2
29	120	0.326	9.46	4.09.8	10.33	17 55.7	4.2
30	121	0.329	10.45 m	5.06.3	11.25 n	15 58.2	5.2

Horas médias en que verifican su paso por el meridiano, en los días indicados, los planetas que se expresan.

Días del mes.	Horas médias en que verifican su paso por el meridiano, en los días indicados, los planetas que se expresan.						
	MERCURIO.	VENUS.	MARTE.	JÚPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO
5	h m 0.28 t	h m 2.51 t	h m 7.36 n	h m 6.49 t	h m 3.21 t	h m 10.45 n	h m 2.13 t
10	0.46	2.54	7.21	6.30	3.04	10.25	1.54
15	1.01	2.58	7.08	6.12	2.46	10.05	1.35
20	1.12	3.01	6.55	5.54	2.29	9.44	1.16
25	1.16	3.04	6.43	5.37	2.12	9.24	0.57
30	1.12	3.07	6.31	5.19	1.55	9.04	0.38

FASES DE LA LUNA.

Dia 2 ☉ Cuarto crec. á las ^{h m} 2.40.3 de la tarde.
 „ 10 ☽ Llena „ 5. 7.5 de la mañana.
 „ 18 ☾ Cuarto meng. „ 9.18.1 de la mañana.
 „ 25 ☉ Conjuncion „ 8.21.0 de la mañana.

Dia 13. La luna se halla en su apogeo á mediodía.
 „ 18. „ „ „ perigeo á las 2^h 2. de la mañ^a

ASPECTO GENERAL DEL CIELO Á LAS NUEVE DE LA NOCHE.

Constelaciones principales visibles en el mes.

AL NORTE.	AL SUR.	AL ESTE.	AL OESTE.
Leo minor.	Hydra.	Leo.	Cancer.
Ursa major.	Crater.	Bootes.	Canis minor.
Draco.	Centaurus.	Corona bor.	Gemini.
Ursa minor.	Crux.	Serpens.	Orion.

El 19 á las 7^h 54^m de la mañana el Sol toca al signo Taurus, que corresponde actualmente á la constelacion Aries.

DIAS		MAYO
Del mes	De la semana	
1	Juésves	S. Felipe y Santiago el Menor apóstoles
2	Viérnes	S. Atanasio obispo
3	Sábado	Los Gozos de María Santísima. S. Diódoro
4	Domingo	El Patrocinio de Sr. San José. Sta. Mónica y S. Silvano obispo
5	Lúnes	S. Pio V papa y Sta. Crescenciana mártir
6	Mártes	S. Juan y S. Evodio obispo mártir
7	Miércoles	S. Estanislao ob. mártir y S. Flavio mártir
8	Juésves	La Aparicion de S. Miguel Arcangel
9	Viérnes	S. Gregorio Nacienceno obispo
10	Sábado	S. Antonino Arzobispo y S. Cirino mártir
11	Domingo	Nuestra Señora de los Desamparados. S. Máximo mr. y S. Francisco de Gerónimo.
12	Lúnes	Sto. Domingo de la Calzada y Sta. Domitila
13	Mártes	S. Mucio presb. mr. y S. Juan Silenciaro
14	Miércoles	S. Bonifacio y Sta. Emedina mártires
15	Juésves	S. Isidro labrador y Sta. Dimpna
16	Viérnes	S. Juan Nepomuceno mártir.
17	Sábado	S. Pascual Bailon
18	Domingo	S. Félix de Cantalicio y S. Venancio mr.
19	Lúnes	<i>Letanías.</i> S. Pedro Celestino papa, Sta. Prudenciana y S. Dunstano.
20	Mártes	<i>Letanías</i> S. Bernardino de Sena
21	Miércoles	<i>Letanías</i> S. Valente mr, Sta. Virginia y S. Hospicio
22	Juésves	La Ascencion del Señor. Sta. Rita de Casia, S. Casto y S. Emilio mártires
23	Viérnes.	S. Epatacio obispo mártir y S. Juan Damasceno
24	Sábado	Stos. Donaciano y Rogaciano y Sta. Susana mártires
25	Domingo	S. Urbano y S. Gregorio
26	Lúnes	S. Felipe Neri
27	Mártes	S. Juan papa y S. Ranulfo mártires
28	Miércoles	Nuestra Señora de la Luz. San German obispo
29	Juésves	Sta. Teodosia mártir y S. Maximino obispo
30	Viérnes	S. Fernando rey
31	Sábado	Sta. Petronila vírgen y S. Pascasio diác.

Dias del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodia medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodia verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	5.33	11.56.53	6.22	15°22' N	02 4 021.55
2	32	56.46	22	15 40	02 44 18.10
3	31	56.40	22	15 57	02 48 14.66
4	30	56.34	23	16 15	02 52 11.21
5	30	56.29	23	16 31	02 56 07.77
6	29	56.24	23	16 48	03 00 04.32
7	29	56.19	24	17 05	03 04 00.88
8	28	56.17	24	17 21	03 07 57.43
9	28	56.14	24	17 37	03 11 53.99
10	28	56.12	25	17 52	03 15 50.54
11	28	56.10	25	18 07	03 19 47.10
12	27	56.09	26	18 22	03 23 43.65
13	26	56.08	26	18 37	03 27 40.21
14	26	56.08	26	18 51	03 31 36.76
15	26	56.09	27	19 05	03 35 33.32
16	25	56.10	27	19 19	03 39 29.87
17	25	56.12	28	19 33	03 43 26.43
18	25	56.14	28	19 46	03 47 22.98
19	24	56.17	28	19 58	03 51 19.54
20	24	56.20	29	20 11	03 55 16.09
21	24	56.24	29	20 23	03 59 12.65
22	23	56.29	30	20 34	04 03 09.20
23	23	56.34	30	20 46	04 07 05.76
24	23	56.39	30	20 57	04 11 02.31
25	23	56.46	31	21 07	04 14 58.87
26	23	56.52	31	21 18	04 18 55.42
27	23	56.59	31	21 27	04 22 51.98
28	22	57.07	32	21 37	04 26 48.53
29	22	57.15	32	21 46	04 30 45.09
30	22	57.23	33	21 55	04 34 41.65
31	22	57.32	33	22 03	04 38 38.21