

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á mediodía.	LUNA				Edad á mediodía
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	122	0.332	* *	5.59.4 t	* *	13°05'.7 N	6.2
2	123	0.334	0.20 t	6.49.2	0.31 m	9 37.6	7.2
3	124	0.337	1.14	7.36.5 n	1.25	5 40.7	8.2
4	125	0.340	2.05	8.21.8	1.57	1 35.9	9.2
5	126	0.343	2.55	9.06.0	2.36	2 28.7 S	10.2
6	127	0.345	3.46	9.49.7	3.14	6 23.0	11.2
7	128	0.348	4.34	10.33.6	3.53	9 58.7	12.2
8	129	0.352	5.23	11.18.1	4.32	13 07.0	13.2
9	130	0.354	6.13	* * *	5.11	* * *	14.2
10	131	0.356	7.02 n	0.03.5 m	5.53	15 42.8	15.2
11	132	0.359	7.41	0.49.9	6.37	17 30.4	16.2
12	133	0.362	8.40	1.37.1	7.22	18 32.6	17.2
13	134	0.365	9.27	2.24.9	8.10	18 42.5	18.2
14	135	0.367	10.12	3.12.8	9.00	17 58.1	19.2
15	136	0.370	10.57	4.00.7	9.51	16 23.0	20.2
16	137	0.373	11.40	4.48.4	10.41	13 57.6	21.2
17	138	0.375	* *	5.36.0	11.35	10 47.8	22.2
18	139	0.378	0.22 m	6.23.8	0.29 t	7 00.2	23.2
19	140	0.381	1.04	7.12.3	1.23	2 43.6	24.2
20	141	0.384	1.48	8.02.4	2.19	1 49.3 N	25.2
21	142	0.386	2.34	8.54.6	3.19	6 28.8	26.2
22	143	0.389	3.23	9.49.7	4.20	10 51.3	27.2
23	144	0.392	4.14	10.47.9	5.24	14 34.3	28.2
24	145	0.395	5.11	11.48.9	6.29	17 16.4	29.2
25	146	0.397	6.10	0.51.4 t	7.32 n	18 38.5	0.9
26	147	0.400	7.13	1.53.6	8.35	18 33.0	1.9
27	148	0.403	8.14	2.53.7	9.32	17 05.2	2.9
28	149	0.406	9.14	3.50.3	10.24	14 29.9	3.9
29	150	0.408	10.11	4.43.2	11.14	11 06.4	4.9
30	151	0.411	11.08	5.32.7	11.55	7 13.3	5.9
31	152	0.414	0.01 t	6.19.6	* *	3 06.1	6.9

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
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
5	0.59 t	3.08 t	6.19 t	5.03 t	1.38 t	8.44 n	0.19 t
10	0.38	3.09	6.08	4.46	1.21	8.24	0.00
15	0.10	3.09	5.56	4.29	1.03	8.03	11.41 m
20	11.40 m	3.07	5.46	4.13	0.46	7.44	11.22
25	11.13	3.04	5.36	3.56	0.29	7.24	11.03
31	11.46	2.57	5.23	3.37	0.09	7.00	10.41

FASES DE LA LUNA.	
	h m
Día 1 ☉ Cuarto crec.	á las 11.30.9 de la noche.
„ 9 ☽ Llena	„ 9.31.0 de la noche.
„ 17 ☉ Cuarto meng.	„ 10.18.1 de la noche.
„ 24 ☉ Conjuncion	„ 3.59.3 de la tarde.
„ 31 ☉ Cuarto crec.	„ 10.19.9 de la mañana.

Día 10. La luna se halla en su apogeo á las 5^h 9 de la tarde
 „ 24. „ „ „ perigeo „ 0 1 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.
Canis venatici.	Virgo.	Botes.	Leo.
Ursa mayor.	Cervus.	Corona Borealis.	Uranie Sextans.
Draco.	Centaurus.	Serpens.	Cáncer.
Ursa minor.	Crux.	Ophiuchus.	Canis minor.

El 20 á las 9^h 50^m de la noche el Sol toca al signo Gemini, que corresponde actualmente á la constelacion Taurus.

DIAS		JUNIO
Del mes	De la semana	
1	Domingo	<i>Pascua de Pentecostes.</i> S. Pánfilo, S. Segundo y S. Reveriano
2	Lúnes	S. Marcelino y Sta. Blandina mártires
3	Mártes	S. Isaac mártir y Sta. Clotilde reina
4	Miércoles	<i>Témporas.</i> S. Quirino ob. y S. Rutilo mr.
5	Juésves	S. Doroteo presbítero y S. Bonifacio obispo
6	Viérnes	<i>Témporas.</i> S. Norberto obispo
7	Sábado	<i>Témporas.</i> S. Pablo obispo mártir y S. Roberto abad
8	Domingo	La Santísima Trinidad. Stos. Maximino, Heraclio, Medardo y Gildardo
9	Lúnes	Stos. Primo y Feliciano mártires
10	Mártes	Sta. Margarita reina y S. Primitivo mártir
11	Miércoles	S. Bernabé
12	Juésves	Corpus Christi. San Onofre y San Juan Sahagun
13	Viérnes	S. Antonio de Padua
14	Sábado	S. Basilio Magno obispo
15	Domingo	Stos. Vito y Modesto y Sta. Crescenciana
16	Lúnes	S. Juan Francisco Regis y S. Aureliano
17	Mártes	Stos. Manuel, Sabel, Ismael é Isauro diac. mártires
18	Miércoles	S. Ciriaco y Sta. Paula vírgen mártir
19	Juésves	Sta. Juliana de Falconeris y Stos. Gervasio y Protasio mártires
20	Viérnes	El Sagrado Corazon de Jesus. S. Silverio papa mártir y Sta. Florencia vírgen
21	Sábado	S. Luis Gonzaga
22	Domingo	El Sagrado Corazon de María. S. Paulino ob.
23	Lúnes	S. Zenon y Sta. Agripina vírgen mártires
24	Mártes	†* La Natividad de San Juan Bautista.
25	Miércoles	Santa Febronia y Sta. Lucia vírgenes mártires
26	Juésves	S. Juan y S. Pablo mártires
27	Viérnes	S. Ladislao rey de Hungría
28	Sábado	S. Ireneo ob. y S. Plutarco mártires
29	Domingo	†† S. Pedro y S. Pablo apóstoles.
30	Lúnes	S. Marcial obispo y Sta. Lucina vírgen

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral & mediodía medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion & mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	5.22	11.57.41	6.33	22°12' N	04 42 34.76
2	22	57.50	34	22 19	04 46 31.32
3	22	58.00	34	22 26	04 50 27.87
4	22	58.10	34	22 33	04 54 24.43
5	22	58.21	35	22 39	04 58 20.99
6	22	58.31	35	22 45	05 02 17.55
7	22	58.43	35	22 51	05 06 14.10
8	22	58.54	36	22 56	05 10 10.66
9	22	59.06	36	23 01	05 14 07.21
10	22	59.17	37	23 05	05 18 03.77
11	22	59.29	37	23 10	05 22 00.33
12	22	59.32	37	23 13	05 25 56.89
13	22	59.54	37	23 16	05 29 53.44
14	23	12.00.07	38	23 19	05 33 50.00
15	23	00.19	38	23 20	05 37 46.56
16	23	00.32	38	23 23	05 41 43.12
17	23	00.45	39	23 25	05 45 39.67
18	23	00.58	39	23 26	05 49 36.23
19	23	01.11	39	23 27	05 53 32.78
20	24	01.24	39	23 27	05 57 29.34
21	24	01.37	39	23 27	06 01 25.90
22	24	01.50	40	23 26	06 05 22.46
23	24	02.03	40	23 26	06 09 19.01
24	25	02.16	40	23 24	06 13 15.57
25	25	02.29	40	23 22	06 17 12.13
26	25	02.42	40	23 20	06 21 08.69
27	25	02.54	40	23 18	06 25 05.24
28	26	03.06	41	23 15	06 29 01.80
29	26	03.18	41	23 12	06 32 58.35
30	26	03.30	41	23 08	06 36 54.91

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	153	0.417	0.52 t	7.04.6 n	0.36 m	1°02'.8 S	7.9
2	154	0.419	1.40	7.48.5	1.15	5 03.3	8.9
3	155	0.422	2.29	8.32.2	1.53	8 47.0	9.9
4	156	0.425	3.19	9.16.3	2.31	12 05.8	10.9
5	157	0.428	4.08	10.01.2	3.11	14 52.3	11.9
6	158	0.430	4.58	10.47.2	3.51	16 59.0	12.9
7	159	0.433	5.46	11.33.2	4.35	18 19.6	13.9
8	160	0.436	6.36	* * *	5.19	* * *	14.9
9	161	0.438	7.24	0.22.0 m	6.06	18 49.0	15.9
10	162	0.441	8.10 n	1.10.2	6.56	18 24.5	16.9
11	163	0.444	8.55	1.58.4	7.47	17 01.1	17.9
12	164	0.447	9.37	2.46.2	8.38	14 57.4	18.9
13	165	0.449	10.44	3.33.6	9.30	12 03.0	19.9
14	166	0.452	11.02	4.20.7	10.23	8 30.1	20.9
15	167	0.455	11.42	5.08.0	11.16	4 27.3	21.9
16	168	0.458	* *	5.56.0	0.10 t	0 04.6	22.9
17	169	0.460	0.27 m	6.45.5	1.05	4 25.9 N	23.9
18	170	0.463	1.12	7.37.3	2.05	8 39.4	24.9
19	171	0.466	2.01	8.32.2	3.05	12 47.7	25.9
20	172	0.469	2.53	9.30.2	4.08	15 59.9	26.9
21	173	0.471	3.51	10.31.0	5.11	17 55.3	27.9
22	174	0.474	4.51	11.33.3	6.15	18 51.1	28.9
23	175	0.477	5.53	0.35.1 t	7.15 n	18 04.7	0.6
24	176	0.480	6.56	1.34.8	8.11	16 01.7	1.6
25	177	0.482	7.57	2.31.1	9.02	12 56.5	2.6
26	178	0.485	8.55	3.23.8	9.48	9 16.8	3.6
27	179	0.488	9.50	4.13.2	10.32	5 00.7	4.6
28	180	0.490	10.44	5.00.1	11.13	0 45.2	5.6
29	181	0.493	11.34	5.45.3	11.52 n	3 24.5 S	6.6
30	182	0.496	0.25 t	6.29.6	* *	7 18.8	7.6

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.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
5	10.33 m	2.49 t	5.13 t	3.21 t	11.52 m	6.41 t	10.26 m
10	10.25	2.37	5.03	3.05	11.35	6.21	10.03
15	10.25	2.22	4.54	2.49	11.18	6.02	9.44
20	10.30	2.04	4.44	2.34	11.01	5.42	9.25
25	10.43	1.41	4.35	2.18	10.44	5.23	9.06
30	11.01	1.15	4.25	2.03	10.27	5.04	8.47

FASES DE LA LUNA.	
Día 8 ☉ Llena	á las 1.12.6 de la tarde.
„ 16 ☽ Cuarto meng.	„ 7.57.8 de la mañana.
„ 22 ☉ Conjuncion	„ 4.56.5 de la tarde.
„ 29 ☽ Cuarto crec.	„ 11.38.1 de la noche.

Día 6. La luna se halla en su apogeo á las 8^h 8. de la noche
 „ 21. „ „ „ perigeo á las 9^h 0. 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.
Corona Borealis.	Libra.	Serpens.	Bootes.
Ursa mayor.	Lupus.	Herculis.	Berenices coma.
Draco.	Centaurus.	Ophiuchus.	Leo.
Ursa minor.	Crux.	Aquila.	Uranæ Sextans.

El 20 á las 6^h 10^m de la tarde el Sol toca al signo Cáncer, que corresponde actualmente á la constelacion Gemini.
 Estio.

DIAS		JULIO
Del mes	De la semana	
1	Martes	S. Secundino obispo
2	Miércoles	La Visitacion de Nuestra Señora á Santa Isabel
3	Jués	S. Ireneo diácono mártir y S. Heliodoro
4	Viérnes	Nuestra Señora del Refugio y S. Laureano
5	Sábado	Sta. Filomena vírg. y S. Miguel de los Santos
6	Domingo	La Preciosa Sangre de Cristo. S. Tranquilino mr. y el Sto. Profeta Isaias.
7	Lúnes	S. Fermin y S. Guilebaldo obs. y S. Claudio
8	Martes	S. Procopio mártir y Santa Isabel, reina de Portugal
9	Miércoles	S. Efrén diácono y S. Cirilo obispo mártir
10	Jués	Sta. Felicitas y S. Genaro
11	Viérnes	S. Abundio presbítero y S. Sidronio mártir
12	Sábado	S. Nabor y Félix mrs. y S. Gualberto abad
13	Domingo	S. Anacleto papa mártir
14	Lúnes	S. Buénaventura obispo
15	Martes	S. Camilo de Leles y S. Enrique emperador
16	Miércoles	Nuestra Señora del Cármen y S. Atenójenes obispo y mártir
17	Jués	S. Alejo y Sta. Marcelina
18	Viérnes	Sta. Marina vírgen y S. Arnulfo obispo
19	Sábado	S. Vicente de Paul y Santas Justa y Rufina vírgenes mártires
20	Domingo	El Divino Redentor. Sta. Margarita vírgen mártir, S. Elias, S. Bulmaro y Sta. Librada
21	Lúnes	Sta. Praxedis vírgen y S. Juan Monje.
22	Martes	Sta. María Magdalena y S. Platon mártir
23	Miércoles	S. Apolinar mártir y S. Liborio obispos
24	Jués	Sta. Cristina vírgen mártir y San Antonio del Aguila
25	Viérnes	Santiago el Mayor apostol, S. Cristóbal y S. Teodomiro mártir
26	Sábado	Sra. Sta. Ana y S. Erasto obispo
27	Domingo	S. Pantaleon, S. Aurelio y Sta. Natalia ms.
28	Lúnes	S. Nasario y Celso mártires. y S. Victor papa
29	Martes	Sta. Marta, S. Próspero y Sta. Beatriz mr.
30	Miércoles	Sta. Julita mr. y S. Urso obispo
31	Jués	S. Ignacio de Loyola

Días del mes.	SOL				Tiempo sideral & mediodía medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion & mediodía verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	5.27	12.03.41	6.41	23°03' N	06 40 51.47
2	27	03.53	41	22 59	06 44 48.03
3	27	04.04	41	22 54	06 48 44.58
4	28	04.14	41	22 48	06 52 41.14
5	28	04.25	41	22 43	06 56 37.69
6	28	04.34	41	22 36	07 00 34.25
7	29	04.44	41	22 30	07 04 30.81
8	29	04.53	41	22 23	07 08 27.37
9	29	05.02	41	22 16	07 12 23.92
10	30	05.10	41	22 08	07 16 20.48
11	30	05.18	41	21 59	07 20 17.03
12	30	05.25	41	21 51	07 24 13.59
13	31	05.32	40	21 42	07 28 10.15
14	31	05.38	40	21 33	07 32 06.71
15	31	05.44	40	21 24	07 36 03.26
16	32	05.50	40	21 13	07 39 59.82
17	32	05.56	40	21 03	07 43 56.37
18	32	05.59	40	20 53	07 47 52.93
19	33	06.03	39	20 41	07 51 49.48
20	33	06.07	39	20 30	07 55 46.04
21	34	06.10	39	20 18	07 59 42.60
22	34	06.12	38	20 06	08 03 39.16
23	34	06.14	38	19 54	08 07 35.71
24	35	06.15	38	19 41	08 11 32.27
25	35	06.15	37	19 28	08 15 28.82
26	35	06.15	37	19 15	08 19 25.38
27	36	06.15	37	19 01	08 23 21.93
28	36	06.14	36	18 45	08 27 18.49
29	37	06.13	36	18 32	08 31 15.04
30	37	06.10	35	18 18	08 35 11.60
31	37	06.08	35	18 03	08 39 08.15

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á mediodía.	LUNA				Edad á mediodía
			Sale	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	183	0.499	1.15 t	7.13.8 n	0.30 m	10°49'.7 S	8.6
2	184	0.501	2.05	7.58.5	1.10	13 50 .0	9.6
3	185	0.504	2.54	8.44.0	1.51	16 13 .0	10.6
4	186	0.507	3.44	9.30.6	2.32	17 52 .2	11.6
5	187	0.510	4.33	10.18.2	3.17	18 42 .2	12.6
6	188	0.512	5.22	11.06.5	4.04	18 38 .9	13.6
7	189	0.515	6.09	11.55.1	4.52	17 41 .0	14.6
8	190	0.518	6.55	* * *	5.42	* * *	15.6
9	191	0.521	7.47 n	0.43.6 m	6.35	15 49 .8	16.6
10	192	0.523	8.21	1.30.3	7.25	13 10 .0	17.6
11	193	0.526	9.02	2.19.3	8.20	9 48 .8	18.6
12	194	0.529	9.44	3.05.6	9.13	5 55 .1	19.6
13	195	0.532	10.27	3.54.1	9.56	1 39 .5	20.6
14	196	0.534	11.10	4.42.5	11.02	2 46.0 N	21.6
15	197	0.537	11.56	5.32.3	11.57	7 08 .1	22.6
16	198	0.540	* *	6.24.4	0.55 t	11 11 .3	23.6
17	199	0.542	0.45 m	7.19.2	1.54	14 38 .4	24.6
18	200	0.545	1.39	8.16.8	2.57	17 11 .0	25.6
19	201	0.547	2.36	9.16.6	3.58	18 32 .9	26.6
20	202	0.550	3.37	10.17.4	4.58	18 33 .6	27.6
21	303	0.552	4.38	11.17.5	5.57	17 12 .5	28.6
22	204	0.555	5.39	0.15.5 t	6.50	14 39 .6	0.3
23	205	0.558	6.39	1.10.5	7.40 n	11 12 .3	1.3
24	206	0.561	7.37	2.02.4	8.24	7 10 .4	2.3
25	207	0.563	8.33	2.51.5	9.08	2 52 .6	3.3
26	208	0.566	9.26	3.38.6	9.49	1 25 .4 S	4.3
27	209	0.569	10.17	4.24.2	10.28	5 21 .6	5.3
28	210	0.572	11.07	5.09.1	11.08	9 15 .9	6.3
29	211	0.574	11.57	5.54.0	11.47	12 31 .3	7.3
30	212	0.577	0.48 t	6.39.4	* *	15 10 .9	8.3
31	213	0.580	1.37	7.25.6 n	0.29 m	17 08 .7	9.3

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

Días del mes.	MERCURIO.	VENUS.	MARTE.	JÓPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
5	11.26 m	0.44 t	4.16 t	1.47 t	10.10 m	4.44 t	8.28 ^m
10	11.53	0.11	4.07	1.32	9.53	4.26	8.09
15	0.15 t	11.39 m	3.58	1.17	9.36	4.07	7.49
20	0.39	11.07	3.49	1.01	9.19	3.48	7.30
25	0.59	10.39	3.40	0.46	9.02	3.29	7.11
31	1.17	10.10	3.30	0.28	8.41	3.06	7.03

FASES DE LA LUNA.

		h m
Día 8 ☉	Llena	á las 3.33.7 de la mañana.
„ 15 ☽	Cuarto meng.	„ 3. 2.2 de la tarde.
„ 22 ☽	Conjuncion	„ 6.17.5 de la mañana.
„ 29 ☽	Cuarto crec.	„ 3.24.7 de la tarde.

Día 4. La luna se halla en su apogeo á las 6^h 4 de la mañ^a
 „ 20. „ „ „ perigeo „ 0 1 de la mañ^a
 „ 31. „ „ „ apogeo „ 9 5 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.
Cygnus	Ophiuchus.	Herculis.	Corona Borealis.
Draco.	Libra.	Lira.	Serpens.
Ursa minor.	Scorpions.	Saguitarius.	Virgo.
Ursa mayor.	Lupus.	Aquarius.	Berenices coma.

El 22 á las 9^h 08^m de la mañana el Sol toca al signo Leo, que corresponde actualmente á la constelacion Cancer.

DIAS		AGOSTO
Del mes	De la semana	
1	Viernes	S. Pedro Advíncula y Sta. Sofia viuda
2	Sábado	Nuestra Señora de los Angeles. S. Alfonso María de Ligorio y S. Rutilio mártir.
3	Domingo	Stas. Lidia y Ciria vírgenes
4	Lunes	Sto. Domingo de Guzman confesor
5	Mártres	Nuestra Señora de las Nieves y S. Emigdio obispo y mártir
6	Miércoles	La Transfiguracion del Señor. Stos. Justo y Pastor mártires
7	Juésnes	S. Cayetano y S. Alberto confesores
8	Viernes	S. Emiliano obispo y S. Leonides mártir
9	Sábado	S. Roman mártir
10	Domingo	S. Lorenzo mártir
11	Lunes	S. Tiburcio mártir y S. Taurino obispo
12	Mártres	Sta. Clara vírgen y S. Fortino mártir
13	Miércoles	El Tránsito de María Santísima y Santos Hipólito y Casiano mártires
14	Juésnes	Sta. Atanasia viuda
15	Viernes	†† La Asuncion de Nuestra Señora y San Arnulfo obispo confesor
16	Sábado	Stos. Roque y Jacinto confesores
17	Domingo	Señor San Joaquin. San Librado Abad y S. Mamis ermitaño mártires
18	Lunes	Sta. Elena, Sta. Clara del Monte Falco y S. Lauro mártir
19	Mártres	S. Luis obispo y S. Magin mártir
20	Miércoles	S. Bernardo abad y S. Leovigildo mártir
21	Juésnes	S. Maximiano y S. Camerino mártires
22	Viernes	S. Timoteo y S. Filiberto mártires
23	Sábado	S. Felipe Benicio y S. Sidonio obispo
24	Domingo	S. Bartolomé Apóstol, y Santa Aurea vírgen mártir
25	Lunes	S. Luis rey de Francia
26	Mártres	S. Zeferino papa mártir
27	Miércoles	S. Cesáreo y S. Narno obispos
28	Juésnes	S. Agustin obispo
29	Viernes	Sta. Sabina mártir
30	Sábado	Sta. Rosa de Lima y S. Fiacro confesor
31	Domingo	S. Ramon Nonnato

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	5.38	12.06.02	6.35	17°48' N	08 43 04.71
2	38	05.57	34	17 32	08 47 01.26
3	38	05.52	34	17 16	08 50 57.82
4	39	05.47	33	17 00	08 54 54.37
5	39	05.42	33	16 45	08 58 50.93
6	39	05.43	32	16 27	09 02 47.48
7	39	05.26	31	16 10	09 06 44.04
8	40	05.18	31	15 53	09 10 40.59
9	40	05.10	30	15 36	09 14 37.15
10	40	05.01	30	15 18	09 18 33.70
11	41	04.51	29	15 00	09 22 30.25
12	41	04.41	28	14 42	04 26 26.80
13	41	04.30	28	14 24	09 30 23.36
14	42	04.19	27	14 05	09 34 19.91
15	42	04.07	26	13 46	09 38 16.47
16	42	03.55	26	13 27	09 42 13.02
17	42	03.42	25	13 08	09 46 09.58
18	43	03.29	24	12 48	09 50 06.13
19	43	03.15	24	12 29	09 54 02.68
20	43	03.01	23	12 09	09 57 59.23
21	43	02.46	22	11 49	10 01 55.79
22	44	02.31	21	11 29	10 05 52.34
23	44	02.15	21	11 08	10 09 48.90
24	44	01.59	20	10 47	10 13 45.45
25	44	01.43	19	10 27	10 17 42.01
26	45	01.26	18	10 06	10 21 38.55
27	45	01.09	17	09 45	10 25 35.11
28	45	00.51	16	09 23	10 29 31.66
29	45	00.33	16	09 02	10 33 28.22
30	46	00.15	15	08 40	10 37 24.76
31	46	11.59.56	14	08 19	10 41 21.31

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	214	0.588	2.27 t	8.12.7 n	1.13 m	18°19'.5 S	10.3
2	215	0.585	3.16	9.00.7	1.59	18 36.5	11.3
3	216	0.588	4.03	9.49.3	2.46	18 04.0	12.3
4	217	0.591	4.50	10.38.1	3.36	16 34.7	13.3
5	218	0.594	5.37	11.26.8	4.27	14 13.8	14.3
6	219	0.596	6.00	* * *	5.20	* * *	15.3
7	220	0.599	7.02 n	0.15.3 m	6.14	11 06.7	16.3
8	221	0.602	7.45	1.03.6	7.08	7 22.1	17.3
9	222	0.604	8.26	1.51.9	8.02	3 10.9	18.3
10	223	0.607	9.10	2.40.6	8.58	1 14.2 N	19.3
11	224	0.610	9.56	3.30.2	9.53	5 39.0	20.3
12	225	0.613	10.43	4.21.5	10.51	9 48.2	21.3
13	226	0.615	11.33	5.14.7	11.50	13 25.5	22.3
14	227	0.618	* *	6.10.2	0.49 t	16 14.7	23.3
15	228	0.621	0.28 m	7.07.6	1.49	18 01.0	24.3
16	229	0.624	1.25	8.06.2	2.47	18 33.0	25.3
17	230	0.626	2.24	9.04.8	3.45	17 49.0	26.3
18	231	0.629	3.24	10.02.3	4.38	15 51.3	27.3
19	232	0.632	4.24	10.57.7	5.30	12 52.6	28.3
20	233	0.635	5.22	11.50.6	6.16	9 09.0	29.3
21	234	0.637	6.19	0.41.0 t	7.00 n	4 59.3	0.9
22	235	0.640	7.16	1.29.4	7.42	0 40.0	1.9
23	236	0.643	8.06	2.16.2	8.23	3 34.0 S	2.9
24	237	0.646	8.58	3.02.1	9.03	7 31.0	3.9
25	238	0.648	9.49	3.47.5	9.45	10 59.1	4.9
26	239	0.651	10.40	4.33.3	10.24	13 58.0	5.9
27	240	0.654	11.29	5.19.3	11.07	16 14.3	6.9
28	241	0.656	0.19 t	6.06.1	11.50	17 45.1	7.9
29	242	0.659	1.08	6.53.5	* *	18 36.9	8.9
30	243	0.662	1.56	7.41.5 n	0.40 m	18 19.7	9.9
31	244	0.665	2.43	8.29.9	1.28	17 21.6	10.9

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.	JÓPITER.	SATURNO.	URANO.	NEPTUNO.
5	h m 1.30 t	h m 9.51 m	h m 3.21 t	h m 0.12 t	h m 8.23 m	h m 2.47 t	h m 6.28 m
10	1.37	9.35	3.13	11.57 m	8.05	2.36	6.09
15	1.41	9.23	3.05	11.41	7.47	2.10	5.57
20	1.41	9.14	2.57	11.26	7.30	1.51	5.30
25	1.38	9.07	2.49	11.10	7.12	1.33	5.10
31	1.28	9.01	2.40	10.52	6.50	1.10	4.46

FASES DE LA LUNA.

Día 6 ☽ Llena	á las	h m 4.30.0	de la tarde.
„ 13 ☾ Cuarto meng.	„	8.31.5	de la noche.
„ 20 ☽ Conjuncion	„	3.17.4	de la tarde.
„ 28 ☾ Cuarto crec.	„	9.05.3	de la mañana.

Día 16. La luna se halla en su perigeo á las 9^h 5. de la mañ^a
 „ 28. „ „ „ apogeo á las 4^h 0. 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.
Lira.	Serpens.	Aquila.	Herculis.
Draco.	Scorpius.	Aquarius.	Corona Borealis.
Cepheus.	Sagittarius.	Pegasus.	Serpens.
Ursa minor.	Telescopium.	Pisces.	Bootes.

El 22 á las 11^h 46^m de la mañana el Sol toca al signo Virgo; que corresponde actualmente á la constelacion Leo.

DIAS		SETIEMBRE
Del mes	De la semana	
1	Lúnes	Nuestra Señora de los Remedios. S. Gil abad y S. Conancio obispo
2	Mártres	S. Antonino y S. Estéban rey
3	Miércoles	Sta. Serapia vírgen y S. Aristeo obispo
4	Jués	Sta. Rosalía vírgen y Sta. Rosa de Viterbo
5	Viérnes	S. Lorenzo Justiniano obispo y confesor
6	Sábado	S. Donaciano obispo y S. Fausto presbítero
7	Domingo	Sta. Regina y S. Nemorio diácono
8	Lúnes	La Natividad de Nuestra Señora y San Adrian mártir
9	Mártres	S. Gorgonio y S. Tiburcio mártires
10	Miércoles	S. Nicolas Tolentino confesor
11	Jués	Stos. Proto y Jacinto mártires
12	Viérnes	J. Macedonio mártir y S. Silvino obispo
13	Sábado	S. Amado y S. Maurilio obispos
14	Domingo	El Dulce Nombre de María. San Crescenciano y Sta. Salustia mártires
15	Lúnes	S. Porfirio y S. Nicomedes presbítero y mr.
16	Mártres	S. Cornelio papa y S. Cipriano mártires
17	Miércoles	S. Lamberto obispo y mártir, y San Pedro Arbués.
18	Jués	Sto. Tomás de Villanueva arzobispo
19	Viérnes	La Aparicion de Nuestra Señora de la Saleta y Sta. Pomposa vírgen
20	Sábado	S. Agapito, S. Clicerio y S. Eustaquio mr.
21	Domingo	Los Dolores de María Santísima. S. Mateo y Sta. Efigenia
22	Lúnes	S. Mauricio y S. Inocencio mártires
23	Mártres	S. Lino papa y Sta. Tecla vírgen
24	Miércoles	<i>Temporas.</i> Nuestra Señora de la Merced y S. Panuncio mártir
25	Jués	S. Cleofas y S. Bardomiano mártires
26	Viérnes	<i>Temporas.</i> S. Cipriano y Sta. Justina V.
27	Sábado	<i>Temporas.</i> S. Cosme, S. Damian y S. Adolfo mártires
28	Domingo	S. Wenceslao mártir, S. Simon y Sta. Liova vírgen
29	Lúnes	S. Miguel Arcángel y Sta. Gudelia mártir
30	Mártres	S. Gerónimo presbítero

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	5.46	11.59.37	6.13	07°57' N	10 45 17.86
2	46	59.18	12	07 35	10 49 14.42
3	46	58.59	12	07 13	10 53 10.97
4	47	58.39	11	06 51	10 57 07.53
5	47	58.19	10	06 28	11 01 04.08
6	47	57.59	09	06 06	11 05 00.63
7	47	57.38	08	05 43	11 08 57.18
8	47	57.18	07	05 21	11 12 53.74
9	48	56.57	06	04 58	11 16 50.29
10	48	56.36	05	04 35	11 20 46.84
11	48	56.15	05	04 12	11 24 43.39
12	48	55.54	04	03 49	11 28 39.94
13	48	55.33	03	03 26	11 32 36.49
14	49	55.12	02	03 03	11 36 33.05
15	49	54.51	01	02 40	11 40 29.60
16	49	54.30	6.00	02 17	11 44 26.15
17	49	54.09	5.59	01 54	11 48 22.70
18	49	53.48	58	01 30	11 52 19.25
19	49	53.27	57	01 07	11 56 15.80
20	50	53.06	57	00 44	12 00 12.36
21	50	52.45	56	00 20 N	12 04 08.91
22	50	52.24	55	00 03 S	12 08 05.46
23	50	52.03	54	00 26	12 11 62.01
24	51	51.43	53	00 50	12 15 58.57
25	51	51.22	52	01 13	12 19 54.42
26	51	51.02	51	01 37	12 23 51.67
27	51	50.52	50	02 00	12 27 48.22
28	51	50.22	49	02 23	12 31 44.77
29	52	50.03	49	02 47	12 35 41.32
30	52	49.43	48	03 10	12 39 37.88

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	245	0.667	3.44 t	9.18.6 n	2.13 m	15°13'.3 S	11.9
2	246	0.670	4.29	10.07.3	2.55	12 26.6	12.9
3	247	0.673	5.12	10.56.1	3.48	8 57.0	13.9
4	248	0.676	5.56	11.45.2	4.41	4 53.8	14.9
5	249	0.678	6.40	***	5.36	* * *	15.9
6	250	0.681	7.24 n	0.34.7 m	6.33	0 29.5	16.9
7	251	0.684	8.09	1.25.3	7.30	4 01.3 N	17.9
8	252	0.687	8.58	2.17.1	8.28	8 21.6	18.9
9	253	0.689	9.48	3.10.7	9.27	12 13.8	19.9
10	254	0.692	10.41	4.06.1	10.26	15 20.6	20.9
11	255	0.695	11.37	5.03.9	11.26	17 27.0	21.9
12	256	0.698	* *	6.00.8	0.25 t	18 22.6	22.9
13	257	0.700	0.34 m	6.58.5	1.21	18 03.5	23.9
14	258	0.703	1.33	7.55.0	2.15	16 32.8	24.9
15	259	0.706	2.32	8.49.8	3.06	13 59.8	25.9
16	260	0.708	3.28	9.42.3	3.53	10 38.1	26.9
17	261	0.711	4.25	10.32.6	4.38	6 33.4	27.9
18	262	0.714	5.19	11.21.2	5.21	2 31.3	28.9
19	263	0.717	6.12	0.08.3 t	6.03	1 43.5 S	0.4
20	264	0.719	7.04	0.54.6	6.43	5 47.9	1.4
21	265	0.722	7.55	1.40.5	7.22 n	9 30.8	2.4
22	266	0.725	8.46	2.26.4	8.04	12 43.0	3.4
23	267	0.728	9.36	3.12.6	8.47	15 17.0	4.4
24	268	0.730	10.26	3.59.2	9.31	17 07.2	5.4
25	269	0.733	11.15	4.46.2	10.17	18 09.6	6.4
26	270	0.736	0.03 t	5.33.7	11.05	18 13.6	7.4
27	271	0.739	0.49	6.21.4	11.53	17 39.0	8.4
28	272	0.741	1.36	7.09.2 n	* *	16 07.8	9.4
29	273	0.744	2.21	7.57.2	0.44 m	13 43.6	10.4
30	274	0.747	3.04	8.45.5	1.36	10 35.7	11.4

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 1.13 t	h m 8.58 m	h m 2.32 t	h m 10.37 m	h m 6.31 m	h m 0.52 t	h m 4.25 m
10	1.50	8.56	2.25	10.22	6.13	0.33	4.07
15	0.18	8.56	2.18	10.06	5.54	0.15	3.47
20	11.41 m	8.56	2.12	9.50	5.35	11.55 m	3.27
25	11.09	8.56	2.05	9.34	5.16	11.38	3.07
30	10.50	8.57	1.59	9.18	4.56	11.19	2.47

FASES DE LA LUNA.

Día 5 ☉ Llena	h m á las 4.19.2 de la mañana.
„ 12 ☽ Cuarto meng.	„ 1.39.8 de la mañana.
„ 19 ☉ Conjuncion	„ 3. 0.4 de la mañana.
„ 27 ☽ Cuarto crec.	„ 3.44.2 de la mañana.

Día 10. La luna se halla en su perigeo á las 11^h 4 de la mañ^a
 „ 25. „ „ „ „ apogeo „ 11 4 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.
Cygnus.	Capricornius.	Aquarius.	Aquila.
Andromeda.	Sagittarius.	Pegasus.	Lira.
Cepheus.	Piscis Australis.	Pisces.	Ophiuchus.
Ursa minor.	Telescopium.	Cetus.	Serpens.

El 22 á las 10^h 36^m de la mañana el Sol toca al signo Libra, que corresponde actualmente á la constelacion Virgo. Otoño.

DIAS		OCTUBRE
Del mes	De la semana	
1	Miércoles	El Santo Angel Custodio de la Nacion y S. Remigio obispo confesor
2	Juésves	Los Santos Angeles Custodios y S. Leodegario obispo
3	Viérnes	S. Gerardo Abad
4	Sábado	S. Francisco de Asis
5	Domingo	Nuestra Señora del Rosario. S. Atilano obispo y Sta. Caritina virgen
6	Lúnes	S. Bruno Confesor
7	Mártres	S. Marcos papa y S. Sergio mártir
8	Miércoles	Sta. Brígida y S. Martin abad.
9	Juésves	S. Dionisio Areopagita mártir, y S. Luis Beltran
10	Viérnes	S. Francisco de Borja conf. y S. Pinito ob.
11	Sábado	S. Nicasio obispo mártir, Sta. Plácida virgen y S. Gumaro confesor
12	Domingo	La Maternidad de María Santísima. S. Maximiliano S. Serafin y S. Wilfrido obs.
13	Lúnes	S. Eduardo rey y S. Fausto mártir
14	Mártres	S. Calisto papa y Sta. Fortunata virgen
15	Miércoles	Sta. Teresa de Jesus virgen y S. Antioco ob.
16	Juésves	S. Galo Abad y S. Florentino obispo
17	Viérnes	Sta. Edwigis viuda, S. Heron obispo y Sta. María Margarita
18	Sábado	S. Lúcas y S. Atenedoro obispo mártir
19	Domingo	S. Pedro Alcántara
20	Lúnes	S. Feliciano y S. Artemio obispos mártires
21	Mártres	Sta. Ursula mártir y S. Hilarion abad
22	Miércoles	Sta. Salomé viuda y S. Donato obispo.
23	Juésves	S. Pedro Pascual obispo
24	Viérnes	S. Rafael Arcángel
25	Sábado	Stos. Crispin y Crisanto y Sta. Daria mrs.
26	Domingo	S. Evaristo papa y S. Floro mártires.
27	Lúnes	S. Frumencio obispo, S. Florencio y Santa Cristeta mártires
28	Mártres	S. Simon, S. Judas Tadeo y Sta. Hermelinda
29	Miércoles	S. Narciso obispo mártir
30	Juésves	S. Claudio y S. Luciano mártires
31	Viérnes	S. Nemesio y S. Quintin

Dias del mes.	SOL				Tiempo sideral á mediodia medio, ó ascension recta del Sol medio en su paso meridiano
	Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declinacion á mediodia verd?	
	H. M.	H. M. S.	H. M.		H. M. S.
1	5.52	11.49.24	5.47	03°33' S	12 43 34.43
2	52	49.06	46	03 57	12 47 30.98
3	53	48.47	45	04 20	12 51 27.53
4	53	48.29	44	04 43	12 55 24.08
5	53	48.12	43	05 06	12 59 20.63
6	53	47.56	43	05 29	13 03 17.19
7	54	47.37	42	05 52	13 07 13.74
8	54	47.20	41	06 15	13 11 10.29
9	54	47.04	40	06 38	13 15 06.84
10	54	46.50	39	07 00	13 19 03.40
11	55	46.35	39	07 23	13 22 59.95
12	55	46.19	38	07 46	13 26 56.50
13	55	46.05	37	08 08	13 30 53.05
14	56	45.52	36	08 30	13 34 49.60
15	56	45.39	35	08 52	13 38 46.15
16	56	45.27	35	09 15	13 42 42.71
17	56	45.15	34	09 36	13 46 39.26
18	57	45.04	33	09 58	13 50 35.82
19	57	44.54	33	10 20	13 54 32.37
20	58	44.44	32	10 41	13 58 28.92
21	58	44.35	31	11 03	14 02 25.47
22	58	44.26	31	11 24	14 06 22.03
23	59	44.19	30	11 45	14 10 18.58
24	59	44.12	29	12 06	14 14 15.13
25	59	44.05	29	12 26	14 18 11.68
26	6.00	44.00	28	12 47	14 22 08.24
27	6.00	43.55	28	13 07	14 26 04.79
28	6.00	43.50	27	13 27	14 30 01.35
29	6.01	43.47	26	13 47	14 33 57.90
30	6.01	43.44	26	14 06	14 37 54.45
31	6.02	43.42	25	14 26	14 41 51.00

Días del mes.	Días del año.	Frac. del año á mediodía	LUNA				
			Salte	Pasa por el meridiano	Se pone	Declin. á la hora del paso meridiano	Edad á mediodía
			H. M.	H. M.	H. M.		d
1	275	0.750	3.53 t	9.40.1 n	2.29 m	6°49'.0 S	12.4
2	276	0.752	4.32	10.23.6	3.29	2 33.1	13.4
3	277	0.755	5.15	11.14.3	4.19	1 53.9 N	14.4
4	278	0.758	6.02	* * *	5.16	* * *	15.4
5	279	0.761	6.50	0.06.7 m	6.15	6 30.5	16.4
6	280	0.763	7.42 n	1.01.1	7.15	10 42.6	17.4
7	281	0.766	8.35	1.57.6	8.17	14 14.7	18.4
8	282	0.769	9.32	2.55.8	9.18	16 48.2	19.4
9	283	0.771	10.30	3.54.9	10.19	18 09.9	20.4
10	284	0.774	11.29	4.53.7	11.18	18 14.3	21.4
11	285	0.777	* *	5.51.1	0.12 t	17 04.3	22.4
12	286	0.780	0.26 m	6.46.0	1.04	14 49.7	23.4
13	287	0.782	1.24	7.38.5	1.52	11 44.2	24.4
14	288	0.785	2.19	8.28.6	2.36	8 02.6	25.4
15	289	0.788	3.11	9.15.8	3.17	3 59.7	26.4
16	290	0.791	4.05	10.03.5	4.00	0 11.0 S	27.4
17	291	0.793	4.56	10.49.3	4.48	4 17.2	28.4
18	292	0.796	5.49	11.35.9	5.21	8 07.5	29.4
19	293	0.799	6.39	0.20.6 t	6.01	11 32.0	0.8
20	294	0.802	7.29	1.06.7	6.43	14 21.8	1.8
21	295	0.804	8.19	1.53.2	7.26 n	16 30.4	2.8
22	296	0.807	9.08	2.40.2	8.11	17 51.9	3.8
23	297	0.810	9.56	3.27.4	8.58	18 23.2	4.8
24	298	0.813	10.44	4.14.7	9.47	18 03.0	5.8
25	299	0.815	11.30	5.01.9	10.36	16 52.0	6.8
26	300	0.817	0.14 t	5.49.0	11.26	14 52.1	7.8
27	301	0.820	0.57	6.35.9	* *	12 07.0	8.8
28	302	0.822	1.39	7.23.2 n	0.17 m	8 42.0	9.8
29	303	0.825	2.22	8.11.1	1.10	4 43.7	10.8
30	304	0.828	3.05	9.00.3	2.03	0 21.6	11.8
31	305	0.831	3.49	9.51.3	2.58	4 11.1 N	12.8

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.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
5	10.45 m	8.58 m	1.53 t	9.02 m	4.37 m	11.01 m	2.27 m
10	10.49	9.00	1.47	8.46	4.17	10.42	2.07
15	10.58	9.02	1.42	8.30	3.57	10.24	1.47
20	11.09	9.03	1.37	8.13	3.37	10.05	1.26
25	11.30	9.05	1.32	7.56	3.17	9.47	1.07
31	11.34	9.07	1.26	7.36	2.52	9.24	0.47

FASES DE LA LUNA.	
Día 4 ☉ Llena	á las 3.23.4 de la tarde.
„ 11 ☽ Cuarto meng.	„ 7.52.5 de la noche.
„ 18 ☽ Conjuncion	„ 5.54.8 de la tarde.
„ 26 ☽ Cuarto crec.	„ 10.17.8 de la noche.

Día 7. La luna se halla en su perigeo á las 7^h 3. de la mañ^a
 „ 23. „ „ „ „ apogeo á las 6^h 3. 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.
Cygnus.	Aquarius.	Pegasus.	Equuleus.
Andromeda.	Piscis austr.	Pisces.	Delphineus.
Cassiopea.	Grus.	Cetus.	Aquila.
Cepheus.	Phenix.	Aries.	Sagittarius.

El 22 á las 5^h 02^m de la tarde el Sol toca al signo Scorpios, que corresponde actualmente á la constelacion Libra.