

Anuario 2008 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2008 - Astronomical Ephemerids for year 2008

Rama Caída (long: +68°21' 45" W - lat: -34°42' 33")

Calendario /
Calendar

Fases de la Luna / Moon
phases

Sol, Luna, Crepúsculo/ Sun,
Moon,Twilight

Calendario en HLA (TU-3hs) / Calendar in TU - 3 hs

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
08/01/2008	8h38m	Luna Nueva	New Moon
15/01/2008	16h47m	Cuarto creciente	First quarter
22/01/2008	2h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,64°	Mercury in greatest eastern elongation: 18.64°
22/01/2008	10h35m	Luna llena	Full Moon
30/01/2008	2h 4m	Cuarto menguante	Last quarter
06/02/2008	15h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
07/02/2008	0h46m	Luna Nueva	New Moon
07/02/2008	0h56m	Eclipse anular de Sol (visible en la Antártida)	Annular solar eclipse (visible in Antarctica)
10/02/2008	23h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
14/02/2008	0h35m	Cuarto creciente	First quarter
21/02/2008	0h25m	Eclipse total de Luna, magnitud = 1,10	Total lunar eclipse, magnitude = 1.10
21/02/2008	0h30m	Luna llena	Full Moon
24/02/2008	6h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
28/02/2008	23h19m	Cuarto menguante	Last quarter
03/03/2008	8h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 27,14°	Mercury in greatest western elongation: 27.14°
07/03/2008	14h15m	Luna Nueva	New Moon
08/03/2008	17h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
14/03/2008	7h47m	Cuarto creciente	First quarter
20/03/2008	2h49m31s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall (South) / Spring (North) equinox
21/03/2008	15h41m	Luna llena	Full Moon
29/03/2008	18h48m	Cuarto menguante	Last quarter
06/04/2008	0h56m	Luna Nueva	New Moon
12/04/2008	15h33m	Cuarto creciente	First quarter
16/04/2008	4h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
20/04/2008	7h28m	Luna llena	Full Moon
28/04/2008	11h13m	Cuarto menguante	Last quarter
05/05/2008	9h19m	Luna Nueva	New Moon
12/05/2008	0h48m	Cuarto creciente	First quarter
14/05/2008	1h	Mercurio en máxima elongación Este: 21,79°	Mercury in greatest eastern elongation: 21.79°
19/05/2008	23h13m	Luna llena	Full Moon
27/05/2008	23h58m	Cuarto menguante	Last quarter
03/06/2008	16h24m	Luna Nueva	New Moon
07/06/2008	12h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
09/06/2008	1h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
10/06/2008	12h 5m	Cuarto creciente	First quarter
18/06/2008	14h31m	Luna llena	Full Moon
20/06/2008	21h 0m32s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter (South) / Summer (North) solstice
26/06/2008	9h11m	Cuarto menguante	Last quarter
01/07/2008	15h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 21,78°	Mercury in greatest western elongation: 21.78°
02/07/2008	23h20m	Luna Nueva	New Moon
09/07/2008	6h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
10/07/2008	1h36m	Cuarto creciente	First quarter
18/07/2008	5h 0m	Luna llena	Full Moon
25/07/2008	15h43m	Cuarto menguante	Last quarter
29/07/2008	17h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
01/08/2008	7h14m	Luna Nueva	New Moon
01/08/2008	7h23m	Eclipse total de Sol (visible en Asia)	Total solar eclipse (visible in Asia)
08/08/2008	17h22m	Cuarto creciente	First quarter
15/08/2008	3h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
16/08/2008	18h14m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,80	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.80
16/08/2008	18h18m	Luna llena	Full Moon
23/08/2008	20h51m	Cuarto menguante	Last quarter
30/08/2008	16h59m	Luna Nueva	New Moon
03/09/2008	23h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
07/09/2008	11h 5m	Cuarto creciente	First quarter
11/09/2008	1h	Mercurio en máxima elongación Este: 26,87°	Mercury in greatest eastern elongation: 26.87°
12/09/2008	23h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
15/09/2008	6h16m	Luna llena	Full Moon
22/09/2008	2h 6m	Cuarto menguante	Last quarter
22/09/2008	12h45m43s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring (South) / Fall (North) equinox
29/09/2008	5h14m	Luna Nueva	New Moon
06/10/2008	18h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
07/10/2008	6h 6m	Cuarto creciente	First quarter
14/10/2008	17h 4m	Luna llena	Full Moon
21/10/2008	8h56m	Cuarto menguante	Last quarter
22/10/2008	6h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 18,31°	Mercury in greatest western elongation: 18.31°
28/10/2008	20h15m	Luna Nueva	New Moon
06/11/2008	1h 5m	Cuarto creciente	First quarter
13/11/2008	3h17m	Luna llena	Full Moon
19/11/2008	18h32m	Cuarto menguante	Last quarter
25/11/2008	14h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
27/11/2008	13h56m	Luna Nueva	New Moon
05/12/2008	18h27m	Cuarto creciente	First quarter
05/12/2008	19h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun

12/12/2008	13h38m	Luna llena	Full Moon
19/12/2008	7h30m	Cuarto menguante	Last quarter
21/12/2008	9h 4m52s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer (South) / Winter (North) solstice
27/12/2008	9h24m	Luna Nueva	New Moon

[Volver al principio / Return to top](#)

Fases de la Luna en HLA (TU-3hs) / Moon phases (in UT-3hs)

Fase/Phase	Mes/Month	Día/Day	Hora/Time
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	08	8h38m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	15	16h47m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	22	10h35m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	30	2h 4m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	07	0h46m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	14	0h35m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	21	0h30m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	28	23h19m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	07	14h15m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	14	7h47m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	21	15h41m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	29	18h48m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	06	0h56m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	12	15h33m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	20	7h28m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	28	11h13m
Luna Nueva/New Moon	May/May	05	9h19m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	12	0h48m
Luna llena/Full Moon	May/May	19	23h13m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	03	16h24m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	10	12h 5m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	18	14h31m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	26	9h11m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	02	23h20m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	10	1h36m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	18	5h 0m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	25	15h43m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	01	7h14m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	08	17h22m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	16	18h18m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	23	20h51m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	30	16h59m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	07	11h 5m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	15	6h16m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	22	2h 6m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	29	5h14m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	07	6h 6m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	14	17h 4m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	21	8h56m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	28	20h15m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	06	1h 5m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	13	3h17m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	19	18h32m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	27	13h56m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	05	18h27m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	12	13h38m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	19	7h30m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	27	9h24m

[Volver al principio / Return to top](#)

Sol, Luna, Crepúsculo para / Sun, Moon,Twilight for

Rama Caída (long: +68°21' 45" W - lat: -34°42' 33")

Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre

[Volver al principio / Return to top](#)

Enero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2453457	6:23	13:36	20:50	4:41	22:35	1:22	15:05	38
2	Miércoles	2453458	6:24	13:37	20:50	4:42	22:35	1:48	16:03	29
3	Jueves	2453459	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	2:17	17:02	21
4	Viernes	2453460	6:25	13:37	20:50	4:44	22:35	2:51	18:01	14
5	Sábado	2453461	6:26	13:38	20:50	4:45	22:34	3:31	18:59	8
6	Domingo	2453462	6:27	13:38	20:50	4:46	22:34	4:18	19:54	3
7	Lunes	2453463	6:28	13:39	20:50	4:47	22:34	5:12	20:43	1
8	Martes	2453464	6:29	13:39	20:50	4:48	22:34	6:12	21:25	0
9	Miércoles	2453465	6:30	13:40	20:50	4:49	22:33	7:16	22:02	1
10	Jueves	2453466	6:31	13:40	20:50	4:51	22:33	8:21	22:35	5
11	Viernes	2453467	6:32	13:40	20:50	4:52	22:32	9:26	23:04	10
12	Sábado	2453468	6:32	13:41	20:50	4:53	22:32	10:31	23:31	18
13	Domingo	2453469	6:33	13:41	20:50	4:54	22:32	11:35	-----	27
14	Lunes	2453470	6:34	13:41	20:49	4:56	22:31	12:40	0:00	37

15	Martes	2453471	6:35	13:42	20:49	4:57	22:31	13:48	0:26	48
16	Miércoles	2453472	6:36	13:42	20:49	4:58	22:30	14:58	0:58	59
17	Jueves	2453473	6:37	13:43	20:48	4:59	22:29	16:10	1:34	70
18	Viernes	2453474	6:38	13:43	20:48	5:00	22:29	17:22	2:18	80
19	Sábado	2453475	6:39	13:43	20:48	5:02	22:28	18:31	3:11	89
20	Domingo	2453476	6:40	13:43	20:47	5:03	22:27	19:32	4:14	95
21	Lunes	2453477	6:41	13:44	20:47	5:05	22:26	20:23	5:23	99
22	Martes	2453478	6:42	13:44	20:46	5:06	22:26	21:04	6:35	100
23	Miércoles	2453479	6:43	13:44	20:46	5:07	22:25	21:38	7:46	99
24	Jueves	2453480	6:44	13:45	20:45	5:09	22:24	22:08	8:53	95
25	Viernes	2453481	6:45	13:45	20:45	5:10	22:23	22:34	9:56	89
26	Sábado	2453482	6:46	13:45	20:44	5:12	22:22	22:59	10:57	82
27	Domingo	2453483	6:47	13:45	20:44	5:13	22:21	23:23	11:55	74
28	Lunes	2453484	6:48	13:46	20:43	5:14	22:20	23:49	12:53	65
29	Martes	2453485	6:49	13:46	20:42	5:16	22:19	-----	13:52	56
30	Miércoles	2453486	6:50	13:46	20:42	5:17	22:18	0:17	14:51	46
31	Jueves	2453487	6:51	13:46	20:41	5:19	22:17	0:49	15:50	37

Volver a Sol... / Return to Sun...

Febrero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2453488	6:53	13:46	20:40	5:20	22:15	1:26	16:48	28
2	Sábado	2453489	6:54	13:46	20:39	5:21	22:14	2:10	17:44	20
3	Domingo	2453490	6:55	13:47	20:39	5:23	22:13	3:01	18:35	13
4	Lunes	2453491	6:56	13:47	20:38	5:24	22:12	3:59	19:20	7
5	Martes	2453492	6:57	13:47	20:37	5:25	22:11	5:02	20:00	3
6	Miércoles	2453493	6:58	13:47	20:36	5:27	22:10	6:07	20:34	0
7	Jueves	2453494	6:59	13:47	20:35	5:28	22:08	7:14	21:05	0
8	Viernes	2453495	7:00	13:47	20:34	5:30	22:07	8:20	21:33	3
9	Sábado	2453496	7:01	13:47	20:33	5:31	22:06	9:26	22:01	7
10	Domingo	2453497	7:02	13:47	20:32	5:32	22:04	10:32	22:29	14
11	Lunes	2453498	7:03	13:47	20:31	5:34	22:03	11:40	23:00	23
12	Martes	2453499	7:04	13:47	20:30	5:35	22:02	12:49	23:35	33
13	Miércoles	2453500	7:05	13:47	20:29	5:36	22:00	14:00	-----	44
14	Jueves	2453501	7:06	13:47	20:28	5:37	21:59	15:12	0:16	55
15	Viernes	2453502	7:07	13:47	20:27	5:38	21:58	16:20	1:05	67
16	Sábado	2453503	7:08	13:47	20:26	5:40	21:57	17:22	2:03	77
17	Domingo	2453504	7:09	13:47	20:25	5:41	21:55	18:15	3:08	86
18	Lunes	2453505	7:09	13:47	20:24	5:42	21:54	18:59	4:18	93
19	Martes	2453506	7:10	13:47	20:23	5:44	21:52	19:35	5:27	97
20	Miércoles	2453507	7:11	13:47	20:22	5:45	21:51	20:06	6:35	100
21	Jueves	2453508	7:12	13:47	20:20	5:46	21:49	20:34	7:40	100
22	Viernes	2453509	7:13	13:47	20:19	5:47	21:48	20:59	8:42	98
23	Sábado	2453510	7:14	13:47	20:18	5:48	21:46	21:24	9:42	93
24	Domingo	2453511	7:15	13:47	20:17	5:50	21:45	21:50	10:41	88
25	Lunes	2453512	7:16	13:47	20:16	5:51	21:43	22:17	11:40	81
26	Martes	2453513	7:17	13:47	20:14	5:52	21:42	22:47	12:39	73
27	Miércoles	2453514	7:18	13:46	20:13	5:53	21:40	23:23	13:38	64
28	Jueves	2453515	7:19	13:46	20:12	5:54	21:39	-----	14:37	54
29	Viernes	2453516	7:20	13:46	20:11	5:55	21:37	0:04	15:33	45

Volver a Sol... / Return to Sun...

Marzo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Sábado	2453517	7:21	13:46	20:09	5:56	21:36	0:51	16:25	36
2	Domingo	2453518	7:21	13:46	20:08	5:58	21:34	1:46	17:12	27
3	Lunes	2453519	7:22	13:45	20:07	5:59	21:33	2:46	17:54	18
4	Martes	2453520	7:23	13:45	20:05	6:00	21:31	3:49	18:30	11
5	Miércoles	2453521	7:24	13:45	20:04	6:01	21:30	4:55	19:03	5
6	Jueves	2453522	7:25	13:45	20:03	6:02	21:28	6:02	19:32	2
7	Viernes	2453523	7:26	13:45	20:01	6:03	21:27	7:09	20:01	0
8	Sábado	2453524	7:27	13:44	20:00	6:04	21:25	8:16	20:30	1
9	Domingo	2453525	7:27	13:44	19:59	6:05	21:24	9:26	21:00	5
10	Lunes	2453526	7:28	13:44	19:57	6:06	21:22	10:37	21:35	11
11	Martes	2453527	7:29	13:44	19:56	6:07	21:21	11:50	22:15	20
12	Miércoles	2453528	7:30	13:43	19:55	6:08	21:19	13:03	23:02	30
13	Jueves	2453529	7:31	13:43	19:53	6:09	21:18	14:13	-----	41
14	Viernes	2453530	7:32	13:43	19:52	6:10	21:16	15:17	0:00	52
15	Sábado	2453531	7:32	13:43	19:51	6:10	21:15	16:11	1:00	63
16	Domingo	2453532	7:33	13:42	19:49	6:11	21:13	16:57	2:08	73
17	Lunes	2453533	7:34	13:42	19:48	6:12	21:12	17:35	3:16	82
18	Martes	2453534	7:35	13:42	19:46	6:13	21:10	18:07	4:23	90
19	Miércoles	2453535	7:36	13:41	19:45	6:14	21:09	18:35	5:28	95
20	Jueves	2453536	7:36	13:41	19:44	6:15	21:08	19:01	6:30	99
21	Viernes	2453537	7:37	13:41	19:42	6:16	21:06	19:26	7:30	100
22	Sábado	2453538	7:38	13:40	19:41	6:17	21:05	19:51	8:29	99
23	Domingo	2453539	7:39	13:40	19:39	6:18	21:03	20:18	9:28	97
24	Lunes	2453540	7:40	13:40	19:38	6:18	21:02	20:47	10:27	92
25	Martes	2453541	7:40	13:39	19:37	6:19	21:00	21:20	11:27	86
26	Miércoles	2453542	7:41	13:39	19:35	6:20	20:59	21:59	12:26	79
27	Jueves	2453543	7:42	13:39	19:34	6:21	20:57	22:44	13:24	71
28	Viernes	2453544	7:43	13:39	19:32	6:22	20:56	23:35	14:17	62
29	Sábado	2453545	7:44	13:38	19:31	6:22	20:55	-----	15:05	53
30	Domingo	2453546	7:44	13:38	19:30	6:23	20:53	0:32	15:48	43
31	Lunes	2453547	7:45	13:38	19:28	6:24	20:52	1:33	16:26	33

Volver a Sol... / Return to Sun...

Abril

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2453548	7:46	13:37	19:27	6:25	20:50	2:37	16:59	24
2	Miércoles	2453549	7:47	13:37	19:26	6:26	20:49	3:42	17:29	16
3	Jueves	2453550	7:47	13:37	19:24	6:26	20:48	4:47	17:58	9
4	Viernes	2453551	7:48	13:36	19:23	6:27	20:46	5:54	18:26	3
5	Sábado	2453552	7:49	13:36	19:22	6:28	20:45	7:03	18:57	0
6	Domingo	2453553	7:50	13:36	19:20	6:29	20:44	8:15	19:30	0
7	Lunes	2453554	7:51	13:35	19:19	6:29	20:42	9:29	20:09	3
8	Martes	2453555	7:51	13:35	19:18	6:30	20:41	10:45	20:55	9
9	Miércoles	2453556	7:52	13:35	19:16	6:31	20:40	12:00	21:49	17
10	Jueves	2453557	7:53	13:35	19:15	6:32	20:39	13:08	22:52	26
11	Viernes	2453558	7:54	13:34	19:14	6:32	20:37	14:07	-----	37
12	Sábado	2453559	7:54	13:34	19:12	6:33	20:36	14:56	0:00	48
13	Domingo	2453560	7:55	13:34	19:11	6:34	20:35	15:36	1:09	59
14	Lunes	2453561	7:56	13:33	19:10	6:35	20:34	16:10	2:16	69
15	Martes	2453562	7:57	13:33	19:09	6:35	20:32	16:38	3:21	79
16	Miércoles	2453563	7:58	13:33	19:07	6:36	20:31	17:04	4:22	86
17	Jueves	2453564	7:58	13:33	19:06	6:37	20:30	17:29	5:22	93
18	Viernes	2453565	7:59	13:32	19:05	6:37	20:29	17:54	6:20	97
19	Sábado	2453566	8:00	13:32	19:04	6:38	20:28	18:20	7:19	99
20	Domingo	2453567	8:01	13:32	19:02	6:39	20:27	18:48	8:18	100
21	Lunes	2453568	8:02	13:32	19:01	6:39	20:26	19:20	9:18	99
22	Martes	2453569	8:02	13:32	19:00	6:40	20:24	19:57	10:17	96
23	Miércoles	2453570	8:03	13:31	18:59	6:41	20:23	20:40	11:15	91
24	Jueves	2453571	8:04	13:31	18:58	6:41	20:22	21:29	12:10	85
25	Viernes	2453572	8:05	13:31	18:57	6:42	20:21	22:23	13:00	77
26	Sábado	2453573	8:05	13:31	18:56	6:43	20:20	23:22	13:45	69
27	Domingo	2453574	8:06	13:31	18:55	6:44	20:19	-----	14:23	60
28	Lunes	2453575	8:07	13:31	18:53	6:44	20:18	0:24	14:57	50
29	Martes	2453576	8:08	13:30	18:52	6:45	20:18	1:26	15:28	40
30	Miércoles	2453577	8:09	13:30	18:51	6:45	20:17	2:29	15:56	29

Volver a Sol... / Return to Sun...

Mayo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Jueves	2453578	8:09	13:30	18:50	6:46	20:16	3:34	16:24	20
2	Viernes	2453579	8:10	13:30	18:49	6:47	20:15	4:40	16:52	12
3	Sábado	2453580	8:11	13:30	18:48	6:47	20:14	5:49	17:23	5
4	Domingo	2453581	8:12	13:30	18:47	6:48	20:13	7:02	17:59	1
5	Lunes	2453582	8:13	13:30	18:47	6:49	20:12	8:18	18:42	0
6	Martes	2453583	8:13	13:30	18:46	6:49	20:12	9:36	19:35	2
7	Miércoles	2453584	8:14	13:30	18:45	6:50	20:11	10:50	20:36	7
8	Jueves	2453585	8:15	13:29	18:44	6:51	20:10	11:56	21:45	14
9	Viernes	2453586	8:16	13:29	18:43	6:51	20:09	12:51	22:56	23
10	Sábado	2453587	8:16	13:29	18:42	6:52	20:09	13:35	-----	33
11	Domingo	2453588	8:17	13:29	18:41	6:53	20:08	14:11	0:07	44
12	Lunes	2453589	8:18	13:29	18:41	6:53	20:07	14:42	1:13	55
13	Martes	2453590	8:19	13:29	18:40	6:54	20:07	15:09	2:16	65
14	Miércoles	2453591	8:19	13:29	18:39	6:55	20:06	15:34	3:16	74
15	Jueves	2453592	8:20	13:29	18:38	6:55	20:05	15:58	4:15	83
16	Viernes	2453593	8:21	13:29	18:38	6:56	20:05	16:23	5:13	89
17	Sábado	2453594	8:22	13:29	18:37	6:56	20:04	16:51	6:11	95
18	Domingo	2453595	8:22	13:29	18:36	6:57	20:04	17:21	7:10	98
19	Lunes	2453596	8:23	13:29	18:36	6:58	20:03	17:56	8:09	100
20	Martes	2453597	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	18:37	9:08	100
21	Miércoles	2453598	8:25	13:30	18:35	6:59	20:02	19:24	10:05	98
22	Jueves	2453599	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	20:17	10:57	94
23	Viernes	2453600	8:26	13:30	18:33	7:00	20:02	21:15	11:43	89
24	Sábado	2453601	8:27	13:30	18:33	7:00	20:01	22:15	12:23	82
25	Domingo	2453602	8:27	13:30	18:32	7:01	20:01	23:17	12:58	74
26	Lunes	2453603	8:28	13:30	18:32	7:01	20:01	-----	13:29	65
27	Martes	2453604	8:29	13:30	18:32	7:02	20:00	0:18	13:57	55
28	Miércoles	2453605	8:29	13:30	18:31	7:03	20:00	1:20	14:24	45
29	Jueves	2453606	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	2:23	14:51	34
30	Viernes	2453607	8:31	13:30	18:31	7:04	19:59	3:29	15:20	24
31	Sábado	2453608	8:31	13:31	18:30	7:04	19:59	4:37	15:52	15

Volver a Sol... / Return to Sun...

Junio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Domingo	2453609	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	5:50	16:30	7
2	Lunes	2453610	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	7:07	17:17	2
3	Martes	2453611	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	8:23	18:15	0
4	Miércoles	2453612	8:34	13:31	18:29	7:06	19:59	9:35	19:22	1
5	Jueves	2453613	8:34	13:31	18:29	7:06	19:59	10:37	20:35	5
6	Viernes	2453614	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	11:28	21:49	11
7	Sábado	2453615	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	12:09	22:59	20
8	Domingo	2453616	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	12:43	-----	29
9	Lunes	2453617	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	13:11	0:06	40
10	Martes	2453618	8:36	13:32	18:29	7:09	19:58	13:37	1:08	50
11	Miércoles	2453619	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	14:02	2:08	60
12	Jueves	2453620	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	14:27	3:07	69
13	Viernes	2453621	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	14:54	4:05	78
14	Sábado	2453622	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	15:23	5:03	85
15	Domingo	2453623	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	15:57	6:03	91
16	Lunes	2453624	8:39	13:34	18:29	7:10	19:59	16:35	7:01	96

17	Martes	2453625	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	17:21	7:59	99
18	Miércoles	2453626	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	18:12	8:52	100
19	Jueves	2453627	8:40	13:34	18:29	7:11	19:59	19:09	9:41	99
20	Viernes	2453628	8:40	13:34	18:30	7:11	20:00	20:09	10:23	97
21	Sábado	2453629	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	21:10	11:00	92
22	Domingo	2453630	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	22:12	11:32	86
23	Lunes	2453631	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	23:13	12:00	79
24	Martes	2453632	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	-----	12:27	70
25	Miércoles	2453633	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	0:15	12:53	59
26	Jueves	2453634	8:41	13:36	18:31	7:12	20:01	1:17	13:20	49
27	Viernes	2453635	8:41	13:36	18:32	7:13	20:01	2:22	13:50	38
28	Sábado	2453636	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	3:31	14:24	27
29	Domingo	2453637	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	4:43	15:06	17
30	Lunes	2453638	8:41	13:36	18:33	7:13	20:03	5:57	15:56	9

Volver a Sol... / Return to Sun...

Julio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2453639	8:41	13:37	18:33	7:13	20:03	7:11	16:58	3
2	Miércoles	2453640	8:41	13:37	18:34	7:13	20:03	8:18	18:08	0
3	Jueves	2453641	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	9:14	19:23	0
4	Viernes	2453642	8:41	13:37	18:35	7:13	20:04	10:01	20:37	3
5	Sábado	2453643	8:40	13:37	18:35	7:12	20:04	10:39	21:48	9
6	Domingo	2453644	8:40	13:37	18:36	7:12	20:05	11:11	22:54	16
7	Lunes	2453645	8:40	13:38	18:36	7:12	20:05	11:39	-----	25
8	Martes	2453646	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	12:05	0:00	35
9	Miércoles	2453647	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	12:30	0:57	44
10	Jueves	2453648	8:39	13:38	18:38	7:12	20:07	12:56	1:56	54
11	Viernes	2453649	8:39	13:38	18:38	7:11	20:07	13:25	2:55	64
12	Sábado	2453650	8:39	13:38	18:39	7:11	20:08	13:57	3:54	73
13	Domingo	2453651	8:38	13:38	18:39	7:11	20:08	14:34	4:54	81
14	Lunes	2453652	8:38	13:39	18:40	7:11	20:09	15:17	5:51	88
15	Martes	2453653	8:37	13:39	18:41	7:10	20:09	16:06	6:46	93
16	Miércoles	2453654	8:37	13:39	18:41	7:10	20:10	17:01	7:37	97
17	Jueves	2453655	8:37	13:39	18:42	7:10	20:10	18:01	8:21	100
18	Viernes	2453656	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	19:03	9:00	100
19	Sábado	2453657	8:35	13:39	18:43	7:09	20:11	20:05	9:34	98
20	Domingo	2453658	8:35	13:39	18:44	7:08	20:12	21:07	10:04	95
21	Lunes	2453659	8:34	13:39	18:45	7:08	20:12	22:09	10:31	89
22	Martes	2453660	8:34	13:39	18:45	7:07	20:13	23:11	10:58	82
23	Miércoles	2453661	8:33	13:39	18:46	7:07	20:14	-----	11:24	73
24	Jueves	2453662	8:32	13:39	18:47	7:06	20:14	0:15	11:53	63
25	Viernes	2453663	8:32	13:39	18:47	7:06	20:15	1:20	12:24	52
26	Sábado	2453664	8:31	13:39	18:48	7:05	20:15	2:29	13:02	40
27	Domingo	2453665	8:30	13:39	18:49	7:05	20:16	3:41	13:47	29
28	Lunes	2453666	8:30	13:39	18:49	7:04	20:16	4:52	14:42	19
29	Martes	2453667	8:29	13:39	18:50	7:03	20:17	6:00	15:47	11
30	Miércoles	2453668	8:28	13:39	18:51	7:03	20:18	7:00	16:58	5
31	Jueves	2453669	8:27	13:39	18:52	7:02	20:18	7:50	18:13	1

Volver a Sol... / Return to Sun...

Agosto

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2453670	8:26	13:39	18:52	7:01	20:19	8:32	19:25	0
2	Sábado	2453671	8:26	13:39	18:53	7:01	20:19	9:07	20:34	2
3	Domingo	2453672	8:25	13:39	18:54	7:00	20:20	9:37	21:40	6
4	Lunes	2453673	8:24	13:39	18:55	6:59	20:21	10:05	22:43	12
5	Martes	2453674	8:23	13:39	18:55	6:58	20:21	10:31	23:44	20
6	Miércoles	2453675	8:22	13:39	18:56	6:57	20:22	10:57	-----	29
7	Jueves	2453676	8:21	13:39	18:57	6:56	20:22	11:26	0:44	38
8	Viernes	2453677	8:20	13:38	18:57	6:56	20:23	11:56	1:44	48
9	Sábado	2453678	8:19	13:38	18:58	6:55	20:24	12:32	2:44	57
10	Domingo	2453679	8:18	13:38	18:59	6:54	20:24	13:12	3:42	67
11	Lunes	2453680	8:17	13:38	19:00	6:53	20:25	13:59	4:38	75
12	Martes	2453681	8:16	13:38	19:00	6:52	20:25	14:52	5:30	83
13	Miércoles	2453682	8:15	13:38	19:01	6:51	20:26	15:50	6:17	90
14	Jueves	2453683	8:13	13:37	19:02	6:50	20:27	16:51	6:58	95
15	Viernes	2453684	8:12	13:37	19:03	6:49	20:27	17:54	7:33	98
16	Sábado	2453685	8:11	13:37	19:03	6:48	20:28	18:57	8:05	100
17	Domingo	2453686	8:10	13:37	19:04	6:47	20:29	20:00	8:34	99
18	Lunes	2453687	8:09	13:37	19:05	6:46	20:29	21:03	9:01	97
19	Martes	2453688	8:08	13:36	19:05	6:45	20:30	22:07	9:28	92
20	Miércoles	2453689	8:07	13:36	19:06	6:43	20:30	23:13	9:56	85
21	Jueves	2453690	8:05	13:36	19:07	6:42	20:31	-----	10:27	76
22	Viernes	2453691	8:04	13:36	19:08	6:41	20:32	0:21	11:03	65
23	Sábado	2453692	8:03	13:35	19:08	6:40	20:32	1:32	11:45	54
24	Domingo	2453693	8:02	13:35	19:09	6:39	20:33	2:42	12:35	43
25	Lunes	2453694	8:00	13:35	19:10	6:38	20:34	3:49	13:35	32
26	Martes	2453695	7:59	13:34	19:11	6:36	20:34	4:50	14:42	22
27	Miércoles	2453696	7:58	13:34	19:11	6:35	20:35	5:42	15:53	13
28	Jueves	2453697	7:56	13:34	19:12	6:34	20:36	6:26	17:05	6
29	Viernes	2453698	7:55	13:34	19:13	6:33	20:36	7:03	18:15	2
30	Sábado	2453699	7:54	13:33	19:13	6:31	20:37	7:35	19:22	0
31	Domingo	2453700	7:53	13:33	19:14	6:30	20:38	8:03	20:26	1

Volver a Sol... / Return to Sun...

Septiembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2453701	7:51	13:33	19:15	6:29	20:38	8:30	21:29	4
2	Martes	2453702	7:50	13:32	19:15	6:28	20:39	8:57	22:30	9
3	Miércoles	2453703	7:48	13:32	19:16	6:26	20:40	9:25	23:31	15
4	Jueves	2453704	7:47	13:32	19:17	6:25	20:40	9:55	-----	23
5	Viernes	2453705	7:46	13:31	19:18	6:24	20:41	10:29	0:32	32
6	Sábado	2453706	7:44	13:31	19:18	6:22	20:42	11:08	1:31	41
7	Domingo	2453707	7:43	13:30	19:19	6:21	20:42	11:53	2:29	50
8	Lunes	2453708	7:42	13:30	19:20	6:19	20:43	12:43	3:22	60
9	Martes	2453709	7:40	13:30	19:20	6:18	20:44	13:39	4:10	69
10	Miércoles	2453710	7:39	13:29	19:21	6:17	20:45	14:38	4:53	77
11	Jueves	2453711	7:37	13:29	19:22	6:15	20:45	15:40	5:30	85
12	Viernes	2453712	7:36	13:29	19:23	6:14	20:46	16:43	6:03	92
13	Sábado	2453713	7:35	13:28	19:23	6:12	20:47	17:46	6:33	96
14	Domingo	2453714	7:33	13:28	19:24	6:11	20:47	18:49	7:01	99
15	Lunes	2453715	7:32	13:28	19:25	6:09	20:48	19:54	7:29	100
16	Martes	2453716	7:30	13:27	19:25	6:08	20:49	21:01	7:57	98
17	Miércoles	2453717	7:29	13:27	19:26	6:06	20:50	22:10	8:28	94
18	Jueves	2453718	7:27	13:26	19:27	6:05	20:51	23:22	9:03	87
19	Viernes	2453719	7:26	13:26	19:28	6:04	20:51	-----	9:44	78
20	Sábado	2453720	7:25	13:26	19:28	6:02	20:52	0:34	10:32	68
21	Domingo	2453721	7:23	13:25	19:29	6:01	20:53	1:42	11:30	57
22	Lunes	2453722	7:22	13:25	19:30	5:59	20:54	2:45	12:34	45
23	Martes	2453723	7:20	13:25	19:31	5:58	20:55	3:39	13:43	34
24	Miércoles	2453724	7:19	13:24	19:31	5:56	20:55	4:24	14:53	24
25	Jueves	2453725	7:17	13:24	19:32	5:54	20:56	5:02	16:01	15
26	Viernes	2453726	7:16	13:24	19:33	5:53	20:57	5:35	17:08	8
27	Sábado	2453727	7:15	13:23	19:34	5:51	20:58	6:04	18:12	3
28	Domingo	2453728	7:13	13:23	19:34	5:50	20:59	6:31	19:14	1
29	Lunes	2453729	7:12	13:22	19:35	5:48	21:00	6:57	20:16	0
30	Martes	2453730	7:10	13:22	19:36	5:47	21:01	7:25	21:17	2

[Volver a Sol... / Return to Sun...](#)

Octubre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Miércoles	2453731	7:09	13:22	19:37	5:45	21:02	7:54	22:18	5
2	Jueves	2453732	7:08	13:22	19:37	5:44	21:03	8:27	23:19	11
3	Viernes	2453733	7:06	13:21	19:38	5:42	21:03	9:04	-----	17
4	Sábado	2453734	7:05	13:21	19:39	5:41	21:04	9:47	0:18	25
5	Domingo	2453735	7:03	13:21	19:40	5:39	21:05	10:35	1:13	34
6	Lunes	2453736	7:02	13:20	19:40	5:38	21:06	11:28	2:04	43
7	Martes	2453737	7:01	13:20	19:41	5:36	21:07	12:26	2:48	52
8	Miércoles	2453738	6:59	13:20	19:42	5:35	21:08	13:26	3:27	62
9	Jueves	2453739	6:58	13:19	19:43	5:33	21:09	14:27	4:01	71
10	Viernes	2453740	6:57	13:19	19:44	5:32	21:10	15:29	4:32	80
11	Sábado	2453741	6:55	13:19	19:44	5:30	21:11	16:31	5:00	88
12	Domingo	2453742	6:54	13:19	19:45	5:29	21:12	17:36	5:27	94
13	Lunes	2453743	6:53	13:19	19:46	5:27	21:13	18:42	5:55	98
14	Martes	2453744	6:51	13:18	19:47	5:25	21:14	19:51	6:25	100
15	Miércoles	2453745	6:50	13:18	19:48	5:24	21:15	21:04	6:59	99
16	Jueves	2453746	6:49	13:18	19:49	5:22	21:17	22:18	7:39	96
17	Viernes	2453747	6:48	13:18	19:50	5:21	21:18	23:31	8:26	89
18	Sábado	2453748	6:46	13:18	19:50	5:20	21:19	-----	9:22	81
19	Domingo	2453749	6:45	13:17	19:51	5:18	21:20	0:38	10:26	71
20	Lunes	2453750	6:44	13:17	19:52	5:17	21:21	1:36	11:35	60
21	Martes	2453751	6:43	13:17	19:53	5:15	21:22	2:24	12:45	49
22	Miércoles	2453752	6:42	13:17	19:54	5:14	21:23	3:04	13:54	38
23	Jueves	2453753	6:40	13:17	19:55	5:12	21:25	3:37	15:00	28
24	Viernes	2453754	6:39	13:17	19:56	5:11	21:26	4:07	16:03	19
25	Sábado	2453755	6:38	13:17	19:57	5:09	21:27	4:34	17:04	11
26	Domingo	2453756	6:37	13:17	19:58	5:08	21:28	5:00	18:05	5
27	Lunes	2453757	6:36	13:17	19:58	5:06	21:30	5:26	19:06	2
28	Martes	2453758	6:35	13:17	19:59	5:05	21:31	5:55	20:07	0
29	Miércoles	2453759	6:34	13:16	20:00	5:04	21:32	6:26	21:08	0
30	Jueves	2453760	6:33	13:16	20:01	5:02	21:33	7:01	22:08	3
31	Viernes	2453761	6:32	13:16	20:02	5:01	21:35	7:42	23:05	7

[Volver a Sol... / Return to Sun...](#)

Noviembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Sábado	2453762	6:31	13:16	20:03	5:00	21:36	8:28	-----	12
2	Domingo	2453763	6:30	13:16	20:04	4:59	21:37	9:20	-----	19
3	Lunes	2453764	6:29	13:17	20:05	4:57	21:38	10:16	0:44	27
4	Martes	2453765	6:28	13:17	20:06	4:56	21:39	11:15	1:24	35
5	Miércoles	2453766	6:27	13:17	20:07	4:55	21:41	12:14	2:00	45
6	Jueves	2453767	6:26	13:17	20:08	4:54	21:42	13:15	2:31	55
7	Viernes	2453768	6:25	13:17	20:09	4:52	21:43	14:15	2:59	64
8	Sábado	2453769	6:24	13:17	20:10	4:51	21:45	15:17	3:26	74
9	Domingo	2453770	6:24	13:17	20:11	4:50	21:46	16:20	3:53	83
10	Lunes	2453771	6:23	13:17	20:12	4:49	21:48	17:27	4:21	90
11	Martes	2453772	6:22	13:17	20:13	4:48	21:49	18:38	4:53	96
12	Miércoles	2453773	6:21	13:17	20:14	4:47	21:50	19:52	5:29	99
13	Jueves	2453774	6:21	13:18	20:15	4:46	21:52	21:08	6:13	100
14	Viernes	2453775	6:20	13:18	20:16	4:45	21:53	22:21	7:07	97
15	Sábado	2453776	6:19	13:18	20:17	4:44	21:54	23:25	8:10	92
16	Domingo	2453777	6:19	13:18	20:18	4:43	21:56	-----	9:20	84
17	Lunes	2453778	6:18	13:18	20:19	4:42	21:57	0:19	10:33	75
18	Martes	2453779	6:18	13:19	20:20	4:41	21:58	1:03	11:44	64
19	Miércoles	2453780	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	1:39	12:52	53
20	Jueves	2453781	6:17	13:19	20:22	4:39	22:01	2:10	13:56	42

21	Viernes	2453782	6:16	13:19	20:23	4:38	22:02	2:38	14:58	32
22	Sábado	2453783	6:16	13:20	20:24	4:38	22:04	3:04	15:59	23
23	Domingo	2453784	6:15	13:20	20:25	4:37	22:05	3:30	16:59	15
24	Lunes	2453785	6:15	13:20	20:26	4:36	22:06	3:57	17:59	9
25	Martes	2453786	6:14	13:21	20:27	4:35	22:08	4:27	18:59	4
26	Miércoles	2453787	6:14	13:21	20:28	4:35	22:09	5:01	19:59	1
27	Jueves	2453788	6:14	13:21	20:28	4:34	22:10	5:39	20:57	0
28	Viernes	2453789	6:14	13:22	20:29	4:34	22:12	6:24	21:51	1
29	Sábado	2453790	6:13	13:22	20:30	4:33	22:13	7:14	22:40	3
30	Domingo	2453791	6:13	13:22	20:31	4:33	22:14	8:09	23:22	7

[Volver a Sol... / Return to Sun...](#)

Diciembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2453792	6:13	13:23	20:32	4:32	22:15	9:06	-----	13
2	Martes	2453793	6:13	13:23	20:33	4:32	22:16	10:06	0:00	20
3	Miércoles	2453794	6:13	13:23	20:34	4:32	22:17	11:05	0:32	28
4	Jueves	2453795	6:13	13:24	20:35	4:31	22:18	12:04	1:00	38
5	Viernes	2453796	6:13	13:24	20:36	4:31	22:19	13:03	1:27	47
6	Sábado	2453797	6:13	13:25	20:36	4:31	22:20	14:04	1:53	58
7	Domingo	2453798	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	15:07	2:20	68
8	Lunes	2453799	6:13	13:25	20:38	4:31	22:23	16:14	2:48	78
9	Martes	2453800	6:13	13:26	20:39	4:31	22:23	17:24	3:21	87
10	Miércoles	2453801	6:13	13:26	20:39	4:31	22:24	18:39	4:00	94
11	Jueves	2453802	6:13	13:27	20:40	4:31	22:25	19:53	4:48	98
12	Viernes	2453803	6:13	13:27	20:41	4:31	22:26	21:04	5:47	100
13	Sábado	2453804	6:14	13:28	20:42	4:31	22:27	22:04	6:55	99
14	Domingo	2453805	6:14	13:28	20:42	4:31	22:28	22:55	8:10	94
15	Lunes	2453806	6:14	13:29	20:43	4:31	22:29	23:36	9:25	88
16	Martes	2453807	6:15	13:29	20:44	4:31	22:29	-----	10:37	79
17	Miércoles	2453808	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	0:10	11:45	69
18	Jueves	2453809	6:15	13:30	20:45	4:32	22:31	0:40	12:50	59
19	Viernes	2453810	6:16	13:30	20:45	4:32	22:31	1:07	13:52	48
20	Sábado	2453811	6:16	13:31	20:46	4:33	22:32	1:34	14:52	38
21	Domingo	2453812	6:17	13:31	20:46	4:33	22:32	2:01	15:52	29
22	Lunes	2453813	6:17	13:32	20:47	4:34	22:33	2:30	16:52	20
23	Martes	2453814	6:18	13:32	20:47	4:35	22:33	3:02	17:52	13
24	Miércoles	2453815	6:18	13:33	20:48	4:35	22:33	3:39	18:50	7
25	Jueves	2453816	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	4:21	19:45	3
26	Viernes	2453817	6:20	13:34	20:48	4:37	22:34	5:09	20:36	1
27	Sábado	2453818	6:20	13:34	20:49	4:37	22:34	6:03	21:21	0
28	Domingo	2453819	6:21	13:35	20:49	4:38	22:34	7:00	21:59	1
29	Lunes	2453820	6:22	13:35	20:49	4:39	22:35	7:59	22:33	4
30	Martes	2453821	6:22	13:36	20:49	4:40	22:35	8:58	23:03	8
31	Miércoles	2453822	6:23	13:36	20:50	4:41	22:35	9:57	23:30	15

[Volver al principio / Return to top](#)