

Anuario 2011 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2011 - Astronomical Ephemerids for year 2011

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
04/01/2011	5h52m	Eclipse parcial de Sol (Europa, África y Asia)	Partial solar eclipse (visible in Europe, Africa, Asia)
04/01/2011	6h 4m	Luna Nueva	New Moon
08/01/2011	12h	Venus en máxima elongación Oeste: 46,95°	Venus in greatest western elongation : 46.95°
09/01/2011	11h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 23,28°	Mercury in greatest western elongation : 23.28°
12/01/2011	8h33m	Cuarto creciente	First quarter
19/01/2011	18h22m	Luna llena	Full Moon
26/01/2011	9h59m	Cuarto menguante	Last quarter
02/02/2011	23h32m	Luna Nueva	New Moon
04/02/2011	14h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
11/02/2011	4h20m	Cuarto creciente	First quarter
17/02/2011	6h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
18/02/2011	5h36m	Luna llena	Full Moon
24/02/2011	20h28m	Cuarto menguante	Last quarter
25/02/2011	5h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
04/03/2011	17h47m	Luna Nueva	New Moon
12/03/2011	20h46m	Cuarto creciente	First quarter
19/03/2011	15h11m	Luna llena	Full Moon
20/03/2011	20h21m55s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (Southern) / Spring equinox (Northern)
21/03/2011	9h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
22/03/2011	22h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,61°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.61°
26/03/2011	9h 8m	Cuarto menguante	Last quarter
03/04/2011	11h33m	Luna Nueva	New Moon
03/04/2011	20h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
06/04/2011	12h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
09/04/2011	16h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
11/04/2011	9h 6m	Cuarto creciente	First quarter
17/04/2011	23h46m	Luna llena	Full Moon
24/04/2011	23h48m	Cuarto menguante	Last quarter
03/05/2011	3h52m	Luna Nueva	New Moon
07/05/2011	16h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 25,12°	Mercury in greatest western elongation : 25.12°
10/05/2011	17h34m	Cuarto creciente	First quarter
17/05/2011	8h10m	Luna llena	Full Moon
24/05/2011	15h53m	Cuarto menguante	Last quarter
01/06/2011	18h 3m	Luna Nueva	New Moon
01/06/2011	18h17m	Eclipse parcial de Sol (Asia, Am. Norte, Islandia)	Partial solar eclipse (vis. in Asia, N. America, Iceland)
08/06/2011	23h11m	Cuarto creciente	First quarter
12/06/2011	21h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
15/06/2011	17h11m	Eclipse total de Luna, magnitud = 1,70	Total lunar eclipse, magnitude = 1.70
15/06/2011	17h13m	Luna llena	Full Moon
21/06/2011	14h17m32s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (Southern)/ Summer solstice (Northern)
23/06/2011	8h49m	Cuarto menguante	Last quarter
01/07/2011	5h39m	Eclipse parcial de Sol (Oceano Indico)	Partial solar eclipse (visible in Indian Ocean)
01/07/2011	5h55m	Luna Nueva	New Moon
08/07/2011	3h30m	Cuarto creciente	First quarter
15/07/2011	3h39m	Luna llena	Full Moon
20/07/2011	2h	Mercurio en máxima elongación Este: 26,81°	Mercury in greatest eastern elongation : 26.81°
23/07/2011	2h 3m	Cuarto menguante	Last quarter
30/07/2011	15h41m	Luna Nueva	New Moon
06/08/2011	8h 9m	Cuarto creciente	First quarter
13/08/2011	15h59m	Luna llena	Full Moon
16/08/2011	9h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
16/08/2011	22h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
21/08/2011	18h55m	Cuarto menguante	Last quarter
22/08/2011	19h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
29/08/2011	0h 5m	Luna Nueva	New Moon
03/09/2011	3h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 18,11°	Mercury in greatest western elongation : 18.11°
04/09/2011	14h40m	Cuarto creciente	First quarter
12/09/2011	6h29m	Luna llena	Full Moon
20/09/2011	10h40m	Cuarto menguante	Last quarter
23/09/2011	6h 5m47s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (Southern) / Fall equinox (Northern)
25/09/2011	21h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
27/09/2011	8h10m	Luna Nueva	New Moon
28/09/2011	17h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
04/10/2011	0h16m	Cuarto creciente	First quarter
11/10/2011	23h 7m	Luna llena	Full Moon
13/10/2011	18h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
20/10/2011	0h32m	Cuarto menguante	Last quarter
26/10/2011	16h57m	Luna Nueva	New Moon
28/10/2011	22h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
02/11/2011	13h39m	Cuarto creciente	First quarter
10/11/2011	17h16m	Luna llena	Full Moon
14/11/2011	6h	Mercurio en máxima elongación Este: 22,74°	Mercury in greatest eastern elongation : 22.74°
18/11/2011	12h10m	Cuarto menguante	Last quarter
25/11/2011	3h11m	Luna Nueva	New Moon

25/11/2011	3h22m	Eclipse parcial de Sol (Africa, Antartida, Tasm.)	Partial solar eclipse (Africa, Antarctica, Tasmania)
02/12/2011	6h53m	Cuarto creciente	First quarter
04/12/2011	6h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
10/12/2011	11h35m	Eclipse total de Luna, magnitud= 1,10	Total lunar eclipse, magnitude = 1.10
10/12/2011	11h37m	Luna llena	Full Moon
17/12/2011	21h49m	Cuarto menguante	Last quarter
22/12/2011	2h31m21s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (Southern)/ Winter solstice (Northern)
23/12/2011	0h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 21,84°	Mercury in greatest western elongation : 21.84°
24/12/2011	15h 7m	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	04	6h 4m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	12	8h33m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	19	18h22m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	26	9h59m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	02	23h32m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	11	4h20m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	18	5h36m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	24	20h28m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	04	17h47m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	12	20h46m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	19	15h11m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	26	9h 8m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	03	11h33m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	11	9h 6m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	17	23h46m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	24	23h48m
Luna Nueva/New Moon	May/May	03	3h52m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	10	17h34m
Luna llena/Full Moon	May/May	17	8h10m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	24	15h53m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	01	18h 3m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	08	23h11m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	15	17h13m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	23	8h49m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	01	5h55m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	08	3h30m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	15	3h39m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	23	2h 3m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	30	15h41m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	06	8h 9m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	13	15h59m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	21	18h55m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	29	0h 5m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	04	14h40m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	12	6h29m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	20	10h40m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	27	8h10m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	04	0h16m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	11	23h 7m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	20	0h32m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	26	16h57m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	02	13h39m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	10	17h16m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	18	12h10m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	25	3h11m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	02	6h53m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	10	11h37m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	17	21h49m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	24	15h 7m

[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	Sábado	2454563	6:23	13:36	20:50	4:41	22:35	3:38	18:43	8
2	Domingo	2454564	6:24	13:37	20:50	4:42	22:35	4:32	19:39	3
3	Lunes	2454565	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	5:30	20:29	1
4	Martes	2454566	6:26	13:37	20:50	4:44	22:34	6:30	21:12	0
5	Miércoles	2454567	6:27	13:38	20:50	4:45	22:34	7:31	21:48	2
6	Jueves	2454568	6:27	13:38	20:50	4:46	22:34	8:31	22:21	5
7	Viernes	2454569	6:28	13:39	20:50	4:47	22:34	9:29	22:50	10
8	Sábado	2454570	6:29	13:39	20:50	4:49	22:34	10:25	23:17	17
9	Domingo	2454571	6:30	13:40	20:50	4:50	22:33	11:20	23:43	24
10	Lunes	2454572	6:31	13:40	20:50	4:51	22:33	12:15	----	33
11	Martes	2454573	6:32	13:40	20:50	4:52	22:32	13:10	0:10	42
12	Miércoles	2454574	6:33	13:41	20:50	4:53	22:32	14:06	0:38	51
13	Jueves	2454575	6:34	13:41	20:49	4:54	22:32	15:04	1:09	61
14	Viernes	2454576	6:35	13:41	20:49	4:56	22:31	16:02	1:45	70
15	Sábado	2454577	6:36	13:42	20:49	4:57	22:31	17:02	2:26	79
16	Domingo	2454578	6:37	13:42	20:49	4:58	22:30	18:01	3:14	87
17	Lunes	2454579	6:38	13:43	20:48	5:00	22:29	18:56	4:10	93
18	Martes	2454580	6:39	13:43	20:48	5:01	22:29	19:47	5:12	98
19	Miércoles	2454581	6:40	13:43	20:48	5:02	22:28	20:32	6:21	100
20	Jueves	2454582	6:41	13:43	20:47	5:04	22:27	21:13	7:31	99
21	Viernes	2454583	6:42	13:44	20:47	5:05	22:26	21:50	8:42	96
22	Sábado	2454584	6:43	13:44	20:46	5:06	22:25	22:24	9:53	90
23	Domingo	2454585	6:44	13:44	20:46	5:08	22:24	22:58	11:03	81
24	Lunes	2454586	6:45	13:45	20:45	5:09	22:24	23:33	12:11	71
25	Martes	2454587	6:46	13:45	20:45	5:11	22:23	----	13:20	60
26	Miércoles	2454588	6:47	13:45	20:44	5:12	22:22	0:10	14:27	49
27	Jueves	2454589	6:48	13:45	20:43	5:13	22:21	0:50	15:33	38
28	Viernes	2454590	6:49	13:46	20:43	5:15	22:20	1:36	16:36	28
29	Sábado	2454591	6:50	13:46	20:42	5:16	22:18	2:27	17:33	19
30	Domingo	2454592	6:51	13:46	20:41	5:18	22:17	3:22	18:24	12
31	Lunes	2454593	6:52	13:46	20:41	5:19	22:16	4:21	19:08	6

[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	Martes	2454594	6:53	13:46	20:40	5:20	22:15	5:21	19:47	2
2	Miércoles	2454595	6:54	13:46	20:39	5:22	22:14	6:21	20:20	0
3	Jueves	2454596	6:55	13:47	20:38	5:23	22:13	7:19	20:51	0
4	Viernes	2454597	6:56	13:47	20:37	5:25	22:12	8:16	21:18	2
5	Sábado	2454598	6:57	13:47	20:37	5:26	22:10	9:12	21:45	6
6	Domingo	2454599	6:58	13:47	20:36	5:27	22:09	10:06	22:12	11
7	Lunes	2454600	6:59	13:47	20:35	5:29	22:08	11:01	22:40	18
8	Martes	2454601	7:00	13:47	20:34	5:30	22:07	11:57	23:09	25
9	Miércoles	2454602	7:01	13:47	20:33	5:31	22:05	12:53	23:43	34
10	Jueves	2454603	7:02	13:47	20:32	5:33	22:04	13:50	----	43
11	Viernes	2454604	7:03	13:47	20:31	5:34	22:03	14:48	0:20	53
12	Sábado	2454605	7:04	13:47	20:30	5:35	22:02	15:46	1:04	63
13	Domingo	2454606	7:05	13:47	20:29	5:36	22:00	16:41	1:55	73
14	Lunes	2454607	7:06	13:47	20:28	5:38	21:59	17:33	2:53	82
15	Martes	2454608	7:07	13:47	20:27	5:39	21:58	18:21	3:57	90
16	Miércoles	2454609	7:08	13:47	20:26	5:40	21:56	19:03	5:06	96
17	Jueves	2454610	7:09	13:47	20:25	5:41	21:55	19:43	6:17	99
18	Viernes	2454611	7:10	13:47	20:24	5:43	21:53	20:19	7:29	100
19	Sábado	2454612	7:11	13:47	20:22	5:44	21:52	20:54	8:41	98
20	Domingo	2454613	7:12	13:47	20:21	5:45	21:50	21:30	9:53	92
21	Lunes	2454614	7:13	13:47	20:20	5:46	21:49	22:08	11:04	85
22	Martes	2454615	7:14	13:47	20:19	5:48	21:47	22:48	12:15	75
23	Miércoles	2454616	7:14	13:47	20:18	5:49	21:46	23:33	13:24	65
24	Jueves	2454617	7:15	13:47	20:16	5:50	21:45	----	14:29	54
25	Viernes	2454618	7:16	13:47	20:15	5:51	21:43	0:23	15:28	43
26	Sábado	2454619	7:17	13:47	20:14	5:52	21:42	1:18	16:21	33
27	Domingo	2454620	7:18	13:46	20:13	5:53	21:40	2:15	17:07	24
28	Lunes	2454621	7:19	13:46	20:11	5:55	21:39	3:15	17:47	16

[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	Martes	2454622	7:20	13:46	20:10	5:56	21:37	4:14	18:22	9
2	Miércoles	2454623	7:21	13:46	20:09	5:57	21:36	5:12	18:53	5
3	Jueves	2454624	7:22	13:46	20:08	5:58	21:34	6:09	19:21	1
4	Viernes	2454625	7:23	13:45	20:06	5:59	21:33	7:05	19:48	0
5	Sábado	2454626	7:23	13:45	20:05	6:00	21:31	8:00	20:15	1
6	Domingo	2454627	7:24	13:45	20:04	6:01	21:30	8:54	20:42	3
7	Lunes	2454628	7:25	13:45	20:02	6:02	21:28	9:50	21:11	7
8	Martes	2454629	7:26	13:45	20:01	6:03	21:26	10:46	21:43	12
9	Miércoles	2454630	7:27	13:44	20:00	6:04	21:25	11:42	22:19	19
10	Jueves	2454631	7:28	13:44	19:58	6:05	21:23	12:39	23:00	27
11	Viernes	2454632	7:29	13:44	19:57	6:06	21:22	13:36	23:47	36
12	Sábado	2454633	7:29	13:44	19:56	6:07	21:20	14:31	-----	46
13	Domingo	2454634	7:30	13:43	19:54	6:08	21:19	15:23	0:40	57
14	Lunes	2454635	7:31	13:43	19:53	6:09	21:18	16:10	1:40	67
15	Martes	2454636	7:32	13:43	19:52	6:10	21:16	16:54	2:44	77
16	Miércoles	2454637	7:33	13:43	19:50	6:11	21:15	17:34	3:52	86
17	Jueves	2454638	7:33	13:42	19:49	6:12	21:13	18:11	5:02	93
18	Viernes	2454639	7:34	13:42	19:47	6:12	21:12	18:47	6:14	98
19	Sábado	2454640	7:35	13:42	19:46	6:13	21:10	19:23	7:26	100
20	Domingo	2454641	7:36	13:41	19:45	6:14	21:09	20:00	8:39	99
21	Lunes	2454642	7:37	13:41	19:43	6:15	21:07	20:41	9:53	95
22	Martes	2454643	7:38	13:41	19:42	6:16	21:06	21:26	11:05	88
23	Miércoles	2454644	7:38	13:40	19:40	6:17	21:04	22:16	12:14	80
24	Jueves	2454645	7:39	13:40	19:39	6:18	21:03	23:10	13:18	70
25	Viernes	2454646	7:40	13:40	19:38	6:19	21:01	-----	14:15	59
26	Sábado	2454647	7:41	13:39	19:36	6:19	21:00	0:08	15:05	49
27	Domingo	2454648	7:41	13:39	19:35	6:20	20:58	1:08	15:47	39
28	Lunes	2454649	7:42	13:39	19:33	6:21	20:57	2:08	16:23	29
29	Martes	2454650	7:43	13:39	19:32	6:22	20:56	3:06	16:55	21
30	Miércoles	2454651	7:44	13:38	19:31	6:23	20:54	4:03	17:24	14
31	Jueves	2454652	7:45	13:38	19:29	6:23	20:53	4:59	17:52	8

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	Viernes	2454653	7:45	13:38	19:28	6:24	20:51	5:54	18:18	4
2	Sábado	2454654	7:46	13:37	19:27	6:25	20:50	6:49	18:46	1
3	Domingo	2454655	7:47	13:37	19:25	6:26	20:49	7:44	19:14	0
4	Lunes	2454656	7:48	13:37	19:24	6:27	20:47	8:39	19:45	1
5	Martes	2454657	7:48	13:36	19:23	6:27	20:46	9:36	20:20	4
6	Miércoles	2454658	7:49	13:36	19:21	6:28	20:45	10:33	20:59	8
7	Jueves	2454659	7:50	13:36	19:20	6:29	20:43	11:30	21:44	14
8	Viernes	2454660	7:51	13:35	19:19	6:30	20:42	12:25	22:35	22
9	Sábado	2454661	7:52	13:35	19:17	6:30	20:41	13:17	23:31	31
10	Domingo	2454662	7:52	13:35	19:16	6:31	20:39	14:05	-----	41
11	Lunes	2454663	7:53	13:35	19:15	6:32	20:38	14:49	0:32	51
12	Martes	2454664	7:54	13:34	19:13	6:33	20:37	15:29	1:37	62
13	Miércoles	2454665	7:55	13:34	19:12	6:33	20:36	16:06	2:43	73
14	Jueves	2454666	7:55	13:34	19:11	6:34	20:34	16:41	3:51	83
15	Viernes	2454667	7:56	13:33	19:09	6:35	20:33	17:16	5:01	91
16	Sábado	2454668	7:57	13:33	19:08	6:35	20:32	17:52	6:12	97
17	Domingo	2454669	7:58	13:33	19:07	6:36	20:31	18:31	7:25	100
18	Lunes	2454670	7:59	13:33	19:06	6:37	20:30	19:14	8:38	100
19	Martes	2454671	7:59	13:32	19:05	6:38	20:29	20:03	9:51	97
20	Miércoles	2454672	8:00	13:32	19:03	6:38	20:27	20:57	11:00	91
21	Jueves	2454673	8:01	13:32	19:02	6:39	20:26	21:56	12:03	84
22	Viernes	2454674	8:02	13:32	19:01	6:40	20:25	22:57	12:57	75
23	Sábado	2454675	8:03	13:32	19:00	6:40	20:24	-----	13:43	65
24	Domingo	2454676	8:03	13:31	18:59	6:41	20:23	0:00	14:23	55
25	Lunes	2454677	8:04	13:31	18:58	6:42	20:22	0:58	14:56	45
26	Martes	2454678	8:05	13:31	18:56	6:42	20:21	1:56	15:27	36
27	Miércoles	2454679	8:06	13:31	18:55	6:43	20:20	2:52	15:55	27
28	Jueves	2454680	8:06	13:31	18:54	6:44	20:19	3:48	16:22	19
29	Viernes	2454681	8:07	13:31	18:53	6:44	20:18	4:42	16:49	12
30	Sábado	2454682	8:08	13:30	18:52	6:45	20:17	5:37	17:17	6

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	Domingo	2454683	8:09	13:30	18:51	6:46	20:16	6:32	17:47	3
2	Lunes	2454684	8:10	13:30	18:50	6:46	20:15	7:29	18:21	0
3	Martes	2454685	8:10	13:30	18:49	6:47	20:15	8:27	18:59	0
4	Miércoles	2454686	8:11	13:30	18:48	6:48	20:14	9:24	19:42	2
5	Jueves	2454687	8:12	13:30	18:47	6:48	20:13	10:20	20:31	5
6	Viernes	2454688	8:13	13:30	18:46	6:49	20:12	11:14	21:26	11
7	Sábado	2454689	8:14	13:30	18:45	6:50	20:11	12:03	22:26	18
8	Domingo	2454690	8:14	13:30	18:44	6:50	20:11	12:48	23:29	27
9	Lunes	2454691	8:15	13:29	18:44	6:51	20:10	13:28	----	37
10	Martes	2454692	8:16	13:29	18:43	6:52	20:09	14:05	0:33	48
11	Miércoles	2454693	8:17	13:29	18:42	6:52	20:08	14:40	1:39	59
12	Jueves	2454694	8:17	13:29	18:41	6:53	20:08	15:13	2:45	70
13	Viernes	2454695	8:18	13:29	18:40	6:53	20:07	15:47	3:53	80
14	Sábado	2454696	8:19	13:29	18:40	6:54	20:06	16:24	5:02	89
15	Domingo	2454697	8:20	13:29	18:39	6:55	20:06	17:04	6:13	95
16	Lunes	2454698	8:20	13:29	18:38	6:55	20:05	17:49	7:26	99
17	Martes	2454699	8:21	13:29	18:37	6:56	20:05	18:41	8:37	100
18	Miércoles	2454700	8:22	13:29	18:37	6:56	20:04	19:38	9:44	98
19	Jueves	2454701	8:23	13:29	18:36	6:57	20:04	20:40	10:43	94
20	Viernes	2454702	8:23	13:29	18:36	6:58	20:03	21:43	11:35	87
21	Sábado	2454703	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	22:45	12:18	80
22	Domingo	2454704	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	23:46	12:55	71
23	Lunes	2454705	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	----	13:27	61
24	Martes	2454706	8:26	13:30	18:33	7:00	20:01	0:44	13:57	52
25	Miércoles	2454707	8:27	13:30	18:33	7:01	20:01	1:40	14:24	42
26	Jueves	2454708	8:28	13:30	18:32	7:01	20:01	2:34	14:51	33
27	Viernes	2454709	8:28	13:30	18:32	7:02	20:00	3:29	15:19	24
28	Sábado	2454710	8:29	13:30	18:32	7:02	20:00	4:24	15:48	17
29	Domingo	2454711	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	5:20	16:20	10
30	Lunes	2454712	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	6:17	16:57	5
31	Martes	2454713	8:31	13:30	18:30	7:04	19:59	7:15	17:38	2

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	Miércoles	2454714	8:31	13:31	18:30	7:04	19:59	8:13	18:26	0
2	Jueves	2454715	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	9:08	19:20	1
3	Viernes	2454716	8:33	13:31	18:30	7:05	19:59	10:00	20:19	3
4	Sábado	2454717	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	10:47	21:22	8
5	Domingo	2454718	8:34	13:31	18:29	7:06	19:59	11:29	22:27	15
6	Lunes	2454719	8:34	13:31	18:29	7:07	19:59	12:07	23:32	24
7	Martes	2454720	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	12:42	----	34
8	Miércoles	2454721	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	13:15	0:38	45
9	Jueves	2454722	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	13:48	1:43	56
10	Viernes	2454723	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	14:22	2:50	67
11	Sábado	2454724	8:37	13:32	18:29	7:09	19:58	14:59	3:58	78
12	Domingo	2454725	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	15:41	5:07	87
13	Lunes	2454726	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	16:29	6:17	94
14	Martes	2454727	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	17:23	7:25	98
15	Miércoles	2454728	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	18:22	8:27	100
16	Jueves	2454729	8:39	13:33	18:29	7:10	19:59	19:25	9:23	99
17	Viernes	2454730	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	20:29	10:10	96
18	Sábado	2454731	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	21:31	10:51	91
19	Domingo	2454732	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	22:32	11:26	84
20	Lunes	2454733	8:40	13:34	18:29	7:11	19:59	23:29	11:57	76
21	Martes	2454734	8:40	13:34	18:30	7:12	20:00	----	12:25	68
22	Miércoles	2454735	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	0:25	12:53	58
23	Jueves	2454736	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	1:20	13:20	49
24	Viernes	2454737	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	2:15	13:49	39
25	Sábado	2454738	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	3:10	14:20	30
26	Domingo	2454739	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	4:06	14:54	22
27	Lunes	2454740	8:41	13:36	18:31	7:12	20:01	5:03	15:33	14
28	Martes	2454741	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	6:01	16:19	8
29	Miércoles	2454742	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	6:57	17:10	3
30	Jueves	2454743	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	7:51	18:08	1

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	Viernes	2454744	8:41	13:36	18:33	7:13	20:03	8:41	19:11	0
2	Sábado	2454745	8:41	13:37	18:33	7:13	20:03	9:26	20:16	2
3	Domingo	2454746	8:41	13:37	18:34	7:13	20:03	10:06	21:23	6
4	Lunes	2454747	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	10:43	22:30	13
5	Martes	2454748	8:41	13:37	18:35	7:13	20:04	11:18	23:36	21
6	Miércoles	2454749	8:40	13:37	18:35	7:12	20:05	11:51	----	31
7	Jueves	2454750	8:40	13:37	18:36	7:12	20:05	12:25	0:43	43
8	Viernes	2454751	8:40	13:38	18:36	7:12	20:06	13:01	1:50	54
9	Sábado	2454752	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	13:40	2:58	65
10	Domingo	2454753	8:39	13:38	18:37	7:12	20:06	14:24	4:06	76
11	Lunes	2454754	8:39	13:38	18:38	7:12	20:07	15:14	5:12	85
12	Martes	2454755	8:39	13:38	18:38	7:11	20:07	16:10	6:15	92
13	Miércoles	2454756	8:39	13:38	18:39	7:11	20:08	17:11	7:12	97
14	Jueves	2454757	8:38	13:38	18:40	7:11	20:08	18:14	8:02	100
15	Viernes	2454758	8:38	13:39	18:40	7:11	20:09	19:17	8:45	100
16	Sábado	2454759	8:37	13:39	18:41	7:10	20:09	20:18	9:23	98
17	Domingo	2454760	8:37	13:39	18:42	7:10	20:10	21:17	9:56	94
18	Lunes	2454761	8:36	13:39	18:42	7:10	20:10	22:14	10:26	89
19	Martes	2454762	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	23:10	10:54	82
20	Miércoles	2454763	8:35	13:39	18:43	7:09	20:12	----	11:22	74
21	Jueves	2454764	8:35	13:39	18:44	7:08	20:12	0:05	11:50	65
22	Viernes	2454765	8:34	13:39	18:45	7:08	20:13	1:00	12:20	56
23	Sábado	2454766	8:34	13:39	18:45	7:07	20:13	1:56	12:52	46
24	Domingo	2454767	8:33	13:39	18:46	7:07	20:14	2:52	13:29	37
25	Lunes	2454768	8:32	13:39	18:47	7:06	20:14	3:48	14:11	27
26	Martes	2454769	8:32	13:39	18:48	7:06	20:15	4:45	14:59	19
27	Miércoles	2454770	8:31	13:39	18:48	7:05	20:15	5:39	15:54	12
28	Jueves	2454771	8:30	13:39	18:49	7:04	20:16	6:31	16:54	6
29	Viernes	2454772	8:29	13:39	18:50	7:04	20:17	7:18	17:59	2
30	Sábado	2454773	8:29	13:39	18:50	7:03	20:17	8:01	19:07	0
31	Domingo	2454774	8:28	13:39	18:51	7:03	20:18	8:40	20:15	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	Lunes	2454775	8:27	13:39	18:52	7:02	20:18	9:17	21:24	5
2	Martes	2454776	8:26	13:39	18:53	7:01	20:19	9:52	22:33	11
3	Miércoles	2454777	8:25	13:39	18:53	7:00	20:19	10:26	23:41	19
4	Jueves	2454778	8:24	13:39	18:54	7:00	20:20	11:02	----	29
5	Viernes	2454779	8:23	13:39	18:55	6:59	20:21	11:41	0:50	40
6	Sábado	2454780	8:23	13:39	18:55	6:58	20:21	12:24	1:58	52
7	Domingo	2454781	8:22	13:39	18:56	6:57	20:22	13:11	3:05	63
8	Lunes	2454782	8:21	13:39	18:57	6:56	20:23	14:05	4:08	73
9	Martes	2454783	8:20	13:38	18:58	6:55	20:23	15:03	5:06	82
10	Miércoles	2454784	8:19	13:38	18:58	6:54	20:24	16:04	5:57	90
11	Jueves	2454785	8:18	13:38	18:59	6:53	20:24	17:05	6:42	95
12	Viernes	2454786	8:16	13:38	19:00	6:53	20:25	18:07	7:21	99
13	Sábado	2454787	8:15	13:38	19:01	6:52	20:26	19:06	7:55	100
14	Domingo	2454788	8:14	13:38	19:01	6:51	20:26	20:04	8:26	99
15	Lunes	2454789	8:13	13:37	19:02	6:50	20:27	21:01	8:55	97
16	Martes	2454790	8:12	13:37	19:03	6:49	20:27	21:56	9:23	92
17	Miércoles	2454791	8:11	13:37	19:03	6:48	20:28	22:51	9:51	86
18	Jueves	2454792	8:10	13:37	19:04	6:46	20:29	23:46	10:20	79
19	Viernes	2454793	8:09	13:37	19:05	6:45	20:29	----	10:52	71
20	Sábado	2454794	8:07	13:36	19:06	6:44	20:30	0:42	11:27	62
21	Domingo	2454795	8:06	13:36	19:06	6:43	20:31	1:38	12:06	53
22	Lunes	2454796	8:05	13:36	19:07	6:42	20:31	2:33	12:51	43
23	Martes	2454797	8:04	13:36	19:08	6:41	20:32	3:27	13:41	33
24	Miércoles	2454798	8:03	13:35	19:09	6:40	20:33	4:19	14:38	24
25	Jueves	2454799	8:01	13:35	19:09	6:39	20:33	5:08	15:40	16
26	Viernes	2454800	8:00	13:35	19:10	6:37	20:34	5:52	16:46	8
27	Sábado	2454801	7:59	13:34	19:11	6:36	20:34	6:33	17:54	3
28	Domingo	2454802	7:57	13:34	19:11	6:35	20:35	7:11	19:03	0
29	Lunes	2454803	7:56	13:34	19:12	6:34	20:36	7:47	20:14	0
30	Martes	2454804	7:55	13:34	19:13	6:32	20:36	8:23	21:25	3
31	Miércoles	2454805	7:53	13:33	19:14	6:31	20:37	9:00	22:36	9

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	Jueves	2454806	7:52	13:33	19:14	6:30	20:38	9:39	23:47	17
2	Viernes	2454807	7:51	13:33	19:15	6:29	20:38	10:22	-----	27
3	Sábado	2454808	7:49	13:32	19:16	6:27	20:39	11:09	0:56	38
4	Domingo	2454809	7:48	13:32	19:16	6:26	20:40	12:01	2:02	49
5	Lunes	2454810	7:47	13:32	19:17	6:25	20:41	12:58	3:01	60
6	Martes	2454811	7:45	13:31	19:18	6:23	20:41	13:58	3:55	70
7	Miércoles	2454812	7:44	13:31	19:19	6:22	20:42	14:59	4:41	79
8	Jueves	2454813	7:43	13:30	19:19	6:20	20:43	15:59	5:21	87
9	Viernes	2454814	7:41	13:30	19:20	6:19	20:43	16:59	5:56	93
10	Sábado	2454815	7:40	13:30	19:21	6:18	20:44	17:56	6:28	97
11	Domingo	2454816	7:38	13:29	19:21	6:16	20:45	18:53	6:57	99
12	Lunes	2454817	7:37	13:29	19:22	6:15	20:45	19:48	7:25	100
13	Martes	2454818	7:36	13:29	19:23	6:13	20:46	20:44	7:53	99
14	Miércoles	2454819	7:34	13:28	19:23	6:12	20:47	21:39	8:22	95
15	Jueves	2454820	7:33	13:28	19:24	6:10	20:48	22:34	8:53	91
16	Viernes	2454821	7:31	13:28	19:25	6:09	20:48	23:30	9:27	85
17	Sábado	2454822	7:30	13:27	19:26	6:08	20:49	-----	10:04	77
18	Domingo	2454823	7:28	13:27	19:26	6:06	20:50	0:25	10:46	69
19	Lunes	2454824	7:27	13:26	19:27	6:05	20:51	1:19	11:34	59
20	Martes	2454825	7:26	13:26	19:28	6:03	20:52	2:11	12:27	49
21	Miércoles	2454826	7:24	13:26	19:29	6:02	20:52	2:59	13:24	39
22	Jueves	2454827	7:23	13:25	19:29	6:00	20:53	3:44	14:27	29
23	Viernes	2454828	7:21	13:25	19:30	5:59	20:54	4:25	15:32	20
24	Sábado	2454829	7:20	13:25	19:31	5:57	20:55	5:04	16:39	11
25	Domingo	2454830	7:18	13:24	19:31	5:56	20:56	5:40	17:49	5
26	Lunes	2454831	7:17	13:24	19:32	5:54	20:57	6:16	19:00	1
27	Martes	2454832	7:16	13:24	19:33	5:53	20:57	6:53	20:12	0
28	Miércoles	2454833	7:14	13:23	19:34	5:51	20:58	7:32	21:25	2
29	Jueves	2454834	7:13	13:23	19:34	5:49	20:59	8:14	22:38	7
30	Viernes	2454835	7:11	13:22	19:35	5:48	21:00	9:01	23:48	14

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	Sábado	2454836	7:10	13:22	19:36	5:46	21:01	9:54	-----	23
2	Domingo	2454837	7:09	13:22	19:37	5:45	21:02	10:51	0:53	34
3	Lunes	2454838	7:07	13:22	19:38	5:43	21:03	11:51	1:50	45
4	Martes	2454839	7:06	13:21	19:38	5:42	21:04	12:53	2:39	55
5	Miércoles	2454840	7:04	13:21	19:39	5:40	21:04	13:54	3:21	65
6	Jueves	2454841	7:03	13:21	19:40	5:39	21:05	14:53	3:58	75
7	Viernes	2454842	7:02	13:20	19:41	5:37	21:06	15:51	4:30	83
8	Sábado	2454843	7:00	13:20	19:41	5:36	21:07	16:47	5:00	89
9	Domingo	2454844	6:59	13:20	19:42	5:34	21:08	17:42	5:29	95
10	Lunes	2454845	6:58	13:19	19:43	5:33	21:09	18:37	5:57	98
11	Martes	2454846	6:56	13:19	19:44	5:31	21:10	19:32	6:25	100
12	Miércoles	2454847	6:55	13:19	19:45	5:30	21:11	20:28	6:55	100
13	Jueves	2454848	6:54	13:19	19:46	5:28	21:13	21:23	7:28	98
14	Viernes	2454849	6:52	13:19	19:46	5:27	21:14	22:19	8:04	94
15	Sábado	2454850	6:51	13:18	19:47	5:25	21:15	23:13	8:45	89
16	Domingo	2454851	6:50	13:18	19:48	5:24	21:16	-----	9:30	82
17	Lunes	2454852	6:49	13:18	19:49	5:22	21:17	0:05	10:21	74
18	Martes	2454853	6:47	13:18	19:50	5:21	21:18	0:54	11:16	65
19	Miércoles	2454854	6:46	13:18	19:51	5:19	21:19	1:39	12:15	55
20	Jueves	2454855	6:45	13:17	19:52	5:18	21:20	2:21	13:17	45
21	Viernes	2454856	6:44	13:17	19:52	5:16	21:21	2:59	14:21	34
22	Sábado	2454857	6:42	13:17	19:53	5:15	21:23	3:35	15:27	24
23	Domingo	2454858	6:41	13:17	19:54	5:13	21:24	4:10	16:35	15
24	Lunes	2454859	6:40	13:17	19:55	5:12	21:25	4:45	17:45	7
25	Martes	2454860	6:39	13:17	19:56	5:10	21:26	5:22	18:57	2
26	Miércoles	2454861	6:38	13:17	19:57	5:09	21:27	6:03	20:11	0
27	Jueves	2454862	6:37	13:17	19:58	5:07	21:29	6:48	21:24	1
28	Viernes	2454863	6:36	13:17	19:59	5:06	21:30	7:39	22:34	5
29	Sábado	2454864	6:35	13:17	20:00	5:05	21:31	8:36	23:37	11
30	Domingo	2454865	6:34	13:16	20:01	5:03	21:32	9:38	-----	19
31	Lunes	2454866	6:32	13:16	20:02	5:02	21:33	10:41	0:32	29

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	Martes	2454867	6:31	13:16	20:02	5:01	21:35	11:44	1:18	39
2	Miércoles	2454868	6:30	13:16	20:03	5:00	21:36	12:45	1:58	49
3	Jueves	2454869	6:30	13:16	20:04	4:58	21:37	13:44	2:32	59
4	Viernes	2454870	6:29	13:17	20:05	4:57	21:39	14:41	3:03	69
5	Sábado	2454871	6:28	13:17	20:06	4:56	21:40	15:37	3:32	77
6	Domingo	2454872	6:27	13:17	20:07	4:55	21:41	16:32	4:00	85
7	Lunes	2454873	6:26	13:17	20:08	4:53	21:43	17:26	4:28	91
8	Martes	2454874	6:25	13:17	20:09	4:52	21:44	18:21	4:58	96
9	Miércoles	2454875	6:24	13:17	20:10	4:51	21:45	19:17	5:29	99
10	Jueves	2454876	6:23	13:17	20:11	4:50	21:47	20:13	6:04	100
11	Viernes	2454877	6:23	13:17	20:12	4:49	21:48	21:08	6:44	99
12	Sábado	2454878	6:22	13:17	20:13	4:48	21:49	22:01	7:28	97
13	Domingo	2454879	6:21	13:17	20:14	4:47	21:51	22:51	8:17	93
14	Lunes	2454880	6:20	13:18	20:15	4:45	21:52	23:37	9:11	87
15	Martes	2454881	6:20	13:18	20:16	4:44	21:53	----	10:08	80
16	Miércoles	2454882	6:19	13:18	20:17	4:43	21:55	0:20	11:09	71
17	Jueves	2454883	6:19	13:18	20:18	4:42	21:56	0:58	12:11	61
18	Viernes	2454884	6:18	13:18	20:19	4:42	21:57	1:34	13:14	50
19	Sábado	2454885	6:17	13:19	20:20	4:41	21:59	2:08	14:18	39
20	Domingo	2454886	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	2:42	15:24	28
21	Lunes	2454887	6:16	13:19	20:22	4:39	22:02	3:17	16:33	18
22	Martes	2454888	6:16	13:19	20:23	4:38	22:03	3:54	17:44	10
23	Miércoles	2454889	6:15	13:20	20:24	4:37	22:04	4:36	18:57	4
24	Jueves	2454890	6:15	13:20	20:25	4:37	22:06	5:23	20:08	1
25	Viernes	2454891	6:15	13:20	20:26	4:36	22:07	6:17	21:16	0
26	Sábado	2454892	6:14	13:21	20:27	4:35	22:08	7:18	22:16	3
27	Domingo	2454893	6:14	13:21	20:28	4:35	22:09	8:22	23:08	8
28	Lunes	2454894	6:14	13:21	20:29	4:34	22:11	9:27	23:52	15
29	Martes	2454895	6:14	13:22	20:30	4:33	22:12	10:32	----	23
30	Miércoles	2454896	6:13	13:22	20:31	4:33	22:13	11:33	0:30	32

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

Diciembre

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	Jueves	2454897	6:13	13:22	20:31	4:33	22:14	12:32	1:03	42
2	Viernes	2454898	6:13	13:23	20:32	4:32	22:15	13:29	1:34	52
3	Sábado	2454899	6:13	13:23	20:33	4:32	22:16	14:24	2:02	62
4	Domingo	2454900	6:13	13:23	20:34	4:32	22:17	15:19	2:30	70
5	Lunes	2454901	6:13	13:24	20:35	4:31	22:19	16:14	2:59	79
6	Martes	2454902	6:13	13:24	20:36	4:31	22:20	17:09	3:30	86
7	Miércoles	2454903	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	18:05	4:04	92
8	Jueves	2454904	6:13	13:25	20:37	4:31	22:22	19:00	4:42	96
9	Viernes	2454905	6:13	13:25	20:38	4:31	22:23	19:55	5:24	99
10	Sábado	2454906	6:13	13:26	20:39	4:31	22:24	20:46	6:12	100
11	Domingo	2454907	6:13	13:26	20:40	4:31	22:25	21:35	7:05	99
12	Lunes	2454908	6:13	13:27	20:40	4:31	22:26	22:19	8:02	96
13	Martes	2454909	6:14	13:27	20:41	4:31	22:26	22:59	9:02	91
14	Miércoles	2454910	6:14	13:28	20:42	4:31	22:27	23:36	10:04	84
15	Jueves	2454911	6:14	13:28	20:42	4:31	22:28	----	11:07	75
16	Viernes	2454912	6:14	13:29	20:43	4:31	22:29	0:10	12:10	65
17	Sábado	2454913	6:15	13:29	20:44	4:31	22:30	0:43	13:14	55
18	Domingo	2454914	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	1:17	14:20	43
19	Lunes	2454915	6:15	13:30	20:45	4:32	22:31	1:52	15:27	32
20	Martes	2454916	6:16	13:30	20:45	4:33	22:31	2:30	16:36	22
21	Miércoles	2454917	6:16	13:31	20:46	4:33	22:32	3:13	17:46	13
22	Jueves	2454918	6:17	13:31	20:46	4:34	22:32	4:02	18:54	6
23	Viernes	2454919	6:17	13:32	20:47	4:34	22:33	4:58	19:57	2
24	Sábado	2454920	6:18	13:32	20:47	4:35	22:33	6:01	20:54	0
25	Domingo	2454921	6:19	13:33	20:48	4:35	22:34	7:06	21:42	1
26	Lunes	2454922	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	8:12	22:24	4
27	Martes	2454923	6:20	13:34	20:48	4:37	22:34	9:16	23:00	10
28	Miércoles	2454924	6:20	13:34	20:49	4:38	22:34	10:18	23:33	17
29	Jueves	2454925	6:21	13:35	20:49	4:38	22:34	11:17	----	25
30	Viernes	2454926	6:22	13:35	20:49	4:39	22:35	12:14	0:03	34
31	Sábado	2454927	6:22	13:36	20:49	4:40	22:35	13:10	0:32	44

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