

Anuario 2013 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2013 - Astronomical Ephemerids for year 2013

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
02/01/2013	3h	La Tierra en su perihelio (a 0,983 UA del Sol)	Earth at perihelion (0.983 AU From Sun)
05/01/2013	0h59m	Cuarto menguante	Last quarter
11/01/2013	16h45m	Luna Nueva	New Moon
18/01/2013	6h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
18/01/2013	20h46m	Cuarto creciente	First quarter
22/01/2013	0h03m	La Luna oculta a Júpiter	Moon occults Jupiter
28/01/2013	1h39m	Luna llena	Full Moon
03/02/2013	10h57m	Cuarto menguante	Last quarter
10/02/2013	4h21m	Luna Nueva	New Moon
16/02/2013	18h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,13°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.13°
17/02/2013	17h32m	Cuarto creciente	First quarter
21/02/2013	4h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
25/02/2013	17h28m	Luna llena	Full Moon
04/03/2013	10h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
04/03/2013	18h54m	Cuarto menguante	Last quarter
11/03/2013	16h52m	Luna Nueva	New Moon
19/03/2013	14h28m	Cuarto creciente	First quarter
20/03/2013	8h 3m 0s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (Southern) / Spring equinox (Northern)
27/03/2013	6h29m	Luna llena	Full Moon
28/03/2013	14h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
28/03/2013	21h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
31/03/2013	19h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 27,82°	Mercury in greatest western elongation: 27.82°
03/04/2013	1h38m	Cuarto menguante	Last quarter
10/04/2013	6h36m	Luna Nueva	New Moon
17/04/2013	21h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
18/04/2013	9h32m	Cuarto creciente	First quarter
25/04/2013	16h58m	Luna llena	Full Moon
25/04/2013	17h10m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,01 (no visible en Argentina)	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.01 (not visible from Argentina)
28/04/2013	5h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
02/05/2013	8h15m	Cuarto menguante	Last quarter
09/05/2013	21h27m	Eclipse anular de Sol (visible en Australia y el Océano Pacífico)	Annular solar eclipse (Visible from Australia, Pacific Ocean)
09/05/2013	21h30m	Luna Nueva	New Moon
11/05/2013	18h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
18/05/2013	1h36m	Cuarto creciente	First quarter
25/05/2013	1h12m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,00	Penumbral lunar eclipse, magnitude = 0.00
25/05/2013	1h25m	Luna llena	Full Moon
31/05/2013	15h59m	Cuarto menguante	Last quarter
08/06/2013	12h57m	Luna Nueva	New Moon
12/06/2013	14h	Mercurio en máxima elongación Este: 24,28°	Mercury in greatest eastern elongation : 24.28°
16/06/2013	14h25m	Cuarto creciente	First quarter
19/06/2013	12h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
21/06/2013	2h 5m 0s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (Southern) / Summer solstice (Northern)
23/06/2013	8h33m	Luna llena	Full Moon
30/06/2013	1h55m	Cuarto menguante	Last quarter
08/07/2013	4h15m	Luna Nueva	New Moon
09/07/2013	16h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
16/07/2013	0h19m	Cuarto creciente	First quarter
22/07/2013	15h18m	Luna llena	Full Moon
29/07/2013	14h44m	Cuarto menguante	Last quarter
30/07/2013	6h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 19,62°	Mercury in greatest western elongation : 19.62°
06/08/2013	18h52m	Luna Nueva	New Moon
14/08/2013	7h57m	Cuarto creciente	First quarter
20/08/2013	22h46m	Luna llena	Full Moon
24/08/2013	18h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
26/08/2013	21h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
28/08/2013	6h36m	Cuarto menguante	Last quarter
05/09/2013	8h37m	Luna Nueva	New Moon
12/09/2013	14h 9m	Cuarto creciente	First quarter
19/09/2013	8h13m	Luna llena	Full Moon
22/09/2013	17h44m51s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (Southern) / Fall equinox (Northern)
27/09/2013	0h56m	Cuarto menguante	Last quarter
03/10/2013	10h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
04/10/2013	21h35m	Luna Nueva	New Moon
09/10/2013	7h	Mercurio en máxima elongación Este: 25,34°	Mercury in greatest eastern elongation : 25.34°
11/10/2013	20h 3m	Cuarto creciente	First quarter
18/10/2013	20h38m	Luna llena	Full Moon
18/10/2013	20h51m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,75	Penumbral lunar eclipse, magnitude = 0.75
26/10/2013	20h41m	Cuarto menguante	Last quarter
01/11/2013	6h	Venus en máxima elongación Este: 47,07°	Venus in greatest eastern elongation : 47.07°
01/11/2013	17h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
03/11/2013	9h48m	Eclipse anular-total de Sol	Annular-total solar eclipse

03/11/2013	9h51m	(no visible en Argentina)	(no visible from Argentina)
06/11/2013	9h	Luna Nueva	New Moon
10/11/2013	2h58m	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
17/11/2013	12h17m	Cuarto creciente	First quarter
17/11/2013	23h	Luna llena	Full Moon
25/11/2013	16h29m	Mercurio en máxima elongación Oeste: 19,47°	Mercury in greatest western elongation : 19.47°
02/12/2013	21h23m	Cuarto menguante	Last quarter
09/12/2013	12h13m	Luna Nueva	New Moon
17/12/2013	6h30m	Cuarto creciente	First quarter
21/12/2013	14h12m20s	Luna llena	Full Moon
		Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (Southern) / Winter solstice (Northern)
25/12/2013	10h49m	Cuarto menguante	Last quarter
29/12/2013	3h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun

[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
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	05	0h59m
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	11	16h45m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	18	20h46m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	27	1h39m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	03	10h57m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	10	4h21m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	17	17h32m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	25	17h28m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	04	18h54m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	11	16h52m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	19	14h28m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	27	6h29m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	03	1h38m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	10	6h36m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	18	9h32m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	25	16h58m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	02	8h15m
Luna Nueva/New Moon	May/May	09	21h30m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	18	1h36m
Luna llena/Full Moon	May/May	25	1h25m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	31	15h59m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	08	12h57m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	16	14h25m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	23	8h33m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	30	1h55m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	08	4h15m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	16	0h19m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	22	15h18m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	29	14h44m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	06	18h52m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	14	7h57m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	20	22h46m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	28	6h36m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	05	8h37m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	12	14h 9m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	19	8h13m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	27	0h56m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	04	21h35m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	11	20h 3m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	18	20h38m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	26	20h41m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	03	9h51m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	10	2h58m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	17	12h17m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	25	16h29m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	02	21h23m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	09	12h13m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	17	6h30m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	25	10h49m

[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	2456294	06:24	13:37	20:50	04:41	22:35	23:14	10:24	84
2	Miércoles	2456295	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	23:46	11:23	76
3	Jueves	2456296	06:25	13:37	20:50	04:44	22:35	-----	12:22	66
4	Viernes	2456297	06:26	13:38	20:50	04:45	22:34	00:20	13:24	56
5	Sábado	2456298	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	00:55	14:27	45
6	Domingo	2456299	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	01:33	15:33	34
7	Lunes	2456300	06:29	13:39	20:50	04:48	22:34	02:17	16:40	24
8	Martes	2456301	06:30	13:40	20:50	04:49	22:33	03:06	17:47	14
9	Miércoles	2456302	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	04:03	18:51	7
10	Jueves	2456303	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	05:07	19:49	2
11	Viernes	2456304	06:32	13:41	20:50	04:53	22:32	06:15	20:41	0
12	Sábado	2456305	06:33	13:41	20:50	04:54	22:32	07:25	21:26	1
13	Domingo	2456306	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	08:34	22:06	5
14	Lunes	2456307	06:35	13:42	20:49	04:57	22:31	09:40	22:42	11
15	Martes	2456308	06:36	13:42	20:49	04:58	22:30	10:44	23:16	18
16	Miércoles	2456309	06:37	13:43	20:48	04:59	22:29	11:44	23:49	27
17	Jueves	2456310	06:38	13:43	20:48	05:01	22:29	12:43	-----	37
18	Viernes	2456311	06:39	13:43	20:48	05:01	22:28	13:40	00:23	46
19	Sábado	2456312	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	14:36	00:57	56
20	Domingo	2456313	06:41	13:44	20:47	05:04	22:27	15:30	01:33	65
21	Lunes	2456314	06:42	13:44	20:46	05:06	22:26	16:23	02:13	74
22	Martes	2456315	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	17:14	02:56	82
23	Miércoles	2456316	06:44	13:45	20:45	05:08	22:24	18:02	03:42	88
24	Jueves	2456317	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	18:47	04:33	94
25	Viernes	2456318	06:46	13:45	20:44	05:11	22:22	19:28	05:26	98
26	Sábado	2456319	06:47	13:45	20:44	05:13	22:21	20:06	06:22	100
27	Domingo	2456320	06:48	13:46	20:43	05:14	22:20	20:42	07:19	100
28	Lunes	2456321	06:49	13:46	20:42	05:15	22:19	21:16	08:17	98
29	Martes	2456322	06:50	13:46	20:42	05:17	22:18	21:49	09:16	94
30	Miércoles	2456323	06:51	13:46	20:41	05:18	22:17	22:22	10:16	88
31	Jueves	2456324	06:52	13:46	20:40	05:20	22:16	22:57	11:17	80

[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	2456325	06:53	13:46	20:39	05:21	22:15	23:34	12:20	71
2	Sábado	2456326	06:54	13:46	20:39	05:22	22:13	-----	13:24	61
3	Domingo	2456327	06:55	13:47	20:38	05:24	22:12	00:14	14:29	49
4	Lunes	2456328	06:56	13:47	20:37	05:25	22:11	01:00	15:33	38
5	Martes	2456329	06:57	13:47	20:36	05:27	22:10	01:52	16:36	27
6	Miércoles	2456330	06:58	13:47	20:35	05:28	22:09	02:51	17:35	18
7	Jueves	2456331	06:59	13:47	20:34	05:29	22:07	03:55	18:28	10
8	Viernes	2456332	07:00	13:47	20:33	05:31	22:06	05:02	19:15	4
9	Sábado	2456333	07:01	13:47	20:32	05:32	22:05	06:11	19:58	1
10	Domingo	2456334	07:02	13:47	20:31	05:33	22:03	07:18	20:36	0
11	Lunes	2456335	07:03	13:47	20:30	05:35	22:02	08:24	21:12	2
12	Martes	2456336	07:04	13:47	20:29	05:36	22:01	09:27	21:46	7
13	Miércoles	2456337	07:05	13:47	20:28	05:37	21:59	10:28	22:20	13
14	Jueves	2456338	07:06	13:47	20:27	05:38	21:58	11:27	22:55	21
15	Viernes	2456339	07:07	13:47	20:26	05:40	21:57	12:25	23:31	29
16	Sábado	2456340	07:08	13:47	20:25	05:41	21:55	13:21	-----	38
17	Domingo	2456341	07:09	13:47	20:24	05:42	21:54	14:15	00:10	48
18	Lunes	2456342	07:10	13:47	20:23	05:43	21:53	15:06	00:51	57
19	Martes	2456343	07:11	13:47	20:22	05:44	21:51	15:55	01:36	66
20	Miércoles	2456344	07:12	13:47	20:21	05:46	21:50	16:41	02:25	75
21	Jueves	2456345	07:13	13:47	20:19	05:47	21:48	17:24	03:17	83
22	Viernes	2456346	07:14	13:47	20:18	05:48	21:47	18:03	04:11	89
23	Sábado	2456347	07:15	13:47	20:17	05:49	21:45	18:40	05:08	95
24	Domingo	2456348	07:16	13:47	20:16	05:50	21:44	19:15	06:06	98
25	Lunes	2456349	07:17	13:47	20:15	05:52	21:42	19:49	07:06	100
26	Martes	2456350	07:18	13:47	20:13	05:53	21:41	20:23	08:06	99
27	Miércoles	2456351	07:19	13:46	20:12	05:54	21:39	20:58	09:08	96
28	Jueves	2456352	07:19	13:46	20:11	05:55	21:38	21:35	10:12	91

[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	Viernes	2456353	07:20	13:46	20:10	05:56	21:36	22:15	11:16	84
2	Sábado	2456354	07:21	13:46	20:08	05:57	21:35	22:59	12:22	75
3	Domingo	2456355	07:22	13:46	20:07	05:58	21:33	23:49	13:27	64
4	Lunes	2456356	07:23	13:45	20:06	05:59	21:32	-----	14:29	53
5	Martes	2456357	07:24	13:45	20:04	06:00	21:30	00:45	15:28	42
6	Miércoles	2456358	07:25	13:45	20:03	06:01	21:29	01:45	16:21	31
7	Jueves	2456359	07:26	13:45	20:02	06:03	21:27	02:49	17:09	21
8	Viernes	2456360	07:26	13:45	20:00	06:04	21:26	03:55	17:52	12
9	Sábado	2456361	07:27	13:44	19:59	06:05	21:24	05:01	18:32	6
10	Domingo	2456362	07:28	13:44	19:58	06:06	21:23	06:06	19:08	2
11	Lunes	2456363	07:29	13:44	19:56	06:07	21:21	07:10	19:43	0
12	Martes	2456364	07:30	13:44	19:55	06:07	21:20	08:12	20:17	1
13	Miércoles	2456365	07:31	13:43	19:54	06:08	21:18	09:12	20:51	4
14	Jueves	2456366	07:31	13:43	19:52	06:09	21:17	10:11	21:27	8
15	Viernes	2456367	07:32	13:43	19:51	06:10	21:15	11:09	22:05	15
16	Sábado	2456368	07:33	13:43	19:49	06:11	21:14	12:04	22:46	22
17	Domingo	2456369	07:34	13:42	19:48	06:12	21:12	12:57	23:30	31
18	Lunes	2456370	07:35	13:42	19:47	06:13	21:11	13:48	-----	40
19	Martes	2456371	07:36	13:42	19:45	06:14	21:09	14:35	00:18	49
20	Miércoles	2456372	07:36	13:41	19:44	06:15	21:08	15:18	01:08	59
21	Jueves	2456373	07:37	13:41	19:42	06:16	21:06	15:59	02:01	68
22	Viernes	2456374	07:38	13:41	19:41	06:16	21:05	16:36	02:56	76
23	Sábado	2456375	07:39	13:40	19:40	06:17	21:03	17:12	03:52	84
24	Domingo	2456376	07:39	13:40	19:38	06:18	21:02	17:46	04:51	91
25	Lunes	2456377	07:40	13:40	19:37	06:19	21:01	18:20	05:51	96
26	Martes	2456378	07:41	13:39	19:36	06:20	20:59	18:55	06:53	99
27	Miércoles	2456379	07:42	13:39	19:34	06:21	20:58	19:32	07:57	100
28	Jueves	2456380	07:43	13:39	19:33	06:21	20:56	20:12	09:03	98
29	Viernes	2456381	07:43	13:39	19:31	06:22	20:55	20:56	10:10	94
30	Sábado	2456382	07:44	13:38	19:30	06:23	20:53	21:45	11:17	87
31	Domingo	2456383	07:45	13:38	19:29	06:24	20:52	22:40	12:22	78

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	Lunes	2456384	07:46	13:38	19:27	06:25	20:51	23:40	13:23	68
2	Martes	2456385	07:47	13:37	19:26	06:25	20:49	-----	14:18	56
3	Miércoles	2456386	07:47	13:37	19:25	06:26	20:48	00:43	15:08	45
4	Jueves	2456387	07:48	13:37	19:23	06:27	20:47	01:47	15:52	34
5	Viernes	2456388	07:49	13:36	19:22	06:28	20:45	02:52	16:31	24
6	Sábado	2456389	07:50	13:36	19:21	06:29	20:44	03:56	17:07	15
7	Domingo	2456390	07:50	13:36	19:19	06:29	20:43	04:58	17:42	8
8	Lunes	2456391	07:51	13:35	19:18	06:30	20:41	05:59	18:15	3
9	Martes	2456392	07:52	13:35	19:17	06:31	20:40	07:00	18:49	1
10	Miércoles	2456393	07:53	13:35	19:15	06:31	20:39	07:59	19:25	0
11	Jueves	2456394	07:54	13:35	19:14	06:32	20:38	08:57	20:02	2
12	Viernes	2456395	07:54	13:34	19:13	06:33	20:36	09:53	20:42	5
13	Sábado	2456396	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	10:48	21:25	10
14	Domingo	2456397	07:56	13:34	19:10	06:34	20:34	11:40	22:11	16
15	Lunes	2456398	07:57	13:33	19:09	06:35	20:33	12:28	23:00	24
16	Martes	2456399	07:57	13:33	19:08	06:36	20:31	13:13	23:52	32
17	Miércoles	2456400	07:58	13:33	19:06	06:36	20:30	13:55	-----	42
18	Jueves	2456401	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	14:33	00:45	51
19	Viernes	2456402	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	15:09	01:40	61
20	Sábado	2456403	08:01	13:32	19:03	06:39	20:27	15:43	02:37	70
21	Domingo	2456404	08:01	13:32	19:02	06:39	20:26	16:16	03:35	79
22	Lunes	2456405	08:02	13:32	19:00	06:40	20:25	16:50	04:35	87
23	Martes	2456406	08:03	13:32	18:59	06:41	20:24	17:26	05:37	94
24	Miércoles	2456407	08:04	13:31	18:58	06:41	20:23	18:04	06:42	98
25	Jueves	2456408	08:04	13:31	18:57	06:42	20:22	18:47	07:50	100
26	Viernes	2456409	08:05	13:31	18:56	06:43	20:21	19:36	08:59	99
27	Sábado	2456410	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	20:30	10:07	95
28	Domingo	2456411	08:07	13:31	18:54	06:44	20:19	21:30	11:12	89
29	Lunes	2456412	08:08	13:31	18:53	06:45	20:18	22:34	12:12	81
30	Martes	2456413	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	23:40	13:05	70

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	Miércoles	2456414	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	----	13:51	60
2	Jueves	2456415	08:10	13:30	18:50	06:47	20:15	00:45	14:32	48
3	Viernes	2456416	08:11	13:30	18:49	06:47	20:14	01:50	15:09	37
4	Sábado	2456417	08:12	13:30	18:48	06:48	20:13	02:52	15:44	27
5	Domingo	2456418	08:12	13:30	18:47	06:49	20:12	03:53	16:17	18
6	Lunes	2456419	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	04:52	16:51	11
7	Martes	2456420	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	05:50	17:25	6
8	Miércoles	2456421	08:15	13:30	18:44	06:51	20:10	06:48	18:01	2
9	Jueves	2456422	08:15	13:29	18:43	06:51	20:09	07:45	18:39	0
10	Viernes	2456423	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	08:40	19:21	0
11	Sábado	2456424	08:17	13:29	18:41	06:52	20:08	09:33	20:06	2
12	Domingo	2456425	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	10:23	20:54	6
13	Lunes	2456426	08:19	13:29	18:40	06:54	20:07	11:09	21:45	12
14	Martes	2456427	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	11:52	22:38	18
15	Miércoles	2456428	08:20	13:29	18:38	06:55	20:06	12:31	23:32	26
16	Jueves	2456429	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	13:07	----	35
17	Viernes	2456430	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	13:42	00:27	44
18	Sábado	2456431	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	14:15	01:23	54
19	Domingo	2456432	08:23	13:29	18:36	06:57	20:03	14:47	02:21	64
20	Lunes	2456433	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	15:21	03:20	74
21	Martes	2456434	08:24	13:29	18:35	06:59	20:02	15:57	04:22	83
22	Miércoles	2456435	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	16:37	05:27	91
23	Jueves	2456436	08:26	13:30	18:34	07:00	20:02	17:22	06:35	96
24	Viernes	2456437	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	18:14	07:44	100
25	Sábado	2456438	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	19:13	08:52	100
26	Domingo	2456439	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	20:17	09:57	97
27	Lunes	2456440	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	21:25	10:55	91
28	Martes	2456441	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	22:33	11:46	83
29	Miércoles	2456442	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	23:40	12:31	73
30	Jueves	2456443	08:30	13:30	18:31	07:03	19:59	----	13:10	63
31	Viernes	2456444	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	00:45	13:46	52

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	Sábado	2456445	08:32	13:31	18:30	07:04	19:59	01:47	14:20	41
2	Domingo	2456446	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	02:46	14:53	31
3	Lunes	2456447	08:33	13:31	18:30	07:05	19:59	03:45	15:27	22
4	Martes	2456448	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	04:42	16:02	15
5	Miércoles	2456449	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	05:39	16:39	8
6	Jueves	2456450	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	06:34	17:20	4
7	Viernes	2456451	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	07:27	18:03	1
8	Sábado	2456452	08:35	13:32	18:29	07:08	19:58	08:18	18:50	0
9	Domingo	2456453	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	09:06	19:40	1
10	Lunes	2456454	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	09:50	20:32	3
11	Martes	2456455	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	10:31	21:26	8
12	Miércoles	2456456	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	11:08	22:20	14
13	Jueves	2456457	08:38	13:33	18:29	07:09	19:59	11:43	23:16	21
14	Viernes	2456458	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	12:15	----	29
15	Sábado	2456459	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	12:48	00:12	39
16	Domingo	2456460	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	13:20	01:09	49
17	Lunes	2456461	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	13:54	02:08	59
18	Martes	2456462	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	14:31	03:10	70
19	Miércoles	2456463	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	15:12	04:14	80
20	Jueves	2456464	08:40	13:34	18:29	07:11	20:00	15:59	05:21	88
21	Viernes	2456465	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	16:53	06:28	95
22	Sábado	2456466	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	17:55	07:35	99
23	Domingo	2456467	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	19:02	08:37	100
24	Lunes	2456468	08:41	13:35	18:30	07:12	20:01	20:12	09:33	98
25	Martes	2456469	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	21:22	10:22	93
26	Miércoles	2456470	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	22:30	11:06	86
27	Jueves	2456471	08:41	13:36	18:31	07:13	20:01	23:35	11:45	77
28	Viernes	2456472	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	----	12:21	67
29	Sábado	2456473	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	00:38	12:55	56
30	Domingo	2456474	08:41	13:36	18:33	07:13	20:02	01:38	13:29	46

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	Lunes	2456475	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	02:36	14:04	36
2	Martes	2456476	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	03:33	14:40	27
3	Miércoles	2456477	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	04:29	15:20	19
4	Jueves	2456478	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	05:23	16:02	12
5	Viernes	2456479	08:40	13:37	18:35	07:12	20:04	06:14	16:47	6
6	Sábado	2456480	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	07:03	17:36	3
7	Domingo	2456481	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	07:48	18:28	0
8	Lunes	2456482	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	08:30	19:21	0
9	Martes	2456483	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	09:08	20:15	2
10	Miércoles	2456484	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	09:44	21:11	5
11	Jueves	2456485	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	10:18	22:07	10
12	Viernes	2456486	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	10:50	23:03	17
13	Sábado	2456487	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	11:22	-----	25
14	Domingo	2456488	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	11:55	00:01	34
15	Lunes	2456489	08:38	13:39	18:41	07:10	20:09	12:30	01:00	45
16	Martes	2456490	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	13:08	02:01	55
17	Miércoles	2456491	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	13:51	03:05	66
18	Jueves	2456492	08:36	13:39	18:42	07:09	20:11	14:40	04:09	77
19	Viernes	2456493	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	15:36	05:15	86
20	Sábado	2456494	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	16:39	06:17	93
21	Domingo	2456495	08:34	13:39	18:44	07:08	20:12	17:47	07:16	98
22	Lunes	2456496	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	18:58	08:09	100
23	Martes	2456497	08:33	13:39	18:46	07:07	20:13	20:08	08:56	99
24	Miércoles	2456498	08:33	13:39	18:47	07:06	20:14	21:17	09:38	95
25	Jueves	2456499	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	22:22	10:17	89
26	Viernes	2456500	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	23:26	10:53	80
27	Sábado	2456501	08:31	13:39	18:49	07:05	20:16	-----	11:28	71
28	Domingo	2456502	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	00:27	12:04	61
29	Lunes	2456503	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	01:25	12:40	51
30	Martes	2456504	08:28	13:39	18:51	07:03	20:17	02:22	13:19	41
31	Miércoles	2456505	08:27	13:39	18:51	07:02	20:18	03:17	14:00	32

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	Jueves	2456506	08:27	13:39	18:52	07:01	20:19	04:09	14:44	24
2	Viernes	2456507	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	04:59	15:32	16
3	Sábado	2456508	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	05:45	16:22	10
4	Domingo	2456509	08:24	13:39	18:54	06:59	20:20	06:28	17:15	5
5	Lunes	2456510	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	07:08	18:09	2
6	Martes	2456511	08:22	13:39	18:56	06:58	20:22	07:45	19:05	0
7	Miércoles	2456512	08:21	13:39	18:57	06:57	20:22	08:20	20:01	0
8	Jueves	2456513	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	08:53	20:58	3
9	Viernes	2456514	08:19	13:38	18:58	06:55	20:23	09:25	21:55	7
10	Sábado	2456515	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	09:58	22:54	13
11	Domingo	2456516	08:17	13:38	18:59	06:53	20:25	10:32	23:55	21
12	Lunes	2456517	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	11:09	-----	31
13	Martes	2456518	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	11:49	00:56	41
14	Miércoles	2456519	08:14	13:38	19:02	06:50	20:27	12:34	01:59	52
15	Jueves	2456520	08:13	13:37	19:02	06:49	20:27	13:26	03:02	63
16	Viernes	2456521	08:11	13:37	19:03	06:48	20:28	14:24	04:04	74
17	Sábado	2456522	08:10	13:37	19:04	06:47	20:28	15:27	05:02	84
18	Domingo	2456523	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	16:35	05:56	91
19	Lunes	2456524	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	17:44	06:45	97
20	Martes	2456525	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	18:54	07:29	100
21	Miércoles	2456526	08:06	13:36	19:07	06:43	20:31	20:02	08:10	100
22	Jueves	2456527	08:04	13:36	19:07	06:41	20:32	21:07	08:47	97
23	Viernes	2456528	08:03	13:36	19:08	06:40	20:32	22:11	09:24	92
24	Sábado	2456529	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	23:12	10:00	85
25	Domingo	2456530	08:01	13:35	19:10	06:38	20:34	-----	10:37	76
26	Lunes	2456531	07:59	13:35	19:10	06:37	20:34	00:11	11:16	67
27	Martes	2456532	07:58	13:34	19:11	06:36	20:35	01:08	11:57	57
28	Miércoles	2456533	07:57	13:34	19:12	06:34	20:35	02:02	12:40	48
29	Jueves	2456534	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	02:53	13:27	38
30	Viernes	2456535	07:54	13:34	19:13	06:32	20:37	03:41	14:16	29
31	Sábado	2456536	07:53	13:33	19:14	06:30	20:37	04:25	15:08	21

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	Domingo	2456537	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	05:06	16:01	14
2	Lunes	2456538	07:50	13:33	19:15	06:28	20:39	05:44	16:56	8
3	Martes	2456539	07:49	13:32	19:16	06:27	20:39	06:19	17:52	4
4	Miércoles	2456540	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	06:53	18:50	1
5	Jueves	2456541	07:46	13:32	19:17	06:24	20:41	07:26	19:48	0
6	Viernes	2456542	07:45	13:31	19:18	06:22	20:42	08:00	20:47	1
7	Sábado	2456543	07:43	13:31	19:19	06:21	20:42	08:34	21:48	5
8	Domingo	2456544	07:42	13:30	19:20	06:20	20:43	09:10	22:50	11
9	Lunes	2456545	07:40	13:30	19:20	06:18	20:44	09:50	23:53	18
10	Martes	2456546	07:39	13:30	19:21	06:17	20:44	10:33	-----	27
11	Miércoles	2456547	07:38	13:29	19:22	06:15	20:45	11:22	00:56	38
12	Jueves	2456548	07:36	13:29	19:22	06:14	20:46	12:17	01:57	49
13	Viernes	2456549	07:35	13:29	19:23	06:13	20:47	13:17	02:55	61
14	Sábado	2456550	07:33	13:28	19:24	06:11	20:47	14:21	03:49	71
15	Domingo	2456551	07:32	13:28	19:25	06:10	20:48	15:28	04:38	81
16	Lunes	2456552	07:31	13:28	19:25	06:08	20:49	16:35	05:23	90
17	Martes	2456553	07:29	13:27	19:26	06:07	20:50	17:42	06:03	96
18	Miércoles	2456554	07:28	13:27	19:27	06:05	20:50	18:48	06:42	99
19	Jueves	2456555	07:26	13:26	19:27	06:04	20:51	19:52	07:19	100
20	Viernes	2456556	07:25	13:26	19:28	06:02	20:52	20:55	07:55	98
21	Sábado	2456557	07:23	13:26	19:29	06:01	20:53	21:56	08:32	95
22	Domingo	2456558	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	22:55	09:11	89
23	Lunes	2456559	07:21	13:25	19:30	05:58	20:54	23:51	09:52	82
24	Martes	2456560	07:19	13:25	19:31	05:56	20:55	-----	10:35	73
25	Miércoles	2456561	07:18	13:24	19:32	05:55	20:56	00:45	11:21	64
26	Jueves	2456562	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	01:34	12:09	55
27	Viernes	2456563	07:15	13:24	19:33	05:52	20:58	02:20	13:00	46
28	Sábado	2456564	07:13	13:23	19:34	05:50	20:59	03:02	13:52	36
29	Domingo	2456565	07:12	13:23	19:35	05:49	21:00	03:41	14:46	27
30	Lunes	2456566	07:11	13:22	19:36	05:47	21:00	04:17	15:41	19

[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	Martes	2456567	07:09	13:22	19:36	05:46	21:01	04:52	16:38	12
2	Miércoles	2456568	07:08	13:22	19:37	05:44	21:02	05:25	17:35	6
3	Jueves	2456569	07:06	13:22	19:38	05:43	21:03	05:58	18:35	2
4	Viernes	2456570	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	06:33	19:36	0
5	Sábado	2456571	07:04	13:21	19:39	05:39	21:05	07:09	20:39	0
6	Domingo	2456572	07:02	13:21	19:40	05:38	21:06	07:48	21:43	3
7	Lunes	2456573	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	08:31	22:48	8
8	Martes	2456574	07:00	13:20	19:42	05:35	21:08	09:19	23:51	15
9	Miércoles	2456575	06:58	13:20	19:43	05:33	21:09	10:13	-----	25
10	Jueves	2456576	06:57	13:19	19:43	05:32	21:10	11:12	00:51	35
11	Viernes	2456577	06:56	13:19	19:44	05:30	21:11	12:15	01:46	46
12	Sábado	2456578	06:54	13:19	19:45	05:29	21:12	13:19	02:36	58
13	Domingo	2456579	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	14:25	03:21	69
14	Lunes	2456580	06:52	13:19	19:47	05:26	21:14	15:30	04:02	79
15	Martes	2456581	06:50	13:18	19:48	05:24	21:15	16:34	04:40	87
16	Miércoles	2456582	06:49	13:18	19:48	05:23	21:16	17:37	05:16	94
17	Jueves	2456583	06:48	13:18	19:49	05:21	21:17	18:40	05:52	98
18	Viernes	2456584	06:47	13:18	19:50	05:20	21:18	19:41	06:28	100
19	Sábado	2456585	06:45	13:18	19:51	05:18	21:20	20:41	07:06	100
20	Domingo	2456586	06:44	13:17	19:52	05:17	21:21	21:39	07:46	97
21	Lunes	2456587	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	22:34	08:28	93
22	Martes	2456588	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	23:26	09:13	87
23	Miércoles	2456589	06:41	13:17	19:55	05:13	21:24	-----	10:01	80
24	Jueves	2456590	06:40	13:17	19:56	05:11	21:25	00:14	10:52	72
25	Viernes	2456591	06:38	13:17	19:56	05:10	21:27	00:58	11:43	63
26	Sábado	2456592	06:37	13:17	19:57	05:08	21:28	01:38	12:36	53
27	Domingo	2456593	06:36	13:17	19:58	05:07	21:29	02:15	13:31	44
28	Lunes	2456594	06:35	13:17	19:59	05:05	21:30	02:50	14:25	35
29	Martes	2456595	06:34	13:17	20:00	05:04	21:32	03:23	15:22	26
30	Miércoles	2456596	06:33	13:16	20:01	05:03	21:33	03:56	16:19	17
31	Jueves	2456597	06:32	13:16	20:02	05:01	21:34	04:29	17:19	10

[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	Viernes	2456598	06:31	13:16	20:03	05:00	21:36	05:04	18:21	5
2	Sábado	2456599	06:30	13:16	20:04	04:59	21:37	05:42	19:26	1
3	Domingo	2456600	06:29	13:16	20:05	04:57	21:38	06:24	20:32	0
4	Lunes	2456601	06:28	13:17	20:06	04:56	21:40	07:11	21:37	2
5	Martes	2456602	06:27	13:17	20:07	04:55	21:41	08:04	22:41	6
6	Miércoles	2456603	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	09:03	23:40	13
7	Jueves	2456604	06:25	13:17	20:09	04:52	21:44	10:06	-----	21
8	Viernes	2456605	06:25	13:17	20:10	04:52	21:44	11:12	00:33	32
9	Sábado	2456606	06:24	13:17	20:11	04:50	21:46	12:18	01:20	43
10	Domingo	2456607	06:23	13:17	20:12	04:49	21:47	13:23	02:03	54
11	Lunes	2456608	06:22	13:17	20:13	04:48	21:49	14:26	02:41	65
12	Martes	2456609	06:21	13:17	20:14	04:47	21:50	15:29	03:18	75
13	Miércoles	2456610	06:21	13:17	20:15	04:46	21:51	16:30	03:53	84
14	Jueves	2456611	06:20	13:18	20:16	04:45	21:53	17:30	04:28	91
15	Viernes	2456612	06:19	13:18	20:17	04:44	21:54	18:30	05:04	96
16	Sábado	2456613	06:19	13:18	20:18	04:43	21:55	19:28	05:43	99
17	Domingo	2456614	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	20:24	06:24	100
18	Lunes	2456615	06:18	13:18	20:20	04:41	21:58	21:17	07:08	99
19	Martes	2456616	06:17	13:19	20:21	04:40	21:59	22:07	07:54	96
20	Miércoles	2456617	06:17	13:19	20:22	04:39	22:01	22:53	08:44	92
21	Jueves	2456618	06:16	13:19	20:23	04:39	22:02	23:35	09:35	86
22	Viernes	2456619	06:16	13:19	20:23	04:38	22:03	-----	10:28	79
23	Sábado	2456620	06:15	13:20	20:24	04:37	22:05	00:13	11:22	70
24	Domingo	2456621	06:15	13:20	20:25	04:36	22:06	00:48	12:16	61
25	Lunes	2456622	06:15	13:20	20:26	04:36	22:07	01:22	13:10	52
26	Martes	2456623	06:14	13:21	20:27	04:35	22:09	01:54	14:06	42
27	Miércoles	2456624	06:14	13:21	20:28	04:34	22:10	02:26	15:03	32
28	Jueves	2456625	06:14	13:21	20:29	04:34	22:11	03:00	16:03	23
29	Viernes	2456626	06:13	13:22	20:30	04:33	22:12	03:35	17:05	15
30	Sábado	2456627	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	04:14	18:09	8

[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	Domingo	2456628	06:13	13:22	20:32	04:32	22:15	04:59	19:16	3
2	Lunes	2456629	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	05:49	20:22	0
3	Martes	2456630	06:13	13:23	20:34	04:32	22:17	06:46	21:25	1
4	Miércoles	2456631	06:13	13:23	20:35	04:31	22:18	07:50	22:23	4
5	Jueves	2456632	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	08:57	23:15	10
6	Viernes	2456633	06:13	13:24	20:36	04:31	22:20	10:05	-----	18
7	Sábado	2456634	06:13	13:25	20:37	04:31	22:21	11:13	00:01	28
8	Domingo	2456635	06:13	13:25	20:38	04:31	22:22	12:19	00:42	39
9	Lunes	2456636	06:13	13:25	20:39	04:31	22:23	13:22	01:19	50
10	Martes	2456637	06:13	13:26	20:39	04:31	22:24	14:24	01:55	60
11	Miércoles	2456638	06:13	13:26	20:40	04:31	22:25	15:24	02:30	71
12	Jueves	2456639	06:13	13:27	20:41	04:31	22:26	16:23	03:06	79
13	Viernes	2456640	06:14	13:27	20:41	04:31	22:27	17:21	03:43	87
14	Sábado	2456641	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	18:17	04:22	93
15	Domingo	2456642	06:14	13:28	20:43	04:31	22:28	19:11	05:05	97
16	Lunes	2456643	06:15	13:29	20:43	04:31	22:29	20:01	05:50	99
17	Martes	2456644	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	20:49	06:38	100
18	Miércoles	2456645	06:15	13:29	20:45	04:32	22:30	21:32	07:29	99
19	Jueves	2456646	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	22:12	08:21	96
20	Viernes	2456647	06:16	13:30	20:46	04:33	22:32	22:48	09:14	91
21	Sábado	2456648	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	23:22	10:08	85
22	Domingo	2456649	06:17	13:31	20:47	04:34	22:33	23:55	11:02	77
23	Lunes	2456650	06:18	13:32	20:47	04:34	22:33	-----	11:57	69
24	Martes	2456651	06:18	13:32	20:48	04:35	22:33	00:26	12:52	59
25	Miércoles	2456652	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	00:58	13:49	49
26	Jueves	2456653	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	01:32	14:48	39
27	Viernes	2456654	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	02:08	15:49	29
28	Sábado	2456655	06:21	13:34	20:49	04:38	22:34	02:48	16:53	20
29	Domingo	2456656	06:21	13:35	20:49	04:39	22:35	03:34	17:58	11
30	Lunes	2456657	06:22	13:35	20:49	04:40	22:35	04:27	19:03	5
31	Martes	2456658	06:23	13:36	20:50	04:40	22:35	05:27	20:04	1

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