

Anuario 2016 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2016 - Astronomical Ephemerids for year 2016

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

[Calendario / Calendar](#) / [Fases de la Luna / Moon phases](#) / [Tránsito de Mercurio](#) / [Sol, Luna, Crepúsculo / Sun, Moon, Twilight](#)

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
02/01/2016	2h32m	Cuarto menguante	Last quarter
02/01/2016	23h	La Tierra en su perihelio	Earth at perihelion
09/01/2016	1h12m	Conjunción entre Venus y Saturno (sep.: 5.1')	Venus and Saturn conjunction (5.1' separation)
09/01/2016	22h32m	Luna nueva	New Moon
14/01/2016	11h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
16/01/2016	20h28m	Cuarto creciente	First quarter
23/01/2016	22h46m	Luna llena	Full Moon
01/02/2016	0h29m	Cuarto menguante	Last quarter
06/02/2016	22h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 25,55°	Mercury in greatest western elongation : 25.55°
08/02/2016	11h40m	Luna nueva	New Moon
15/02/2016	4h48m	Cuarto creciente	First quarter
22/02/2016	15h22m	Luna llena	Full Moon
28/02/2016	12h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
01/03/2016	20h12m	Cuarto menguante	Last quarter
08/03/2016	7h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
08/03/2016	22h56m	Luna nueva	New Moon
08/03/2016	22h58m	Eclipse total de Sol (visible en Borneo, Sumatra)	Total solar eclipse (visible in Borneo, Sumatra)
15/03/2016	14h 4m	Cuarto creciente	First quarter
20/03/2016	1h31m17s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
23/03/2016	8h47m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,76	Penumbra lunar eclipse, magnitude = 0.76
23/03/2016	9h 3m	Luna llena	Full Moon
23/03/2016	17h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
31/03/2016	12h18m	Cuarto menguante	Last quarter
07/04/2016	8h25m	Luna nueva	New Moon
09/04/2016	18h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
14/04/2016	1h 1m	Cuarto creciente	First quarter
18/04/2016	11h	Mercurio en máxima elongación Este: 19,92°	Mercury in greatest eastern elongation : 19.92°
22/04/2016	2h25m	Luna llena	Full Moon
30/04/2016	0h30m	Cuarto menguante	Last quarter
06/05/2016	16h31m	Luna nueva	New Moon
09/05/2016	11h58m49s	Tránsito de Mercurio por el disco del Sol	Transit of Mercury across Sun disk
09/05/2016	12h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
13/05/2016	14h 4m	Cuarto creciente	First quarter
21/05/2016	18h15m	Luna llena	Full Moon
22/05/2016	8h	Marte en oposición al Sol	Mars in opposition with the Sun
29/05/2016	9h13m	Cuarto menguante	Last quarter
03/06/2016	3h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
05/06/2016	0h 1m	Luna nueva	New Moon
05/06/2016	6h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 24,18°	Mercury in greatest western elongation : 24.18°
06/06/2016	19h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
12/06/2016	5h11m	Cuarto creciente	First quarter
20/06/2016	8h 3m	Luna llena	Full Moon
20/06/2016	19h35m23s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
27/06/2016	15h20m	Cuarto menguante	Last quarter
04/07/2016	8h 2m	Luna nueva	New Moon
04/07/2016	13h	La Tierra en su afelio	Earth at aphelion
07/07/2016	0h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
11/07/2016	21h53m	Cuarto creciente	First quarter
19/07/2016	19h59m	Luna llena	Full Moon
26/07/2016	20h 1m	Cuarto menguante	Last quarter
02/08/2016	17h46m	Luna nueva	New Moon
10/08/2016	15h22m	Cuarto creciente	First quarter
16/08/2016	18h	Mercurio en máxima elongación Este: 27,43°	Mercury in greatest eastern elongation : 27.43°
18/08/2016	6h29m	Luna llena	Full Moon
25/08/2016	0h42m	Cuarto menguante	Last quarter
27/08/2016	19h30m	Conjunción entre Venus y Júpiter (separación: 4')	Venus and Jupiter conjunction (4' separation)
01/09/2016	6h 5m	Luna nueva	New Moon
01/09/2016	6h 9m	Eclipse anular de Sol (visible en África)	Annular solar eclipse (visible in Africa)
02/09/2016	12h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
09/09/2016	8h50m	Cuarto creciente	First quarter
12/09/2016	21h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
16/09/2016	15h58m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,89	Penumbra lunar eclipse, magnitude = 0.89
16/09/2016	16h 6m	Luna llena	Full Moon
22/09/2016	11h22m 9s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
23/09/2016	6h57m	Cuarto menguante	Last quarter
26/09/2016	3h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
28/09/2016	16h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 17,87°	Mercury in greatest western elongation : 17.87°
30/09/2016	21h13m	Luna nueva	New Moon
09/10/2016	1h34m	Cuarto creciente	First quarter
15/10/2016	7h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
16/10/2016	1h23m	Luna llena	Full Moon
22/10/2016	16h15m	Cuarto menguante	Last quarter
27/10/2016	13h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
30/10/2016	14h40m	Luna nueva	New Moon

07/11/2016	16h52m	Cuarto creciente	First quarter
14/11/2016	10h54m	Luna llena	Full Moon
21/11/2016	5h35m	Cuarto menguante	Last quarter
29/11/2016	9h20m	Luna nueva	New Moon
07/12/2016	6h 4m	Cuarto creciente	First quarter
10/12/2016	8h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
11/12/2016	1h	Mercurio en máxima elongación Este: 20.76°	Mercury in greatest eastern elongation : 20.76°
13/12/2016	21h 8m	Luna llena	Full Moon
20/12/2016	22h57m	Cuarto menguante	Last quarter
21/12/2016	7h45m28s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
28/12/2016	16h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
29/12/2016	3h55m	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
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	02	2h32m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	09	22h32m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	16	20h28m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	23	22h46m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	01	0h29m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	08	11h40m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	15	4h48m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	22	15h22m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	01	20h12m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	08	22h56m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	15	14h 4m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	23	9h 3m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	31	12h18m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	07	8h25m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	14	1h 1m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	22	2h25m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	30	0h30m
Luna nueva/New Moon	May/May	06	16h31m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	13	14h 4m
Luna llena/Full Moon	May/May	21	18h15m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	29	9h13m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	05	0h 1m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	12	5h11m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	20	8h 3m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	27	15h20m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	04	8h 2m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	11	21h53m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	19	19h59m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	26	20h 1m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	02	17h46m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	10	15h22m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	18	6h29m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	25	0h42m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	01	6h 5m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	09	8h50m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	16	16h 6m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	23	6h57m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	30	21h13m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	09	1h34m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	16	1h23m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	22	16h15m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	30	14h40m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	07	16h52m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	14	10h54m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	21	5h35m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	29	9h20m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	07	6h 4m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	13	21h 8m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	20	22h57m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	29	3h55m

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

Tránsito de Mercurio - Circunstancias locales para Rama Caída (long: +68° 21' 45" W - lat: -34°42' 33") / Transit of Mercury - Local circumstances for Rama Caída

Tránsito de Mercurio por el disco del Sol, Mayo 9 de 2016 / Transit of Mercury across the solar disk, May 9, 2016

	TU-3 (HLA)/UT-3	Altura/Altitude	Ángulo de posición/ Position angle
	Fecha/Date h m	°	°
Orto solar (Sunrise)	2016 05 09 08 16	0	---
Ingreso exterior (Exterior ingress)	-----	--	---
Ingreso interior (Interior ingress)	-----	--	---
Máximo (Maximum)	2016 05 09 11 58,8	33	154
Egreso interior (Interior egress)	2016 05 09 15 39,6	29	225
Egreso exterior (Exterior egress)	2016 05 09 15 42,6	29	225
Ocaso solar (Sunset)	2016 05 09 18 43	0	---

Para Rama Caída, el Sol nacerá con Mercurio ya en tránsito/ For Rama Caída, the Sun rises with Mercury in transit.
Separación mínima 318.5"; Radios: Sol: 950.4", Mercurio: 6.0"/ Minimum separation 318.5"; Radii: Sun 950.4", Mercury 6.0"

[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	Viernes	2457389	06:23	13:36	20:50	04:41	22:35	00:45	13:16	56
2	Sábado	2457390	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	01:17	14:09	46
3	Domingo	2457391	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	01:49	15:02	37
4	Lunes	2457392	06:26	13:37	20:50	04:44	22:35	02:22	15:56	28
5	Martes	2457393	06:26	13:38	20:50	04:45	22:34	02:58	16:51	20
6	Miércoles	2457394	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	03:37	17:46	13
7	Jueves	2457395	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	04:21	18:41	7
8	Viernes	2457396	06:29	13:39	20:50	04:48	22:34	05:10	19:35	2
9	Sábado	2457397	06:30	13:40	20:50	04:49	22:33	06:04	20:27	0
10	Domingo	2457398	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	07:03	21:16	0
11	Lunes	2457399	06:32	13:40	20:50	04:52	22:32	08:05	22:02	3
12	Martes	2457400	06:33	13:41	20:50	04:53	22:32	09:09	22:44	8
13	Miércoles	2457401	06:33	13:41	20:49	04:54	22:31	10:15	23:24	15
14	Jueves	2457402	06:34	13:41	20:49	04:56	22:31	11:20	-----	24
15	Viernes	2457403	06:35	13:42	20:49	04:57	22:30	12:25	00:04	35
16	Sábado	2457404	06:36	13:42	20:49	04:58	22:30	13:30	00:42	46
17	Domingo	2457405	06:37	13:43	20:48	04:59	22:29	14:35	01:22	57
18	Lunes	2457406	06:38	13:43	20:48	05:01	22:29	15:39	02:04	68
19	Martes	2457407	06:39	13:43	20:48	05:02	22:28	16:42	02:49	78
20	Miércoles	2457408	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	17:42	03:38	87
21	Jueves	2457409	06:41	13:44	20:47	05:05	22:26	18:38	04:30	93
22	Viernes	2457410	06:42	13:44	20:46	05:06	22:26	19:30	05:26	98
23	Sábado	2457411	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	20:17	06:23	100
24	Domingo	2457412	06:44	13:45	20:45	05:09	22:24	20:59	07:22	100
25	Lunes	2457413	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	21:37	08:19	97
26	Martes	2457414	06:46	13:45	20:44	05:12	22:22	22:12	09:16	93
27	Miércoles	2457415	06:47	13:45	20:44	05:13	22:21	22:45	10:11	88
28	Jueves	2457416	06:48	13:46	20:43	05:14	22:20	23:16	11:06	81
29	Viernes	2457417	06:49	13:46	20:42	05:16	22:19	23:48	11:59	73
30	Sábado	2457418	06:51	13:46	20:42	05:17	22:18	-----	12:53	64
31	Domingo	2457419	06:52	13:46	20:41	05:19	22:17	00:21	13:46	55

[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	Lunes	2457420	06:53	13:46	20:40	05:20	22:15	00:55	14:40	45
2	Martes	2457421	06:54	13:46	20:39	05:21	22:14	01:32	15:34	36
3	Miércoles	2457422	06:55	13:47	20:38	05:23	22:13	02:13	16:28	27
4	Jueves	2457423	06:56	13:47	20:38	05:24	22:12	02:59	17:22	18
5	Viernes	2457424	06:57	13:47	20:37	05:26	22:11	03:49	18:15	11
6	Sábado	2457425	06:58	13:47	20:36	05:27	22:09	04:46	19:05	5
7	Domingo	2457426	06:59	13:47	20:35	05:28	22:08	05:47	19:53	1
8	Lunes	2457427	07:00	13:47	20:34	05:30	22:07	06:51	20:38	0
9	Martes	2457428	07:01	13:47	20:33	05:31	22:06	07:58	21:21	1
10	Miércoles	2457429	07:02	13:47	20:32	05:32	22:04	09:06	22:01	5
11	Jueves	2457430	07:03	13:47	20:31	05:34	22:03	10:14	22:41	12
12	Viernes	2457431	07:04	13:47	20:30	05:35	22:02	11:21	23:22	21
13	Sábado	2457432	07:05	13:47	20:29	05:36	22:00	12:27	-----	31
14	Domingo	2457433	07:06	13:47	20:28	05:38	21:59	13:32	00:04	42
15	Lunes	2457434	07:07	13:47	20:27	05:39	21:58	14:36	00:48	53
16	Martes	2457435	07:08	13:47	20:26	05:40	21:56	15:36	01:35	64
17	Miércoles	2457436	07:09	13:47	20:25	05:41	21:55	16:33	02:26	74
18	Jueves	2457437	07:10	13:47	20:24	05:42	21:54	17:25	03:19	83
19	Viernes	2457438	07:11	13:47	20:23	05:44	21:52	18:13	04:15	90
20	Sábado	2457439	07:11	13:47	20:21	05:45	21:51	18:56	05:12	95
21	Domingo	2457440	07:12	13:47	20:20	05:46	21:49	19:35	06:09	99
22	Lunes	2457441	07:13	13:47	20:19	05:47	21:48	20:11	07:06	100
23	Martes	2457442	07:14	13:47	20:18	05:48	21:46	20:45	08:02	99
24	Miércoles	2457443	07:15	13:47	20:17	05:50	21:45	21:17	08:56	97
25	Jueves	2457444	07:16	13:47	20:15	05:51	21:43	21:49	09:50	93
26	Viernes	2457445	07:17	13:47	20:14	05:52	21:42	22:21	10:44	87
27	Sábado	2457446	07:18	13:46	20:13	05:53	21:40	22:54	11:37	80
28	Domingo	2457447	07:19	13:46	20:12	05:54	21:39	23:30	12:31	72
29	Lunes	2457448	07:20	13:46	20:10	05:55	21:37	-----	13:24	63

[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	2457449	07:21	13:46	20:09	05:56	21:36	00:08	14:18	53
2	Miércoles	2457450	07:21	13:46	20:08	05:58	21:34	00:51	15:11	43
3	Jueves	2457451	07:22	13:45	20:07	05:59	21:33	01:38	16:03	34
4	Viernes	2457452	07:23	13:45	20:05	06:00	21:31	02:30	16:53	24
5	Sábado	2457453	07:24	13:45	20:04	06:01	21:30	03:28	17:42	16
6	Domingo	2457454	07:25	13:45	20:03	06:02	21:28	04:30	18:27	8
7	Lunes	2457455	07:26	13:45	20:01	06:03	21:27	05:35	19:11	3
8	Martes	2457456	07:27	13:44	20:00	06:04	21:25	06:43	19:54	0
9	Miércoles	2457457	07:28	13:44	19:59	06:05	21:24	07:52	20:35	0
10	Jueves	2457458	07:28	13:44	19:57	06:06	21:22	09:02	21:17	4
11	Viernes	2457459	07:29	13:44	19:56	06:07	21:21	10:11	21:59	9
12	Sábado	2457460	07:30	13:43	19:55	06:08	21:19	11:20	22:44	18
13	Domingo	2457461	07:31	13:43	19:53	06:09	21:18	12:26	23:32	27
14	Lunes	2457462	07:32	13:43	19:52	06:10	21:16	13:29	-----	38
15	Martes	2457463	07:32	13:43	19:50	06:11	21:15	14:29	00:22	49
16	Miércoles	2457464	07:33	13:42	19:49	06:11	21:13	15:23	01:15	60
17	Jueves	2457465	07:34	13:42	19:48	06:12	21:12	16:12	02:10	70
18	Viernes	2457466	07:35	13:42	19:46	06:13	21:10	16:56	03:07	79
19	Sábado	2457467	07:36	13:41	19:45	06:14	21:09	17:36	04:03	86
20	Domingo	2457468	07:37	13:41	19:43	06:15	21:07	18:12	04:59	92
21	Lunes	2457469	07:37	13:41	19:42	06:16	21:06	18:46	05:55	97
22	Martes	2457470	07:38	13:40	19:41	06:17	21:04	19:18	06:49	99
23	Miércoles	2457471	07:39	13:40	19:39	06:18	21:03	19:50	07:44	100
24	Jueves	2457472	07:40	13:40	19:38	06:18	21:02	20:22	08:37	99
25	Viernes	2457473	07:40	13:39	19:37	06:19	21:00	20:55	09:31	96
26	Sábado	2457474	07:41	13:39	19:35	06:20	20:59	21:30	10:24	91
27	Domingo	2457475	07:42	13:39	19:34	06:21	20:57	22:07	11:18	85
28	Lunes	2457476	07:43	13:39	19:32	06:22	20:56	22:47	12:11	78
29	Martes	2457477	07:44	13:38	19:31	06:23	20:54	23:32	13:04	70
30	Miércoles	2457478	07:44	13:38	19:30	06:23	20:53	-----	13:55	60
31	Jueves	2457479	07:45	13:38	19:28	06:24	20:52	00:21	14:45	50

[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	2457480	07:46	13:37	19:27	06:25	20:50	01:15	15:33	40
2	Sábado	2457481	07:47	13:37	19:26	06:26	20:49	02:12	16:18	30
3	Domingo	2457482	07:48	13:37	19:24	06:26	20:48	03:14	17:02	20
4	Lunes	2457483	07:48	13:36	19:23	06:27	20:46	04:19	17:44	12
5	Martes	2457484	07:49	13:36	19:21	06:28	20:45	05:27	18:25	5
6	Miércoles	2457485	07:50	13:36	19:20	06:29	20:44	06:36	19:07	1
7	Jueves	2457486	07:51	13:35	19:19	06:29	20:42	07:46	19:49	0
8	Viernes	2457487	07:51	13:35	19:17	06:30	20:41	08:57	20:34	2
9	Sábado	2457488	07:52	13:35	19:16	06:31	20:40	10:07	21:22	7
10	Domingo	2457489	07:53	13:35	19:15	06:32	20:38	11:15	22:13	14
11	Lunes	2457490	07:54	13:34	19:14	06:32	20:37	12:18	23:07	23
12	Martes	2457491	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	13:16	-----	34
13	Miércoles	2457492	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	14:09	00:03	44
14	Jueves	2457493	07:56	13:33	19:10	06:35	20:33	14:55	01:00	55
15	Viernes	2457494	07:57	13:33	19:08	06:35	20:32	15:36	01:58	65
16	Sábado	2457495	07:58	13:33	19:07	06:36	20:31	16:14	02:54	74
17	Domingo	2457496	07:58	13:33	19:06	06:37	20:30	16:48	03:50	82
18	Lunes	2457497	07:59	13:32	19:05	06:37	20:29	17:21	04:44	89
19	Martes	2457498	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	17:53	05:38	94
20	Miércoles	2457499	08:01	13:32	19:02	06:39	20:27	18:24	06:32	98
21	Jueves	2457500	08:02	13:32	19:01	06:39	20:25	18:57	07:25	100
22	Viernes	2457501	08:02	13:32	19:00	06:40	20:24	19:31	08:19	100
23	Sábado	2457502	08:03	13:31	18:59	06:41	20:23	20:07	09:12	98
24	Domingo	2457503	08:04	13:31	18:58	06:42	20:22	20:46	10:06	95
25	Lunes	2457504	08:05	13:31	18:57	06:42	20:21	21:29	10:59	90
26	Martes	2457505	08:05	13:31	18:56	06:43	20:20	22:17	11:51	83
27	Miércoles	2457506	08:06	13:31	18:54	06:44	20:19	23:08	12:41	75
28	Jueves	2457507	08:07	13:31	18:53	06:44	20:18	-----	13:29	66
29	Viernes	2457508	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	00:03	14:14	56
30	Sábado	2457509	08:09	13:30	18:51	06:46	20:17	01:02	14:57	45

[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	2457510	08:09	13:30	18:50	06:46	20:16	02:03	15:38	34
2	Lunes	2457511	08:10	13:30	18:49	06:47	20:15	03:07	16:18	24
3	Martes	2457512	08:11	13:30	18:48	06:47	20:14	04:13	16:58	15
4	Miércoles	2457513	08:12	13:30	18:47	06:48	20:13	05:21	17:39	7
5	Jueves	2457514	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	06:31	18:22	2
6	Viernes	2457515	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	07:42	19:08	0
7	Sábado	2457516	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	08:52	19:59	1
8	Domingo	2457517	08:15	13:29	18:44	06:51	20:10	09:59	20:53	5
9	Lunes	2457518	08:16	13:29	18:43	06:51	20:09	11:02	21:50	11
10	Martes	2457519	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	11:59	22:49	19
11	Miércoles	2457520	08:17	13:29	18:41	06:53	20:08	12:50	23:48	29
12	Jueves	2457521	08:18	13:29	18:40	06:53	20:07	13:34	-----	39
13	Viernes	2457522	08:19	13:29	18:40	06:54	20:06	14:14	00:46	49
14	Sábado	2457523	08:19	13:29	18:39	06:55	20:06	14:50	01:43	59
15	Domingo	2457524	08:20	13:29	18:38	06:55	20:05	15:23	02:38	68
16	Lunes	2457525	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	15:55	03:32	77
17	Martes	2457526	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	16:27	04:26	84
18	Miércoles	2457527	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	16:58	05:19	91
19	Jueves	2457528	08:23	13:29	18:36	06:58	20:03	17:32	06:13	95
20	Viernes	2457529	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	18:07	07:07	99
21	Sábado	2457530	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	18:46	08:01	100
22	Domingo	2457531	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	19:28	08:54	99
23	Lunes	2457532	08:26	13:30	18:33	07:00	20:02	20:14	09:47	97
24	Martes	2457533	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	21:04	10:38	93
25	Miércoles	2457534	08:27	13:30	18:32	07:01	20:01	21:58	11:27	87
26	Jueves	2457535	08:28	13:30	18:32	07:02	20:00	22:55	12:13	79
27	Viernes	2457536	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	23:55	12:56	70
28	Sábado	2457537	08:29	13:30	18:31	07:03	20:00	-----	13:37	60
29	Domingo	2457538	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	00:57	14:16	49
30	Lunes	2457539	08:31	13:30	18:31	07:04	19:59	02:00	14:54	38
31	Martes	2457540	08:31	13:31	18:30	07:04	19:59	03:05	15:33	27

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	2457541	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	04:11	16:14	17
2	Jueves	2457542	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	05:19	16:57	9
3	Viernes	2457543	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	06:28	17:44	3
4	Sábado	2457544	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	07:36	18:36	0
5	Domingo	2457545	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	08:42	19:32	0
6	Lunes	2457546	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	09:44	20:32	3
7	Martes	2457547	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	10:39	21:32	8
8	Miércoles	2457548	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	11:28	22:33	15
9	Jueves	2457549	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	12:11	23:32	24
10	Viernes	2457550	08:37	13:32	18:29	07:08	19:58	12:49	-----	33
11	Sábado	2457551	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	13:24	00:29	43
12	Domingo	2457552	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	13:57	01:25	53
13	Lunes	2457553	08:38	13:33	18:29	07:10	19:58	14:28	02:19	62
14	Martes	2457554	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	15:00	03:12	71
15	Miércoles	2457555	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	15:32	04:06	79
16	Jueves	2457556	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	16:07	04:59	86
17	Viernes	2457557	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	16:44	05:53	92
18	Sábado	2457558	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	17:25	06:47	97
19	Domingo	2457559	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	18:10	07:41	99
20	Lunes	2457560	08:40	13:34	18:30	07:11	20:00	18:59	08:33	100
21	Martes	2457561	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	19:52	09:24	99
22	Miércoles	2457562	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	20:50	10:12	95
23	Jueves	2457563	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	21:49	10:56	90
24	Viernes	2457564	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	22:51	11:38	82
25	Sábado	2457565	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	23:53	12:18	73
26	Domingo	2457566	08:41	13:36	18:31	07:12	20:01	-----	12:56	63
27	Lunes	2457567	08:41	13:36	18:32	07:13	20:01	00:56	13:33	52
28	Martes	2457568	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	02:00	14:12	40
29	Miércoles	2457569	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	03:06	14:52	29
30	Jueves	2457570	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	04:12	15:36	19

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	2457571	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	05:18	16:24	11
2	Sábado	2457572	08:41	13:37	18:34	07:13	20:03	06:24	17:17	5
3	Domingo	2457573	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	07:27	18:14	1
4	Lunes	2457574	08:41	13:37	18:35	07:13	20:04	08:25	19:14	0
5	Martes	2457575	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	09:17	20:16	2
6	Miércoles	2457576	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	10:04	21:17	6
7	Jueves	2457577	08:40	13:38	18:36	07:12	20:05	10:45	22:16	12
8	Viernes	2457578	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	11:22	23:14	19
9	Sábado	2457579	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	11:56	----	28
10	Domingo	2457580	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	12:29	00:10	37
11	Lunes	2457581	08:39	13:38	18:38	07:11	20:07	13:00	01:04	46
12	Martes	2457582	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	13:32	01:57	56
13	Miércoles	2457583	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	14:06	02:51	65
14	Jueves	2457584	08:38	13:39	18:40	07:11	20:09	14:41	03:44	74
15	Viernes	2457585	08:37	13:39	18:41	07:10	20:09	15:20	04:38	82
16	Sábado	2457586	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	16:03	05:32	89
17	Domingo	2457587	08:36	13:39	18:42	07:10	20:10	16:51	06:25	94
18	Lunes	2457588	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	17:43	07:17	98
19	Martes	2457589	08:35	13:39	18:43	07:09	20:11	18:40	08:06	100
20	Miércoles	2457590	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	19:40	08:53	100
21	Jueves	2457591	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	20:42	09:37	97
22	Viernes	2457592	08:34	13:39	18:45	07:07	20:13	21:46	10:18	92
23	Sábado	2457593	08:33	13:39	18:46	07:07	20:14	22:50	10:57	84
24	Domingo	2457594	08:32	13:39	18:47	07:06	20:14	23:54	11:35	75
25	Lunes	2457595	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	----	12:14	65
26	Martes	2457596	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	00:59	12:53	54
27	Miércoles	2457597	08:30	13:39	18:49	07:05	20:16	02:04	13:34	42
28	Jueves	2457598	08:30	13:39	18:50	07:04	20:16	03:09	14:20	31
29	Viernes	2457599	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	04:13	15:09	21
30	Sábado	2457600	08:28	13:39	18:51	07:03	20:18	05:15	16:03	13
31	Domingo	2457601	08:27	13:39	18:52	07:02	20:18	06:14	17:00	6

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	2457602	08:26	13:39	18:52	07:01	20:19	07:07	18:00	2
2	Martes	2457603	08:25	13:39	18:53	07:01	20:19	07:56	19:01	0
3	Miércoles	2457604	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	08:39	20:02	1
4	Jueves	2457605	08:24	13:39	18:55	06:59	20:21	09:18	21:01	3
5	Viernes	2457606	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	09:54	21:58	8
6	Sábado	2457607	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	10:28	22:53	14
7	Domingo	2457608	08:21	13:39	18:57	06:56	20:22	11:00	23:48	22
8	Lunes	2457609	08:20	13:38	18:57	06:56	20:23	11:32	----	30
9	Martes	2457610	08:19	13:38	18:58	06:55	20:24	12:05	00:42	39
10	Miércoles	2457611	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	12:39	01:35	49
11	Jueves	2457612	08:17	13:38	19:00	06:53	20:25	13:17	02:29	58
12	Viernes	2457613	08:16	13:38	19:00	06:52	20:26	13:57	03:22	68
13	Sábado	2457614	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	14:42	04:15	76
14	Domingo	2457615	08:13	13:37	19:02	06:50	20:27	15:32	05:07	84
15	Lunes	2457616	08:12	13:37	19:03	06:49	20:27	16:26	05:57	91
16	Martes	2457617	08:11	13:37	19:03	06:48	20:28	17:25	06:45	96
17	Miércoles	2457618	08:10	13:37	19:04	06:47	20:29	18:27	07:31	99
18	Jueves	2457619	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	19:32	08:14	100
19	Viernes	2457620	08:08	13:36	19:05	06:45	20:30	20:37	08:55	98
20	Sábado	2457621	08:06	13:36	19:06	06:43	20:30	21:44	09:34	94
21	Domingo	2457622	08:05	13:36	19:07	06:42	20:31	22:50	10:14	87
22	Lunes	2457623	08:04	13:36	19:08	06:41	20:32	----	10:53	78
23	Martes	2457624	08:03	13:35	19:08	06:40	20:32	00:00	11:35	67
24	Miércoles	2457625	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	01:02	12:19	56
25	Jueves	2457626	08:00	13:35	19:10	06:38	20:34	02:07	13:07	45
26	Viernes	2457627	07:59	13:34	19:11	06:36	20:34	03:09	13:58	34
27	Sábado	2457628	07:58	13:34	19:11	06:35	20:35	04:08	14:53	24
28	Domingo	2457629	07:56	13:34	19:12	06:34	20:36	05:02	15:51	15
29	Lunes	2457630	07:55	13:34	19:13	06:33	20:36	05:51	16:50	8
30	Martes	2457631	07:54	13:33	19:13	06:31	20:37	06:36	17:50	3
31	Miércoles	2457632	07:52	13:33	19:14	06:30	20:38	07:16	18:49	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	Jueves	2457633	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	07:53	19:46	0
2	Viernes	2457634	07:50	13:32	19:16	06:27	20:39	08:27	20:43	2
3	Sábado	2457635	07:48	13:32	19:16	06:26	20:40	09:00	21:38	5
4	Domingo	2457636	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	09:32	22:33	10
5	Lunes	2457637	07:46	13:31	19:18	06:23	20:41	10:04	23:27	17
6	Martes	2457638	07:44	13:31	19:18	06:22	20:42	10:38	-----	24
7	Miércoles	2457639	07:43	13:30	19:19	06:21	20:42	11:14	00:20	33
8	Jueves	2457640	07:41	13:30	19:20	06:19	20:43	11:53	01:13	42
9	Viernes	2457641	07:40	13:30	19:20	06:18	20:44	12:35	02:06	51
10	Sábado	2457642	07:39	13:29	19:21	06:17	20:45	13:22	02:57	61
11	Domingo	2457643	07:37	13:29	19:22	06:15	20:45	14:13	03:48	71
12	Lunes	2457644	07:36	13:29	19:23	06:14	20:46	15:09	04:36	79
13	Martes	2457645	07:34	13:28	19:23	06:12	20:47	16:09	05:22	87
14	Miércoles	2457646	07:33	13:28	19:24	06:11	20:48	17:12	06:06	94
15	Jueves	2457647	07:32	13:28	19:25	06:09	20:48	18:18	06:48	98
16	Viernes	2457648	07:30	13:27	19:25	06:08	20:49	19:25	07:28	100
17	Sábado	2457649	07:29	13:27	19:26	06:06	20:50	20:33	08:09	99
18	Domingo	2457650	07:27	13:26	19:27	06:05	20:51	21:42	08:49	95
19	Lunes	2457651	07:26	13:26	19:28	06:03	20:51	22:51	09:31	89
20	Martes	2457652	07:24	13:26	19:28	06:02	20:52	-----	10:16	80
21	Miércoles	2457653	07:23	13:25	19:29	06:00	20:53	00:00	11:03	70
22	Jueves	2457654	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	01:03	11:55	59
23	Viernes	2457655	07:20	13:25	19:31	05:57	20:55	02:03	12:49	48
24	Sábado	2457656	07:19	13:24	19:31	05:56	20:55	02:59	13:46	37
25	Domingo	2457657	07:17	13:24	19:32	05:54	20:56	03:50	14:44	27
26	Lunes	2457658	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	04:35	15:43	18
27	Martes	2457659	07:15	13:23	19:34	05:51	20:58	05:16	16:41	11
28	Miércoles	2457660	07:13	13:23	19:34	05:50	20:59	05:53	17:38	5
29	Jueves	2457661	07:12	13:22	19:35	05:48	21:00	06:28	18:34	2
30	Viernes	2457662	07:10	13:22	19:36	05:47	21:01	07:00	19:30	0

[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	2457663	07:09	13:22	19:37	05:45	21:02	07:33	20:25	0
2	Domingo	2457664	07:07	13:22	19:37	05:44	21:03	08:05	21:19	2
3	Lunes	2457665	07:06	13:21	19:38	05:42	21:03	08:38	22:12	6
4	Martes	2457666	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	09:13	23:06	12
5	Miércoles	2457667	07:03	13:21	19:40	05:39	21:05	09:51	-----	18
6	Jueves	2457668	07:02	13:20	19:41	05:37	21:06	10:31	00:00	26
7	Viernes	2457669	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	11:16	00:50	35
8	Sábado	2457670	06:59	13:20	19:42	05:35	21:08	12:04	01:41	44
9	Domingo	2457671	06:58	13:19	19:43	05:33	21:09	12:57	02:29	54
10	Lunes	2457672	06:57	13:19	19:44	05:31	21:10	13:53	03:14	64
11	Martes	2457673	06:55	13:19	19:45	05:30	21:11	14:53	03:58	74
12	Miércoles	2457674	06:54	13:19	19:45	05:28	21:12	15:56	04:40	83
13	Jueves	2457675	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	17:02	05:20	91
14	Viernes	2457676	06:51	13:18	19:47	05:25	21:14	18:09	06:00	96
15	Sábado	2457677	06:50	13:18	19:48	05:24	21:15	19:19	06:40	100
16	Domingo	2457678	06:49	13:18	19:49	05:22	21:17	20:29	07:22	100
17	Lunes	2457679	06:48	13:18	19:50	05:21	21:18	21:39	08:07	97
18	Martes	2457680	06:46	13:18	19:50	05:19	21:19	22:48	08:54	91
19	Miércoles	2457681	06:45	13:17	19:51	05:18	21:20	23:53	09:46	83
20	Jueves	2457682	06:44	13:17	19:52	05:16	21:21	-----	10:41	74
21	Viernes	2457683	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	00:53	11:39	63
22	Sábado	2457684	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	01:47	12:38	52
23	Domingo	2457685	06:40	13:17	19:55	05:12	21:25	02:34	13:37	42
24	Lunes	2457686	06:39	13:17	19:56	05:11	21:26	03:17	14:36	32
25	Martes	2457687	06:38	13:17	19:57	05:09	21:27	03:55	15:33	23
26	Miércoles	2457688	06:37	13:17	19:58	05:08	21:28	04:30	16:29	15
27	Jueves	2457689	06:36	13:17	19:59	05:06	21:30	05:03	17:24	9
28	Viernes	2457690	06:35	13:17	19:59	05:05	21:31	05:35	18:18	4
29	Sábado	2457691	06:34	13:16	20:00	05:04	21:32	06:07	19:12	1
30	Domingo	2457692	06:33	13:16	20:01	05:02	21:33	06:39	20:06	0
31	Lunes	2457693	06:32	13:16	20:02	05:01	21:35	07:13	21:00	1

[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	2457694	06:31	13:16	20:03	05:00	21:36	07:50	21:53	3
2	Miércoles	2457695	06:30	13:16	20:04	04:58	21:37	08:29	22:45	7
3	Jueves	2457696	06:29	13:17	20:05	04:57	21:39	09:12	23:36	13
4	Viernes	2457697	06:28	13:17	20:06	04:56	21:40	09:59	-----	20
5	Sábado	2457698	06:27	13:17	20:07	04:55	21:41	10:50	00:25	29
6	Domingo	2457699	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	11:44	01:11	38
7	Lunes	2457700	06:25	13:17	20:09	04:52	21:44	12:41	01:54	48
8	Martes	2457701	06:24	13:17	20:10	04:51	21:45	13:40	02:35	58
9	Miércoles	2457702	06:24	13:17	20:11	04:50	21:46	14:42	03:14	69
10	Jueves	2457703	06:23	13:17	20:12	04:49	21:48	15:47	03:53	79
11	Viernes	2457704	06:22	13:17	20:13	04:48	21:49	16:53	04:32	87
12	Sábado	2457705	06:21	13:17	20:14	04:47	21:50	18:02	05:12	94
13	Domingo	2457706	06:21	13:18	20:15	04:46	21:52	19:13	05:54	99
14	Lunes	2457707	06:20	13:18	20:16	04:45	21:53	20:24	06:40	100
15	Martes	2457708	06:19	13:18	20:17	04:44	21:54	21:33	07:31	98
16	Miércoles	2457709	06:19	13:18	20:18	04:43	21:56	22:38	08:26	94
17	Jueves	2457710	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	23:37	09:24	87
18	Viernes	2457711	06:17	13:19	20:20	04:41	21:58	-----	10:26	78
19	Sábado	2457712	06:17	13:19	20:21	04:40	22:00	00:29	11:27	68
20	Domingo	2457713	06:16	13:19	20:22	04:39	22:01	01:15	12:27	58
21	Lunes	2457714	06:16	13:19	20:23	04:38	22:03	01:55	13:26	47
22	Martes	2457715	06:16	13:20	20:24	04:38	22:04	02:32	14:23	38
23	Miércoles	2457716	06:15	13:20	20:25	04:37	22:05	03:05	15:18	28
24	Jueves	2457717	06:15	13:20	20:26	04:36	22:06	03:38	16:13	20
25	Viernes	2457718	06:14	13:21	20:27	04:35	22:08	04:09	17:07	13
26	Sábado	2457719	06:14	13:21	20:28	04:35	22:09	04:41	18:01	7
27	Domingo	2457720	06:14	13:21	20:29	04:34	22:10	05:14	18:54	3
28	Lunes	2457721	06:14	13:22	20:29	04:34	22:12	05:50	19:48	1
29	Martes	2457722	06:13	13:22	20:30	04:33	22:13	06:28	20:41	0
30	Miércoles	2457723	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	07:10	21:32	1

[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	Jueves	2457724	06:13	13:23	20:32	04:32	22:15	07:56	22:22	4
2	Viernes	2457725	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	08:45	23:09	9
3	Sábado	2457726	06:13	13:23	20:34	04:32	22:18	09:38	23:53	15
4	Domingo	2457727	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	10:34	-----	23
5	Lunes	2457728	06:13	13:24	20:36	04:31	22:19	11:32	00:35	32
6	Martes	2457729	06:13	13:25	20:36	04:31	22:21	12:31	01:14	42
7	Miércoles	2457730	06:13	13:25	20:37	04:31	22:22	13:33	01:51	53
8	Jueves	2457731	06:13	13:25	20:38	04:31	22:23	14:36	02:28	64
9	Viernes	2457732	06:13	13:26	20:39	04:31	22:24	15:41	03:06	74
10	Sábado	2457733	06:13	13:26	20:40	04:31	22:24	16:49	03:45	84
11	Domingo	2457734	06:13	13:27	20:40	04:31	22:25	17:58	04:28	92
12	Lunes	2457735	06:14	13:27	20:41	04:31	22:26	19:07	05:15	97
13	Martes	2457736	06:14	13:28	20:42	04:31	22:27	20:15	06:07	100
14	Miércoles	2457737	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	21:19	07:04	99
15	Jueves	2457738	06:14	13:29	20:43	04:31	22:29	22:16	08:05	96
16	Viernes	2457739	06:15	13:29	20:44	04:31	22:29	23:07	09:09	91
17	Sábado	2457740	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	23:51	10:12	83
18	Domingo	2457741	06:15	13:30	20:45	04:32	22:31	-----	11:14	74
19	Lunes	2457742	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	00:30	12:13	65
20	Martes	2457743	06:16	13:31	20:46	04:33	22:32	01:06	13:10	55
21	Miércoles	2457744	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	01:39	14:06	45
22	Jueves	2457745	06:17	13:32	20:47	04:34	22:33	02:11	15:00	35
23	Viernes	2457746	06:18	13:32	20:47	04:35	22:33	02:43	15:54	27
24	Sábado	2457747	06:18	13:33	20:48	04:35	22:34	03:15	16:48	19
25	Domingo	2457748	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	03:50	17:41	12
26	Lunes	2457749	06:20	13:34	20:48	04:37	22:34	04:27	18:34	7
27	Martes	2457750	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	05:07	19:27	3
28	Miércoles	2457751	06:21	13:35	20:49	04:38	22:34	05:52	20:18	0
29	Jueves	2457752	06:22	13:35	20:49	04:39	22:35	06:40	21:06	0
30	Viernes	2457753	06:22	13:36	20:49	04:40	22:35	07:33	21:52	2
31	Sábado	2457754	06:23	13:36	20:50	04:41	22:35	08:28	22:35	5

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