

Anuario 2017 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2017 - Astronomical Ephemerids for year 2017

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

**Calendario / Fases de la Luna / Eclipse parcial de Sol / Sol, Luna, Crepúsculo/
Calendar Moon phases Solar eclipse Sun, Moon, Twilight**

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
04/01/2017	11h17m	La Tierra en su perihelio (147.100.998 km)	Earth at perihelion (147.100.998 km)
05/01/2017	16h48m	Cuarto creciente	First quarter
12/01/2017	8h35m	Luna llena	Full Moon
12/01/2017	10h	Venus en máxima elongación Este: 47,14°	Venus in greatest eastern elongation : 47.14°
19/01/2017	7h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 24,13°	Mercury in greatest western elongation : 24.13°
19/01/2017	19h15m	Cuarto menguante	Last quarter
27/01/2017	21h 8m	Luna nueva	New Moon
04/02/2017	1h20m	Cuarto creciente	First quarter
10/02/2017	21h33m	Luna llena	Full Moon
10/02/2017	21h43m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,98	Penumbra lunar eclipse, magnitude = 0.98
18/02/2017	16h35m	Cuarto menguante	Last quarter
26/02/2017	10h35m	Eclipse anular de Sol (visible en Argentina)	Annular solar eclipse (visible in Argentina)
26/02/2017	12h 0m	Luna nueva	New Moon
01/03/2017	23h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
05/03/2017	8h34m	Cuarto creciente	First quarter
06/03/2017	21h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
12/03/2017	11h55m	Luna llena	Full Moon
20/03/2017	7h30m01s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
20/03/2017	13h 0m	Cuarto menguante	Last quarter
25/03/2017	8h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
27/03/2017	23h59m	Luna nueva	New Moon
01/04/2017	7h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,99°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.99°
03/04/2017	15h41m	Cuarto creciente	First quarter
07/04/2017	18h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
11/04/2017	3h11m	Luna llena	Full Moon
14/04/2017	3h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
19/04/2017	6h58m	Cuarto menguante	Last quarter
20/04/2017	3h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
26/04/2017	9h18m	Luna nueva	New Moon
02/05/2017	23h49m	Cuarto creciente	First quarter
10/05/2017	18h45m	Luna llena	Full Moon
17/05/2017	20h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 25,78°	Mercury in greatest western elongation : 25.78°
18/05/2017	21h35m	Cuarto menguante	Last quarter
25/05/2017	16h46m	Luna nueva	New Moon
01/06/2017	9h44m	Cuarto creciente	First quarter
03/06/2017	8h	Venus en máxima elongación Oeste: 45,86°	Venus in greatest western elongation : 45.86°
09/06/2017	10h11m	Luna llena	Full Moon
15/06/2017	6h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
17/06/2017	8h34m	Cuarto menguante	Last quarter
21/06/2017	1h25m13s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
21/06/2017	11h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
23/06/2017	23h32m	Luna nueva	New Moon
30/06/2017	21h53m	Cuarto creciente	First quarter
03/07/2017	17h11m	La Tierra en su afelio (152.092.504 km)	Earth at aphelion (152.092.504 km)
09/07/2017	1h 7m	Luna llena	Full Moon
16/07/2017	16h27m	Cuarto menguante	Last quarter
23/07/2017	6h47m	Luna nueva	New Moon
26/07/2017	21h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
30/07/2017	1h	Mercurio en máxima elongación Este: 27,2°	Mercury in greatest eastern elongation : 27.2°
30/07/2017	12h25m	Cuarto creciente	First quarter
07/08/2017	15h12m	Luna llena	Full Moon
07/08/2017	15h24m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,24	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.24
14/08/2017	22h17m	Cuarto menguante	Last quarter
21/08/2017	15h27m	Eclipse solar total (visible en América del Norte)	Total solar eclipse (visible in North America)
21/08/2017	15h32m	Luna nueva	New Moon
26/08/2017	18h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
29/08/2017	5h15m	Cuarto creciente	First quarter
05/09/2017	1h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
06/09/2017	4h 5m	Luna llena	Full Moon
12/09/2017	7h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 17,93°	Mercury in greatest western elongation : 17.93°
13/09/2017	3h26m	Cuarto menguante	Last quarter
20/09/2017	2h31m	Luna nueva	New Moon
22/09/2017	17h02m38s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
27/09/2017	23h55m	Cuarto creciente	First quarter
05/10/2017	15h42m	Luna llena	Full Moon
08/10/2017	18h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
12/10/2017	9h27m	Cuarto menguante	Last quarter
19/10/2017	14h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
19/10/2017	16h13m	Luna nueva	New Moon
26/10/2017	15h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
27/10/2017	19h24m	Cuarto creciente	First quarter
04/11/2017	2h23m	Luna llena	Full Moon
10/11/2017	17h38m	Cuarto menguante	Last quarter
18/11/2017	8h44m	Luna nueva	New Moon

23/11/2017	21h	Mercurio en máxima elongación Este: 21,99°	Mercury in greatest eastern elongation : 21.99°
26/11/2017	14h 4m	Cuarto creciente	First quarter
03/12/2017	12h47m	Luna llena	Full Moon
10/12/2017	4h53m	Cuarto menguante	Last quarter
12/12/2017	23h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
18/12/2017	3h32m	Luna nueva	New Moon
21/12/2017	13h29m21s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
21/12/2017	17h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
26/12/2017	6h21m	Cuarto creciente	First quarter

[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 creciente/First quarter	Ene/Jan	05	16h48m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	12	8h35m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	19	19h15m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	27	21h 8m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	04	1h20m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	10	21h33m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	18	16h35m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	26	12h 0m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	05	8h34m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	12	11h55m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	20	13h 0m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	27	23h59m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	03	15h41m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	11	3h11m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	19	6h58m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	26	9h18m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	02	23h49m
Luna llena/Full Moon	May/May	10	18h45m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	18	21h35m
Luna nueva/New Moon	May/May	25	16h46m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	01	9h44m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	09	10h11m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	17	8h34m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	23	23h32m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	30	21h53m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	09	1h 7m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	16	16h27m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	23	6h47m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	30	12h25m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	07	15h12m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	14	22h17m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	21	15h32m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	29	5h15m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	06	4h 5m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	13	3h26m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	20	2h31m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	27	23h55m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	05	15h42m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	12	9h27m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	19	16h13m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	27	19h24m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	04	2h23m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	10	17h38m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	18	8h44m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	26	14h 4m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	03	12h47m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	10	4h53m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	18	3h32m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	26	6h21m

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

Eclipse parcial de Sol - Circunstancias locales para Rama Caída (long: +68° 21' 45" W - lat: -34°42' 33" - alt: 654 m) / Solar eclipse - Local circumstances for Rama Caída

Eclipse parcial de Sol, febrero 26 de 2017 / Solar eclipse, February 26, 2017

	TU-3 (HLA)/UT-3	Altura/Altitude	Ángulo de posición/ Position angle
	Fecha/Date	h m s	°
Orto solar (Sunrise)	2017 02 26	07 18	0
Primer contacto (First contact)	2017 02 26	09 21 15	24
Máximo (Maximum)	2017 02 26	10 35 28	39
Último contacto (Last contact)	2017 02 26	11 58 56	54
Ocaso solar (Sunset)	2017 02 26	20 13	0

Magnitud en el máximo del eclipse / Magnitude at Maximum Eclipse = 0,688

En el máximo del eclipse distancia al centro del eclipse / At Maximum Eclipse Distance from Centre of eclipse = 0,169358

Elongaciones planetarias / Planetary elongations : Mercurio / Mercury 7° W - Venus 35° E - Marte / Mars 44° E - Júpiter / Jupiter 136° W - Saturno / Saturn 72° W

Bases de predicciones / Prediction basis : TT-UTC 68,2 s UT1-UTC 0,2 s ▲T [= TT-UT1] 68,0 s
La imagen muestra el aspecto al máximo del eclipse / Image shows the aspect at maximum eclipse



[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	Domingo	2457755	06:24	13:36	20:50	04:42	22:35	09:26	23:15	11
2	Lunes	2457756	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	10:25	23:53	18
3	Martes	2457757	06:25	13:37	20:50	04:44	22:35	11:26	-----	27
4	Miércoles	2457758	06:26	13:37	20:50	04:45	22:35	12:27	00:29	37
5	Jueves	2457759	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	13:30	01:06	48
6	Viernes	2457760	06:28	13:38	20:50	04:47	22:34	14:35	01:43	59
7	Sábado	2457761	06:29	13:39	20:50	04:48	22:34	15:40	02:22	70
8	Domingo	2457762	06:30	13:39	20:50	04:49	22:34	16:47	03:05	80
9	Lunes	2457763	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	17:54	03:53	89
10	Martes	2457764	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	18:58	04:46	95
11	Miércoles	2457765	06:32	13:40	20:50	04:53	22:32	19:59	05:45	99
12	Jueves	2457766	06:33	13:41	20:50	04:54	22:32	20:53	06:47	100
13	Viernes	2457767	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	21:41	07:51	98
14	Sábado	2457768	06:35	13:41	20:49	04:56	22:31	22:24	08:55	94
15	Domingo	2457769	06:36	13:42	20:49	04:58	22:30	23:02	09:57	88
16	Lunes	2457770	06:37	13:42	20:48	04:59	22:29	23:37	10:57	80
17	Martes	2457771	06:38	13:43	20:48	05:00	22:29	-----	11:55	72
18	Miércoles	2457772	06:39	13:43	20:48	05:02	22:28	00:11	12:51	62
19	Jueves	2457773	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	00:43	13:45	53
20	Viernes	2457774	06:41	13:43	20:47	05:04	22:26	01:15	14:39	43
21	Sábado	2457775	06:42	13:44	20:46	05:06	22:26	01:49	15:33	34
22	Domingo	2457776	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	02:25	16:26	26
23	Lunes	2457777	06:44	13:44	20:45	05:09	22:24	03:03	17:19	18
24	Martes	2457778	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	03:46	18:10	11
25	Miércoles	2457779	06:46	13:45	20:44	05:11	22:22	04:33	19:00	6
26	Jueves	2457780	06:47	13:45	20:44	05:13	22:21	05:24	19:48	2
27	Viernes	2457781	06:48	13:45	20:43	05:14	22:20	06:19	20:32	0
28	Sábado	2457782	06:49	13:46	20:42	05:16	22:19	07:17	21:14	0
29	Domingo	2457783	06:50	13:46	20:42	05:17	22:18	08:17	21:53	3
30	Lunes	2457784	06:51	13:46	20:41	05:18	22:17	09:18	22:31	7
31	Martes	2457785	06:52	13:46	20:40	05:20	22:16	10:21	23:08	14

[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	Miércoles	2457786	06:53	13:46	20:39	05:21	22:14	11:24	23:45	23
2	Jueves	2457787	06:54	13:46	20:39	05:23	22:13	12:28	-----	33
3	Viernes	2457788	06:55	13:47	20:38	05:24	22:12	13:32	00:23	44
4	Sábado	2457789	06:56	13:47	20:37	05:25	22:11	14:37	01:04	55
5	Domingo	2457790	06:57	13:47	20:36	05:26	22:10	15:42	01:48	66
6	Lunes	2457791	06:58	13:47	20:35	05:28	22:09	16:45	02:37	77
7	Martes	2457792	06:59	13:47	20:34	05:29	22:07	17:45	03:31	86
8	Miércoles	2457793	07:00	13:47	20:33	05:30	22:06	18:41	04:30	93
9	Jueves	2457794	07:01	13:47	20:32	05:32	22:05	19:31	05:32	98
10	Viernes	2457795	07:02	13:47	20:31	05:33	22:04	20:17	06:36	100
11	Sábado	2457796	07:03	13:47	20:30	05:34	22:02	20:57	07:39	100
12	Domingo	2457797	07:04	13:47	20:29	05:36	22:01	21:34	08:41	97
13	Lunes	2457798	07:05	13:47	20:28	05:37	21:59	22:08	09:40	92
14	Martes	2457799	07:06	13:47	20:27	05:38	21:58	22:41	10:38	86
15	Miércoles	2457800	07:07	13:47	20:26	05:40	21:57	23:14	11:34	79
16	Jueves	2457801	07:08	13:47	20:25	05:41	21:55	23:47	12:29	70
17	Viernes	2457802	07:09	13:47	20:24	05:42	21:54	-----	13:23	61
18	Sábado	2457803	07:10	13:47	20:23	05:43	21:52	00:22	14:17	52
19	Domingo	2457804	07:11	13:47	20:22	05:45	21:51	01:00	15:10	42
20	Lunes	2457805	07:12	13:47	20:21	05:46	21:50	01:40	16:01	33
21	Martes	2457806	07:13	13:47	20:19	05:47	21:48	02:25	16:52	25
22	Miércoles	2457807	07:14	13:47	20:18	05:48	21:47	03:13	17:40	17
23	Jueves	2457808	07:15	13:47	20:17	05:49	21:45	04:06	18:26	10
24	Viernes	2457809	07:16	13:47	20:16	05:51	21:44	05:03	19:09	5
25	Sábado	2457810	07:17	13:47	20:15	05:52	21:42	06:03	19:50	1
26	Domingo	2457811	07:18	13:47	20:13	05:53	21:41	07:05	20:29	0
27	Lunes	2457812	07:19	13:46	20:12	05:54	21:39	08:08	21:07	1
28	Martes	2457813	07:20	13:46	20:11	05:55	21:38	09:13	21:44	5

[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	Miércoles	2457814	07:20	13:46	20:10	05:56	21:36	10:18	22:23	11
2	Jueves	2457815	07:21	13:46	20:08	05:57	21:35	11:24	23:04	19
3	Viernes	2457816	07:22	13:46	20:07	05:58	21:33	12:30	23:47	29
4	Sábado	2457817	07:23	13:45	20:06	06:00	21:32	13:35	-----	40
5	Domingo	2457818	07:24	13:45	20:04	06:00	21:30	14:39	00:35	52
6	Lunes	2457819	07:25	13:45	20:03	06:01	21:29	15:39	01:26	63
7	Martes	2457820	07:26	13:45	20:02	06:02	21:27	16:35	02:22	73
8	Miércoles	2457821	07:26	13:45	20:00	06:03	21:26	17:26	03:22	83
9	Jueves	2457822	07:27	13:44	19:59	06:04	21:24	18:12	04:23	90
10	Viernes	2457823	07:28	13:44	19:58	06:05	21:23	18:53	05:25	96
11	Sábado	2457824	07:29	13:44	19:56	06:06	21:21	19:31	06:26	99
12	Domingo	2457825	07:30	13:44	19:55	06:07	21:20	20:06	07:26	100
13	Lunes	2457826	07:31	13:43	19:54	06:08	21:18	20:40	08:25	99
14	Martes	2457827	07:31	13:43	19:52	06:09	21:17	21:12	09:22	96
15	Miércoles	2457828	07:32	13:43	19:51	06:10	21:15	21:46	10:18	91
16	Jueves	2457829	07:33	13:43	19:49	06:11	21:14	22:20	11:13	85
17	Viernes	2457830	07:34	13:42	19:48	06:12	21:12	22:56	12:08	77
18	Sábado	2457831	07:35	13:42	19:47	06:13	21:11	23:35	13:01	69
19	Domingo	2457832	07:36	13:42	19:45	06:14	21:09	-----	13:53	60
20	Lunes	2457833	07:36	13:41	19:44	06:15	21:08	00:18	14:43	50
21	Martes	2457834	07:37	13:41	19:42	06:16	21:06	01:04	15:32	41
22	Miércoles	2457835	07:38	13:41	19:41	06:17	21:05	01:55	16:18	31
23	Jueves	2457836	07:39	13:40	19:40	06:17	21:03	02:49	17:02	23
24	Viernes	2457837	07:40	13:40	19:38	06:18	21:02	03:46	17:43	15
25	Sábado	2457838	07:40	13:40	19:37	06:19	21:00	04:47	18:23	8
26	Domingo	2457839	07:41	13:39	19:35	06:20	20:59	05:49	19:01	3
27	Lunes	2457840	07:42	13:39	19:34	06:21	20:58	06:54	19:40	0
28	Martes	2457841	07:43	13:39	19:33	06:22	20:56	08:01	20:19	0
29	Miércoles	2457842	07:43	13:39	19:31	06:22	20:55	09:09	20:59	3
30	Jueves	2457843	07:44	13:38	19:30	06:23	20:53	10:17	21:43	9
31	Viernes	2457844	07:45	13:38	19:29	06:24	20:52	11:25	22:31	17

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	Sábado	2457845	07:46	13:38	19:27	06:25	20:51	12:31	23:22	26
2	Domingo	2457846	07:47	13:37	19:26	06:25	20:49	13:34	-----	37
3	Lunes	2457847	07:47	13:37	19:25	06:26	20:48	14:32	00:18	48
4	Martes	2457848	07:48	13:37	19:23	06:27	20:47	15:24	01:16	59
5	Miércoles	2457849	07:49	13:36	19:22	06:28	20:45	16:11	02:17	70
6	Jueves	2457850	07:50	13:36	19:20	06:29	20:44	16:53	03:18	79
7	Viernes	2457851	07:50	13:36	19:19	06:29	20:43	17:31	04:18	87
8	Sábado	2457852	07:51	13:35	19:18	06:30	20:41	18:06	05:17	93
9	Domingo	2457853	07:52	13:35	19:16	06:31	20:40	18:40	06:15	97
10	Lunes	2457854	07:53	13:35	19:15	06:32	20:39	19:12	07:13	100
11	Martes	2457855	07:54	13:35	19:14	06:32	20:37	19:45	08:09	100
12	Miércoles	2457856	07:54	13:34	19:13	06:33	20:36	20:19	09:04	98
13	Jueves	2457857	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	20:54	09:59	95
14	Viernes	2457858	07:56	13:34	19:10	06:34	20:34	21:33	10:53	90
15	Sábado	2457859	07:57	13:33	19:09	06:35	20:33	22:14	11:46	83
16	Domingo	2457860	07:57	13:33	19:08	06:36	20:31	22:58	12:37	76
17	Lunes	2457861	07:58	13:33	19:06	06:37	20:30	23:46	13:26	67
18	Martes	2457862	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	-----	14:12	58
19	Miércoles	2457863	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	00:38	14:56	48
20	Jueves	2457864	08:01	13:32	19:03	06:39	20:27	01:33	15:37	38
21	Viernes	2457865	08:01	13:32	19:02	06:39	20:26	02:30	16:17	28
22	Sábado	2457866	08:02	13:32	19:00	06:40	20:25	03:31	16:55	19
23	Domingo	2457867	08:03	13:32	18:59	06:41	20:24	04:33	17:32	11
24	Lunes	2457868	08:04	13:31	18:58	06:41	20:23	05:38	18:11	5
25	Martes	2457869	08:05	13:31	18:57	06:42	20:22	06:46	18:51	1
26	Miércoles	2457870	08:05	13:31	18:56	06:43	20:21	07:55	19:34	0
27	Jueves	2457871	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	09:05	20:21	2
28	Viernes	2457872	08:07	13:31	18:54	06:44	20:19	10:15	21:12	7
29	Sábado	2457873	08:08	13:31	18:53	06:45	20:18	11:22	22:08	14
30	Domingo	2457874	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	12:24	23:08	23

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	Lunes	2457875	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	13:20	----	34
2	Martes	2457876	08:10	13:30	18:50	06:47	20:15	14:10	00:09	45
3	Miércoles	2457877	08:11	13:30	18:49	06:47	20:14	14:54	01:11	55
4	Jueves	2457878	08:12	13:30	18:48	06:48	20:13	15:33	02:12	66
5	Viernes	2457879	08:12	13:30	18:47	06:49	20:12	16:09	03:12	75
6	Sábado	2457880	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	16:42	04:10	83
7	Domingo	2457881	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	17:15	05:06	90
8	Lunes	2457882	08:15	13:30	18:44	06:51	20:10	17:47	06:02	95
9	Martes	2457883	08:15	13:29	18:43	06:51	20:09	18:20	06:58	98
10	Miércoles	2457884	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	18:54	07:52	100
11	Jueves	2457885	08:17	13:29	18:41	06:53	20:08	19:31	08:47	100
12	Viernes	2457886	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	20:11	09:40	97
13	Sábado	2457887	08:19	13:29	18:40	06:54	20:07	20:54	10:32	93
14	Domingo	2457888	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	21:41	11:22	88
15	Lunes	2457889	08:20	13:29	18:38	06:55	20:06	22:31	12:09	81
16	Martes	2457890	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	23:24	12:54	73
17	Miércoles	2457891	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	----	13:35	64
18	Jueves	2457892	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	00:20	14:14	54
19	Viernes	2457893	08:23	13:29	18:36	06:57	20:03	01:18	14:51	44
20	Sábado	2457894	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	02:17	15:28	33
21	Domingo	2457895	08:24	13:29	18:35	06:59	20:02	03:19	16:04	23
22	Lunes	2457896	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	04:24	16:42	15
23	Martes	2457897	08:26	13:30	18:34	07:00	20:02	05:30	17:23	7
24	Miércoles	2457898	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	06:40	18:07	2
25	Jueves	2457899	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	07:50	18:57	0
26	Viernes	2457900	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	09:01	19:52	1
27	Sábado	2457901	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	10:08	20:52	5
28	Domingo	2457902	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	11:09	21:55	11
29	Lunes	2457903	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	12:04	22:59	20
30	Martes	2457904	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	12:51	----	30
31	Miércoles	2457905	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	13:33	00:03	40

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	Jueves	2457906	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	14:10	01:05	51
2	Viernes	2457907	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	14:45	02:04	61
3	Sábado	2457908	08:33	13:31	18:29	07:05	19:59	15:17	03:01	71
4	Domingo	2457909	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	15:49	03:57	79
5	Lunes	2457910	08:34	13:31	18:29	07:06	19:58	16:22	04:52	87
6	Martes	2457911	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	16:55	05:47	92
7	Miércoles	2457912	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	17:31	06:41	97
8	Jueves	2457913	08:35	13:32	18:29	07:08	19:58	18:10	07:35	99
9	Viernes	2457914	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	18:52	08:28	100
10	Sábado	2457915	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	19:38	09:19	99
11	Domingo	2457916	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	20:27	10:07	96
12	Lunes	2457917	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	21:19	10:53	92
13	Martes	2457918	08:38	13:33	18:29	07:09	19:58	22:14	11:35	85
14	Miércoles	2457919	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	23:10	12:15	78
15	Jueves	2457920	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	----	12:52	69
16	Viernes	2457921	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	00:09	13:27	59
17	Sábado	2457922	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	01:08	14:03	48
18	Domingo	2457923	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	02:09	14:38	38
19	Lunes	2457924	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	03:12	15:16	27
20	Martes	2457925	08:40	13:34	18:29	07:11	20:00	04:18	15:57	17
21	Miércoles	2457926	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	05:26	16:42	9
22	Jueves	2457927	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	06:36	17:34	3
23	Viernes	2457928	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	07:45	18:31	0
24	Sábado	2457929	08:41	13:35	18:30	07:12	20:01	08:50	19:34	0
25	Domingo	2457930	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	09:50	20:40	3
26	Lunes	2457931	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	10:42	21:46	9
27	Martes	2457932	08:41	13:36	18:31	07:13	20:01	11:28	22:51	17
28	Miércoles	2457933	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	12:09	23:53	26
29	Jueves	2457934	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	12:45	----	36
30	Viernes	2457935	08:41	13:36	18:33	07:13	20:02	13:19	00:53	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	Sábado	2457936	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	13:51	01:50	56
2	Domingo	2457937	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	14:24	02:46	66
3	Lunes	2457938	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	14:57	03:41	74
4	Martes	2457939	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	15:31	04:36	82
5	Miércoles	2457940	08:40	13:37	18:35	07:12	20:04	16:09	05:30	89
6	Jueves	2457941	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	16:50	06:23	94
7	Viernes	2457942	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	17:34	07:14	98
8	Sábado	2457943	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	18:23	08:04	100
9	Domingo	2457944	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	19:14	08:51	100
10	Lunes	2457945	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	20:09	09:35	98
11	Martes	2457946	08:39	13:38	18:38	07:11	20:07	21:05	10:16	94
12	Miércoles	2457947	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	22:03	10:54	89
13	Jueves	2457948	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	23:02	11:30	82
14	Viernes	2457949	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	-----	12:05	73
15	Sábado	2457950	08:38	13:39	18:41	07:10	20:09	00:02	12:39	63
16	Domingo	2457951	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	01:03	13:15	52
17	Lunes	2457952	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	02:06	13:53	41
18	Martes	2457953	08:36	13:39	18:42	07:09	20:11	03:11	14:35	30
19	Miércoles	2457954	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	04:17	15:21	20
20	Jueves	2457955	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	05:24	16:14	11
21	Viernes	2457956	08:34	13:39	18:44	07:08	20:12	06:30	17:13	5
22	Sábado	2457957	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	07:32	18:17	1
23	Domingo	2457958	08:33	13:39	18:46	07:07	20:13	08:28	19:24	0
24	Lunes	2457959	08:33	13:39	18:47	07:07	20:14	09:18	20:31	2
25	Martes	2457960	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	10:02	21:36	7
26	Miércoles	2457961	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	10:42	22:39	13
27	Jueves	2457962	08:30	13:39	18:49	07:05	20:16	11:17	23:39	21
28	Viernes	2457963	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	11:51	-----	31
29	Sábado	2457964	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	12:24	00:37	40
30	Domingo	2457965	08:28	13:39	18:51	07:03	20:18	12:57	01:33	50
31	Lunes	2457966	08:27	13:39	18:51	07:02	20:18	13:31	02:28	59

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	Martes	2457967	08:27	13:39	18:52	07:01	20:19	14:08	03:23	69
2	Miércoles	2457968	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	14:47	04:16	77
3	Jueves	2457969	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	15:30	05:08	84
4	Viernes	2457970	08:24	13:39	18:54	06:59	20:20	16:17	05:59	91
5	Sábado	2457971	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	17:07	06:47	96
6	Domingo	2457972	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	18:01	07:32	99
7	Lunes	2457973	08:21	13:39	18:57	06:57	20:22	18:58	08:15	100
8	Martes	2457974	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	19:56	08:54	99
9	Miércoles	2457975	08:19	13:38	18:58	06:55	20:24	20:55	09:31	96
10	Jueves	2457976	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	21:56	10:07	91
11	Viernes	2457977	08:17	13:38	18:59	06:53	20:25	22:57	10:42	84
12	Sábado	2457978	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	-----	11:17	76
13	Domingo	2457979	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	00:00	11:54	66
14	Lunes	2457980	08:14	13:38	19:02	06:50	20:27	01:03	12:33	55
15	Martes	2457981	08:13	13:37	19:02	06:49	20:27	02:07	13:17	44
16	Miércoles	2457982	08:11	13:37	19:03	06:48	20:28	03:12	14:05	32
17	Jueves	2457983	08:10	13:37	19:04	06:47	20:28	04:16	15:00	22
18	Viernes	2457984	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	05:18	16:00	13
19	Sábado	2457985	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	06:15	17:04	6
20	Domingo	2457986	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	07:07	18:10	2
21	Lunes	2457987	08:06	13:36	19:07	06:43	20:31	07:54	19:16	0
22	Martes	2457988	08:04	13:36	19:07	06:41	20:32	08:35	20:21	1
23	Miércoles	2457989	08:03	13:36	19:08	06:40	20:32	09:13	21:23	4
24	Jueves	2457990	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	09:48	22:23	10
25	Viernes	2457991	08:01	13:35	19:10	06:38	20:34	10:22	23:22	17
26	Sábado	2457992	07:59	13:35	19:10	06:37	20:34	10:55	-----	25
27	Domingo	2457993	07:58	13:34	19:11	06:36	20:35	11:30	00:18	34
28	Lunes	2457994	07:57	13:34	19:12	06:34	20:36	12:05	01:14	43
29	Martes	2457995	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	12:44	02:08	53
30	Miércoles	2457996	07:54	13:34	19:13	06:32	20:37	13:25	03:01	62
31	Jueves	2457997	07:53	13:33	19:14	06:30	20:37	14:10	03:52	71

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	Viernes	2457998	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	14:59	04:41	79
2	Sábado	2457999	07:50	13:33	19:15	06:28	20:39	15:51	05:27	87
3	Domingo	2458000	07:49	13:32	19:16	06:26	20:40	16:47	06:11	93
4	Lunes	2458001	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	17:45	06:52	97
5	Martes	2458002	07:46	13:32	19:17	06:24	20:41	18:45	07:30	100
6	Miércoles	2458003	07:45	13:31	19:18	06:22	20:42	19:46	08:07	100
7	Jueves	2458004	07:43	13:31	19:19	06:21	20:42	20:48	08:42	98
8	Viernes	2458005	07:42	13:30	19:20	06:20	20:43	21:51	09:18	94
9	Sábado	2458006	07:40	13:30	19:20	06:18	20:44	22:56	09:55	87
10	Domingo	2458007	07:39	13:30	19:21	06:17	20:44	-----	10:34	79
11	Lunes	2458008	07:38	13:29	19:22	06:15	20:45	00:01	11:16	69
12	Martes	2458009	07:36	13:29	19:22	06:14	20:46	01:06	12:03	57
13	Miércoles	2458010	07:35	13:29	19:23	06:13	20:47	02:10	12:55	46
14	Jueves	2458011	07:33	13:28	19:24	06:11	20:47	03:11	13:51	35
15	Viernes	2458012	07:32	13:28	19:25	06:10	20:48	04:09	14:52	24
16	Sábado	2458013	07:31	13:28	19:25	06:08	20:49	05:01	15:56	15
17	Domingo	2458014	07:29	13:27	19:26	06:07	20:50	05:48	17:00	8
18	Lunes	2458015	07:28	13:27	19:27	06:05	20:50	06:30	18:04	3
19	Martes	2458016	07:26	13:26	19:27	06:04	20:51	07:09	19:07	0
20	Miércoles	2458017	07:25	13:26	19:28	06:02	20:52	07:45	20:08	0
21	Jueves	2458018	07:23	13:26	19:29	06:01	20:53	08:19	21:08	2
22	Viernes	2458019	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	08:53	22:06	6
23	Sábado	2458020	07:21	13:25	19:30	05:58	20:54	09:27	23:03	12
24	Domingo	2458021	07:19	13:25	19:31	05:56	20:55	10:02	-----	19
25	Lunes	2458022	07:18	13:24	19:32	05:55	20:56	10:40	00:00	27
26	Martes	2458023	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	11:20	00:52	36
27	Miércoles	2458024	07:15	13:24	19:33	05:52	20:58	12:04	01:44	45
28	Jueves	2458025	07:13	13:23	19:34	05:50	20:59	12:51	02:34	55
29	Viernes	2458026	07:12	13:23	19:35	05:49	20:59	13:41	03:21	64
30	Sábado	2458027	07:11	13:22	19:36	05:47	21:00	14:35	04:05	73

[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 (%)
11	Domingo	2458028	07:09	13:22	19:36	05:46	21:01	15:31	04:47	81
2	Lunes	2458029	07:08	13:22	19:37	05:44	21:02	16:30	05:26	89
3	Martes	2458030	07:06	13:22	19:38	05:43	21:03	17:30	06:03	94
4	Miércoles	2458031	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	18:33	06:39	98
5	Jueves	2458032	07:04	13:21	19:40	05:39	21:05	19:37	07:15	100
6	Viernes	2458033	07:02	13:21	19:40	05:38	21:06	20:43	07:52	99
7	Sábado	2458034	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	21:49	08:31	95
8	Domingo	2458035	07:00	13:20	19:42	05:35	21:08	22:57	09:14	89
9	Lunes	2458036	06:58	13:20	19:43	05:33	21:09	-----	10:00	81
10	Martes	2458037	06:57	13:19	19:44	05:32	21:10	00:03	10:51	71
11	Miércoles	2458038	06:56	13:19	19:44	05:30	21:11	01:06	11:46	60
12	Jueves	2458039	06:54	13:19	19:45	05:29	21:12	02:05	12:46	49
13	Viernes	2458040	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	02:59	13:48	38
14	Sábado	2458041	06:52	13:19	19:47	05:26	21:14	03:46	14:51	27
15	Domingo	2458042	06:50	13:18	19:48	05:24	21:15	04:29	15:54	18
16	Lunes	2458043	06:49	13:18	19:49	05:23	21:16	05:08	16:56	11
17	Martes	2458044	06:48	13:18	19:49	05:21	21:18	05:44	17:56	5
18	Miércoles	2458045	06:47	13:18	19:50	05:20	21:19	06:18	18:56	1
19	Jueves	2458046	06:45	13:18	19:51	05:18	21:20	06:52	19:54	0
20	Viernes	2458047	06:44	13:17	19:52	05:17	21:21	07:25	20:51	1
21	Sábado	2458048	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	08:00	21:48	3
22	Domingo	2458049	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	08:37	22:43	8
23	Lunes	2458050	06:41	13:17	19:55	05:12	21:25	09:16	23:36	14
24	Martes	2458051	06:39	13:17	19:56	05:11	21:26	09:58	-----	21
25	Miércoles	2458052	06:38	13:17	19:56	05:10	21:27	10:44	00:27	29
26	Jueves	2458053	06:37	13:17	19:57	05:08	21:28	11:32	01:15	38
27	Viernes	2458054	06:36	13:17	19:58	05:07	21:29	12:24	02:00	47
28	Sábado	2458055	06:35	13:17	19:59	05:06	21:30	13:18	02:42	57
29	Domingo	2458056	06:34	13:17	20:00	05:04	21:32	14:15	03:22	66
30	Lunes	2458057	06:33	13:16	20:01	05:03	21:33	15:13	03:59	76
31	Martes	2458058	06:32	13:16	20:02	05:01	21:34	16:14	04:34	84

[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	Miércoles	2458059	06:31	13:16	20:03	05:00	21:35	17:17	05:10	91
2	Jueves	2458060	06:30	13:16	20:04	04:59	21:37	18:22	05:46	96
3	Viernes	2458061	06:29	13:16	20:05	04:58	21:38	19:29	06:24	99
4	Sábado	2458062	06:28	13:17	20:06	04:56	21:39	20:38	07:05	100
5	Domingo	2458063	06:27	13:17	20:07	04:55	21:41	21:47	07:51	97
6	Lunes	2458064	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	22:55	08:41	92
7	Martes	2458065	06:25	13:17	20:09	04:53	21:43	-----	09:37	84
8	Miércoles	2458066	06:25	13:17	20:10	04:51	21:45	00:00	10:38	75
9	Jueves	2458067	06:24	13:17	20:11	04:50	21:46	00:55	11:41	64
10	Viernes	2458068	06:23	13:17	20:12	04:49	21:47	01:46	12:44	53
11	Sábado	2458069	06:22	13:17	20:13	04:48	21:49	02:30	13:47	42
12	Domingo	2458070	06:21	13:17	20:14	04:47	21:50	03:10	14:49	31
13	Lunes	2458071	06:21	13:17	20:15	04:46	21:51	03:46	15:49	22
14	Martes	2458072	06:20	13:18	20:16	04:45	21:53	04:20	16:48	14
15	Miércoles	2458073	06:19	13:18	20:17	04:44	21:54	04:53	17:46	8
16	Jueves	2458074	06:19	13:18	20:18	04:43	21:56	05:26	18:43	3
17	Viernes	2458075	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	05:59	19:39	1
18	Sábado	2458076	06:18	13:18	20:20	04:41	21:58	06:35	20:35	0
19	Domingo	2458077	06:17	13:19	20:21	04:40	22:00	07:13	21:29	1
20	Lunes	2458078	06:17	13:19	20:22	04:39	22:01	07:54	22:21	4
21	Martes	2458079	06:16	13:19	20:23	04:38	22:02	08:38	23:11	9
22	Miércoles	2458080	06:16	13:19	20:24	04:38	22:04	09:26	-----	15
23	Jueves	2458081	06:15	13:20	20:24	04:37	22:05	10:16	00:00	22
24	Viernes	2458082	06:15	13:20	20:25	04:36	22:06	11:09	00:40	30
25	Sábado	2458083	06:14	13:20	20:26	04:36	22:07	12:04	01:19	40
26	Domingo	2458084	06:14	13:21	20:27	04:35	22:09	13:01	01:56	49
27	Lunes	2458085	06:14	13:21	20:28	04:35	22:10	13:59	02:32	59
28	Martes	2458086	06:14	13:21	20:29	04:34	22:11	14:59	03:06	69
29	Miércoles	2458087	06:13	13:22	20:30	04:33	22:12	16:01	03:40	79
30	Jueves	2458088	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	17:06	04:16	87

[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	Viernes	2458089	06:13	13:22	20:32	04:33	22:15	18:13	04:55	94
2	Sábado	2458090	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	19:23	05:38	98
3	Domingo	2458091	06:13	13:23	20:34	04:32	22:17	20:33	06:26	100
4	Lunes	2458092	06:13	13:23	20:35	04:31	22:18	21:40	07:20	99
5	Martes	2458093	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	22:43	08:21	94
6	Miércoles	2458094	06:13	13:24	20:36	04:31	22:20	23:38	09:25	87
7	Jueves	2458095	06:13	13:25	20:37	04:31	22:21	-----	10:32	79
8	Viernes	2458096	06:13	13:25	20:38	04:31	22:22	00:27	11:37	68
9	Sábado	2458097	06:13	13:25	20:39	04:31	22:23	01:10	12:41	58
10	Domingo	2458098	06:13	13:26	20:39	04:31	22:24	01:48	13:43	47
11	Lunes	2458099	06:13	13:26	20:40	04:31	22:25	02:23	14:42	37
12	Martes	2458100	06:13	13:27	20:41	04:31	22:26	02:56	15:40	27
13	Miércoles	2458101	06:14	13:27	20:41	04:31	22:27	03:28	16:37	19
14	Jueves	2458102	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	04:01	17:33	12
15	Viernes	2458103	06:14	13:28	20:43	04:31	22:29	04:35	18:29	6
16	Sábado	2458104	06:15	13:29	20:43	04:31	22:29	05:12	19:23	2
17	Domingo	2458105	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	05:52	20:16	0
18	Lunes	2458106	06:15	13:29	20:45	04:32	22:31	06:35	21:07	0
19	Martes	2458107	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	07:21	21:54	2
20	Miércoles	2458108	06:16	13:30	20:46	04:33	22:32	08:11	22:38	5
21	Jueves	2458109	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	09:03	23:19	10
22	Viernes	2458110	06:17	13:31	20:47	04:34	22:33	09:57	-----	16
23	Sábado	2458111	06:18	13:32	20:47	04:34	22:33	10:53	00:00	24
24	Domingo	2458112	06:18	13:32	20:48	04:35	22:33	11:49	00:32	33
25	Lunes	2458113	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	12:47	01:06	42
26	Martes	2458114	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	13:46	01:39	53
27	Miércoles	2458115	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	14:48	02:13	63
28	Jueves	2458116	06:21	13:34	20:49	04:38	22:35	15:51	02:48	74
29	Viernes	2458117	06:21	13:35	20:49	04:39	22:35	16:58	03:27	83
30	Sábado	2458118	06:22	13:35	20:49	04:40	22:35	18:07	04:11	91
31	Domingo	2458119	06:23	13:36	20:50	04:40	22:35	19:15	05:01	97

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