

Anuario 2025 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2025 - Astronomical Ephemerids for year 2025

Rama Caída (long: +68° 21' 45" W - lat: -34°42' 33" - alt: 654 m)

Calendario /
Calendar

Fases de la Luna /
Moon phases

Eclipses / Eclipses

Sol, Luna, Crepúsculo /
Sun, Moon, Twilight

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
04/01/2025	10h28m	La Tierra en su perihelio (0,9833274 UA)	Earth at perihelion (0.9833274 AU)
06/01/2025	20h56m	Cuarto creciente	First quarter
10/01/2025	02h	Venus en máxima elongación este: 47,16°	Venus in greatest eastern elongation : 47.16°
12/01/2025	10h37m	Marte a su mínima distancia a la Tierra (0,642 UA)	Mars closest to Earth (0.642 AU)
13/01/2025	19h27m	Luna llena	Full Moon
15/01/2025	23h29m	Marte en oposición al Sol	Mars in opposition with the Sun
19/01/2025	11h01m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
21/01/2025	17h31m	Cuarto menguante	Last quarter
29/01/2025	09h36m	Luna nueva	New Moon
05/02/2025	05h02m	Cuarto creciente	First quarter
09/02/2025	09h08m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
12/02/2025	10h53m	Luna llena	Full Moon
14/02/2025	20h	Venus en su máximo brillo (mag. -4,9)	Venus at greatest brilliance (mag. -4.9)
19/02/2025	16h53m	Venus en su perihelio (0,718 UA)	Venus at perihelion (0.718 AU)
20/02/2025	14h33m	Cuarto menguante	Last quarter
27/02/2025	21h45m	Luna nueva	New Moon
04/03/2025	10h39m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
06/03/2025	13h32m	Cuarto creciente	First quarter
07/03/2025	03h	Mercurio en máxima elongación este: 18,24°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.24°
12/03/2025	07h29m	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
14/03/2025	03h55m	Luna llena	Full Moon
14/03/2025	03h59m	Eclipse lunar total, magnitud 1,17	Total lunar eclipse, magnitude = 1.17
19/03/2025	20h25m	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
20/03/2025	06h01m25s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
22/03/2025	08h29m	Cuarto menguante	Last quarter
22/03/2025	22h08m	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
24/03/2025	16h48m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
29/03/2025	07h49m	Eclipse solar parcial (no visible en Argentina)	Partial solar eclipse (not visible in Argentina)
29/03/2025	07h58m	Luna nueva	New Moon
04/04/2025	23h15m	Cuarto creciente	First quarter
12/04/2025	21h22m	Luna llena	Full Moon
20/04/2025	22h36m	Cuarto menguante	Last quarter
21/04/2025	16h	Mercurio en máxima elongación oeste: 27,39°	Mercury in greatest western elongation : 27.39°
27/04/2025	07h	Venus en su máximo brillo (mag. -4,8)	Venus at greatest brilliance (mag. -4.8)
27/04/2025	16h31m	Luna nueva	New Moon
04/05/2025	10h52m	Cuarto creciente	First quarter
12/05/2025	13h56m	Luna llena	Full Moon
17/05/2025	20h32m	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
20/05/2025	08h59m	Cuarto menguante	Last quarter
27/05/2025	00h02m	Luna nueva	New Moon
29/05/2025	00h	Solsticio de Verano (Norte) en Marte	Winter solstice (North) in Mars
30/05/2025	01h13m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
01/06/2025	00h	Venus en máxima elongación oeste: 45,88°	Venus in greatest western elongation : 45.88°
03/06/2025	00h41m	Cuarto creciente	First quarter
11/06/2025	04h44m	Luna llena	Full Moon
11/06/2025	23h21m	Venus en su afelio (0,728 UA)	Venus at aphelion (0.728 AU)
18/06/2025	16h19m	Cuarto menguante	Last quarter
20/06/2025	23h42m11s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
24/06/2025	12h17m	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
25/06/2025	07h32m	Luna nueva	New Moon
02/07/2025	16h30m	Cuarto creciente	First quarter
03/07/2025	16h55m	La Tierra en su afelio (1,0166437 UA)	Earth at aphelion (1.0166437 AU)
04/07/2025	01h	Mercurio en máxima elongación este: 25,93°	Mercury in greatest eastern elongation : 25.93°
10/07/2025	17h37m	Luna llena	Full Moon
14/07/2025	09h32m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
17/07/2025	21h38m	Cuarto menguante	Last quarter
24/07/2025	16h11m	Luna nueva	New Moon
31/07/2025	20h41m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
01/08/2025	09h41m	Cuarto creciente	First quarter
09/08/2025	04h55m	Luna llena	Full Moon
16/08/2025	02h12m	Cuarto menguante	Last quarter
19/08/2025	07h	Mercurio en máxima elongación oeste: 18,58°	Mercury in greatest western elongation : 18.58°
23/08/2025	03h07m	Luna nueva	New Moon
27/08/2025	09h10m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
31/08/2025	03h25m	Cuarto creciente	First quarter
07/09/2025	15h09m	Luna llena	Full Moon
07/09/2025	15h13m	Eclipse total lunar (no visible en Argentina)	Total lunar eclipse (not visible in Argentina)
13/09/2025	07h52m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
14/09/2025	07h33m	Cuarto menguante	Last quarter
21/09/2025	02h46m	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
21/09/2025	16h43m04s	Eclipse solar parcial (visible en la Antártida)	Partial solar eclipse,(visible in Antarctica)
21/09/2025	16h54m	Luna nueva	New Moon
22/09/2025	15h19m16s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
23/09/2025	09h54m	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
29/09/2025	20h54m	Cuarto creciente	First quarter
02/10/2025	05h55m	Venus en su perihelio (0,718 UA)	Venus at perihelion (0.718 AU)

07/10/2025	00h48m	Luna llena	Full Moon
08/10/2025	09h38m	Perigeo lunar	Moon perigee
10/10/2025	08h48m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
13/10/2025	15h13m	Cuarto menguante	Last quarter
21/10/2025	09h25m	Luna nueva	New Moon
29/10/2025	13h21m	Cuarto creciente	First quarter
29/10/2025	19h	Mercurio en máxima elongación este: 23,88°	Mercury in greatest eastern elongation : 23.88°
05/11/2025	3h38m	Luna llena	Full Moon
05/11/2025	19h27m	Perigeo lunar	Moon perigee
12/11/2025	02h28m	Cuarto menguante	Last quarter
20/11/2025	03h47m	Luna nueva	New Moon
20/11/2025	19h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
21/11/2025	09h25m	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
23/11/2025	08h25m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
28/11/2025	03h59m	Cuarto creciente	First quarter
29/11/2025	00h	Equinoccio de otoño (Norte) en Marte	Fall equinox (North) in Mars
04/12/2025	08h07m	Perigeo lunar	Moon perigee
04/12/2025	20h14m	Luna llena	Full Moon
07/12/2025	18h	Mercurio en máxima elongación oeste: 20,72°	Mercury in greatest western elongation : 20.72°
11/12/2025	17h52m	Cuarto menguante	Last quarter
19/12/2025	22h43m	Luna nueva	New Moon
21/12/2025	12h03m01s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
27/12/2025	16h10m	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	06	20h56m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	13	19h27m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	21	17h31m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	29	09h36m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	05	05h02m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	12	10h53m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	20	14h33m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	27	21h45m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	06	13h32m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	14	03h55m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	22	08h29m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	29	07h58m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	04	23h15m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	12	21h22m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	20	22h36m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	27	16h31m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	04	10h52m
Luna llena/Full Moon	May/May	12	13h56m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	20	08h59m
Luna nueva/New Moon	May/May	27	00h02m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	03	00h41m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	11	04h44m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	18	16h19m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	25	07h32m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	02	16h30m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	10	17h37m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	17	21h38m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	24	16h11m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	01	09h41m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	09	04h55m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	16	02h12m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	23	03h07m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	31	03h25m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	07	15h09m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	14	07h33m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	21	16h54m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	29	20h54m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	07	00h48m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	13	15h13m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	21	09h25m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	29	13h21m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	05	3h38m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	12	02h28m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	20	03h47m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	28	03h59m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	04	20h14m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	11	17h52m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	19	22h43m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	27	16h10m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	29	22h22m

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

Eclipses Circunstancias locales para Rama Caída / Local circumstances for Fin de Rama Caída

Base de predicciones / Prediction basis : TT-UTC 69,0s (= Δ T) – APIPA = Ángulo de posición / Position angle

Eclipse lunar total, marzo 14 de 2025 / Total lunar eclipse, March 14, 2025

	TU-3 (HLA)/UT-3			Altura/Altitude	APIPA
	Fecha/Date	h	m s		
La Luna entra en la penumbra (Moon enters penumbra)	2025 03 14	00 55 42		50	17
La Luna entra en la umbra (Moon enters umbra)	2025 03 14	02 09 18		51	348
Comienzo eclipse total (Total eclipse starts)	2025 03 14	03 25 59		45	322
Máximo (Maximum)	2025 03 14	03 59 56		40	---
Fin eclipse total (Total eclipse ends)	2025 03 14	04 31 23		35	305
La Luna sale de la umbra (Moon exits umbra)	2025 03 14	05 47 48		22	290
La Luna sale de la penumbra (Moon exits penumbra)	2025 03 14	07 00 01		8	278
Magnitud en el máximo del eclipse / Magnitude at Maximum Eclipse = 1,17					

[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	miércoles	2460677	6:24	13:37	20:50	4:42	22:35	7:41	22:43	3
2	jueves	2460678	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	8:51	23:18	8
3	viernes	2460679	6:25	13:37	20:50	4:44	22:35	10:01	23:49	15
4	sábado	2460680	6:26	13:38	20:50	4:45	22:34	11:09	-----	24
5	domingo	2460681	6:27	13:38	20:50	4:46	22:34	12:17	0:18	35
6	lunes	2460682	6:28	13:39	20:50	4:47	22:34	13:24	0:45	46
7	martes	2460683	6:29	13:39	20:50	4:48	22:34	14:32	1:13	57
8	miércoles	2460684	6:30	13:40	20:50	4:49	22:34	15:43	1:44	68
9	jueves	2460685	6:31	13:40	20:50	4:50	22:33	16:55	2:19	78
10	viernes	2460686	6:31	13:40	20:50	4:51	22:33	18:06	3:01	87
11	sábado	2460687	6:32	13:41	20:50	4:53	22:32	19:14	3:52	94
12	domingo	2460688	6:33	13:41	20:50	4:54	22:32	20:13	4:51	98
13	lunes	2460689	6:34	13:41	20:49	4:55	22:31	21:03	5:56	100
14	martes	2460690	6:35	13:42	20:49	4:56	22:31	21:43	7:04	99
15	miércoles	2460691	6:36	13:42	20:49	4:58	22:30	22:17	8:10	97
16	jueves	2460692	6:37	13:42	20:48	4:59	22:29	22:45	9:14	92
17	viernes	2460693	6:38	13:43	20:48	5:00	22:29	23:10	10:14	86
18	sábado	2460694	6:39	13:43	20:48	5:02	22:28	23:33	11:12	79
19	domingo	2460695	6:40	13:43	20:47	5:03	22:27	23:56	12:08	70
20	lunes	2460696	6:41	13:44	20:47	5:04	22:26	-----	13:04	61
21	martes	2460697	6:42	13:44	20:46	5:06	22:26	0:19	14:01	52
22	miércoles	2460698	6:43	13:44	20:46	5:07	22:25	0:44	14:59	43
23	jueves	2460699	6:44	13:45	20:45	5:09	22:24	1:13	16:00	33
24	viernes	2460700	6:45	13:45	20:45	5:10	22:23	1:47	17:01	25
25	sábado	2460701	6:46	13:45	20:44	5:11	22:22	2:28	18:02	17
26	domingo	2460702	6:47	13:45	20:44	5:13	22:21	3:18	19:00	10
27	lunes	2460703	6:48	13:46	20:43	5:14	22:20	4:16	19:52	4
28	martes	2460704	6:49	13:46	20:42	5:16	22:19	5:22	20:37	1
29	miércoles	2460705	6:50	13:46	20:42	5:17	22:18	6:33	21:16	0
30	jueves	2460706	6:51	13:46	20:41	5:18	22:17	7:45	21:49	2
31	viernes	2460707	6:52	13:46	20:40	5:20	22:16	8:56	22:19	6

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

Febrero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	sábado	2460708	6:53	13:46	20:39	5:21	22:14	10:06	22:48	12
2	domingo	2460709	6:54	13:46	20:39	5:23	22:13	11:15	23:16	21
3	lunes	2460710	6:55	13:47	20:38	5:24	22:12	12:24	23:46	31
4	martes	2460711	6:56	13:47	20:37	5:25	22:11	13:34	-----	42
5	miércoles	2460712	6:57	13:47	20:36	5:26	22:10	14:46	0:20	53
6	jueves	2460713	6:58	13:47	20:35	5:28	22:09	15:56	1:00	64
7	viernes	2460714	7:00	13:47	20:34	5:29	22:07	17:04	1:46	75
8	sábado	2460715	7:01	13:47	20:33	5:30	22:06	18:05	2:41	84
9	domingo	2460716	7:02	13:47	20:32	5:32	22:05	18:57	3:43	91
10	lunes	2460717	7:03	13:47	20:31	5:33	22:03	19:40	4:49	96
11	martes	2460718	7:04	13:47	20:30	5:34	22:02	20:15	5:55	99
12	miércoles	2460719	7:05	13:47	20:29	5:36	22:01	20:45	7:00	100
13	jueves	2460720	7:05	13:47	20:28	5:37	21:59	21:11	8:01	99
14	viernes	2460721	7:06	13:47	20:27	5:38	21:58	21:35	9:00	96
15	sábado	2460722	7:07	13:47	20:26	5:40	21:57	21:58	9:57	91
16	domingo	2460723	7:08	13:47	20:25	5:41	21:55	22:21	10:54	85
17	lunes	2460724	7:09	13:47	20:24	5:42	21:54	22:45	11:50	78
18	martes	2460725	7:10	13:47	20:23	5:43	21:52	23:13	12:48	69
19	miércoles	2460726	7:11	13:47	20:22	5:45	21:51	23:44	13:47	60
20	jueves	2460727	7:12	13:47	20:21	5:46	21:49	-----	14:48	51
21	viernes	2460728	7:13	13:47	20:19	5:47	21:48	0:21	15:48	41
22	sábado	2460729	7:14	13:47	20:18	5:48	21:47	1:06	16:46	32
23	domingo	2460730	7:15	13:47	20:17	5:50	21:45	2:00	17:40	23
24	lunes	2460731	7:16	13:47	20:16	5:51	21:44	3:02	18:28	14
25	martes	2460732	7:17	13:47	20:14	5:52	21:42	4:10	19:09	8
26	miércoles	2460733	7:18	13:47	20:13	5:53	21:41	5:21	19:45	3
27	jueves	2460734	7:19	13:46	20:12	5:54	21:39	6:34	20:17	0
28	viernes	2460735	7:20	13:46	20:11	5:55	21:38	7:46	20:46	0

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

Marzo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	sábado	2460736	7:20	13:46	20:09	5:56	21:36	8:57	21:16	4
2	domingo	2460737	7:21	13:46	20:08	5:57	21:35	10:09	21:46	9
3	lunes	2460738	7:22	13:46	20:07	5:58	21:33	11:21	22:20	18
4	martes	2460739	7:23	13:45	20:06	6:00	21:32	12:35	22:58	27
5	miércoles	2460740	7:24	13:45	20:04	6:01	21:30	13:47	23:44	38
6	jueves	2460741	7:25	13:45	20:03	6:02	21:29	14:57	----	49
7	viernes	2460742	7:26	13:45	20:02	6:02	21:27	16:00	0:37	60
8	sábado	2460743	7:27	13:45	20:00	6:03	21:26	16:54	1:36	70
9	domingo	2460744	7:27	13:44	19:59	6:05	21:24	17:39	2:41	80
10	lunes	2460745	7:28	13:44	19:58	6:05	21:23	18:16	3:46	87
11	martes	2460746	7:29	13:44	19:56	6:06	21:21	18:47	4:50	93
12	miércoles	2460747	7:30	13:44	19:55	6:07	21:20	19:14	5:52	97
13	jueves	2460748	7:31	13:43	19:53	6:08	21:18	19:38	6:51	100
14	viernes	2460749	7:32	13:43	19:52	6:09	21:17	20:01	7:48	100
15	sábado	2460750	7:32	13:43	19:51	6:10	21:15	20:24	8:45	98
16	domingo	2460751	7:33	13:43	19:49	6:11	21:14	20:48	9:42	95
17	lunes	2460752	7:34	13:42	19:48	6:12	21:12	21:14	10:39	90
18	martes	2460753	7:35	13:42	19:47	6:13	21:11	21:44	11:38	84
19	miércoles	2460754	7:36	13:42	19:45	6:14	21:09	22:18	12:38	76
20	jueves	2460755	7:36	13:41	19:44	6:15	21:08	23:00	13:38	68
21	viernes	2460756	7:37	13:41	19:42	6:16	21:06	23:49	14:36	58
22	sábado	2460757	7:38	13:41	19:41	6:17	21:05	----	15:30	49
23	domingo	2460758	7:39	13:40	19:40	6:17	21:03	0:46	16:19	38
24	lunes	2460759	7:40	13:40	19:38	6:18	21:02	1:50	17:02	29
25	martes	2460760	7:40	13:40	19:37	6:19	21:00	2:58	17:39	19
26	miércoles	2460761	7:41	13:39	19:35	6:20	20:59	4:09	18:12	11
27	jueves	2460762	7:42	13:39	19:34	6:21	20:57	5:20	18:42	5
28	viernes	2460763	7:43	13:39	19:33	6:22	20:56	6:31	19:12	1
29	sábado	2460764	7:43	13:39	19:31	6:22	20:55	7:44	19:42	0
30	domingo	2460765	7:44	13:38	19:30	6:23	20:53	8:58	20:15	2
31	lunes	2460766	7:45	13:38	19:29	6:24	20:52	10:14	20:53	7

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

Abril

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	martes	2460767	7:46	13:38	19:27	6:25	20:51	11:30	21:37	14
2	miércoles	2460768	7:47	13:37	19:26	6:26	20:49	12:44	22:29	24
3	jueves	2460769	7:47	13:37	19:24	6:26	20:48	13:52	23:28	34
4	viernes	2460770	7:48	13:37	19:23	6:27	20:46	14:50	----	45
5	sábado	2460771	7:49	13:36	19:22	6:28	20:45	15:38	0:33	56
6	domingo	2460772	7:50	13:36	19:20	6:29	20:44	16:17	1:39	66
7	lunes	2460773	7:50	13:36	19:19	6:29	20:42	16:50	2:43	75
8	martes	2460774	7:51	13:35	19:18	6:30	20:41	17:18	3:45	83
9	miércoles	2460775	7:52	13:35	19:16	6:31	20:40	17:42	4:45	90
10	jueves	2460776	7:53	13:35	19:15	6:32	20:39	18:05	5:42	95
11	viernes	2460777	7:54	13:35	19:14	6:32	20:37	18:28	6:38	98
12	sábado	2460778	7:54	13:34	19:13	6:33	20:36	18:51	7:35	100
13	domingo	2460779	7:55	13:34	19:11	6:34	20:35	19:17	8:32	100
14	lunes	2460780	7:56	13:34	19:10	6:34	20:34	19:45	9:30	98
15	martes	2460781	7:57	13:33	19:09	6:35	20:32	20:18	10:30	94
16	miércoles	2460782	7:58	13:33	19:07	6:36	20:31	20:57	11:30	89
17	jueves	2460783	7:58	13:33	19:06	6:37	20:30	21:43	12:29	82
18	viernes	2460784	7:59	13:33	19:05	6:37	20:29	22:37	13:24	74
19	sábado	2460785	8:00	13:32	19:04	6:38	20:28	23:38	14:14	65
20	domingo	2460786	8:01	13:32	19:03	6:39	20:27	----	14:58	55
21	lunes	2460787	8:01	13:32	19:01	6:39	20:26	0:43	15:35	44
22	martes	2460788	8:02	13:32	19:00	6:40	20:25	1:50	16:09	34
23	miércoles	2460789	8:03	13:32	18:59	6:41	20:24	2:58	16:39	24
24	jueves	2460790	8:04	13:31	18:58	6:41	20:23	4:07	17:08	14
25	viernes	2460791	8:05	13:31	18:57	6:42	20:22	5:17	17:37	7
26	sábado	2460792	8:05	13:31	18:56	6:43	20:21	6:30	18:08	2
27	domingo	2460793	8:06	13:31	18:55	6:43	20:20	7:45	18:44	0
28	lunes	2460794	8:07	13:31	18:54	6:44	20:19	9:03	19:25	1
29	martes	2460795	8:08	13:31	18:53	6:45	20:18	10:21	20:15	5
30	miércoles	2460796	8:08	13:30	18:52	6:45	20:17	11:34	21:14	12

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

Mayo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	jueves	2460797	8:09	13:30	18:50	6:46	20:16	12:39	22:19	20
2	viernes	2460798	8:10	13:30	18:50	6:47	20:15	13:33	23:27	30
3	sábado	2460799	8:11	13:30	18:49	6:47	20:14	14:17	-----	40
4	domingo	2460800	8:12	13:30	18:48	6:48	20:13	14:52	0:34	50
5	lunes	2460801	8:12	13:30	18:47	6:49	20:12	15:21	1:38	60
6	martes	2460802	8:13	13:30	18:46	6:49	20:12	15:47	2:38	70
7	miércoles	2460803	8:14	13:30	18:45	6:50	20:11	16:10	3:36	78
8	jueves	2460804	8:15	13:30	18:44	6:51	20:10	16:33	4:33	86
9	viernes	2460805	8:16	13:29	18:43	6:51	20:09	16:56	5:29	92
10	sábado	2460806	8:16	13:29	18:42	6:52	20:09	17:20	6:25	96
11	domingo	2460807	8:17	13:29	18:41	6:53	20:08	17:47	7:23	99
12	lunes	2460808	8:18	13:29	18:41	6:53	20:07	18:19	8:23	100
13	martes	2460809	8:19	13:29	18:40	6:54	20:07	18:56	9:23	99
14	miércoles	2460810	8:19	13:29	18:39	6:54	20:06	19:40	10:23	97
15	jueves	2460811	8:20	13:29	18:38	6:55	20:05	20:32	11:20	92
16	viernes	2460812	8:21	13:29	18:38	6:56	20:05	21:31	12:11	86
17	sábado	2460813	8:22	13:29	18:37	6:56	20:04	22:34	12:56	78
18	domingo	2460814	8:22	13:29	18:36	6:57	20:04	23:39	13:35	69
19	lunes	2460815	8:23	13:29	18:36	6:57	20:03	-----	14:09	59
20	martes	2460816	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	0:45	14:39	49
21	miércoles	2460817	8:24	13:29	18:35	6:59	20:02	1:52	15:07	38
22	jueves	2460818	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	2:59	15:35	27
23	viernes	2460819	8:26	13:30	18:33	7:00	20:02	4:07	16:04	17
24	sábado	2460820	8:27	13:30	18:33	7:00	20:01	5:19	16:36	9
25	domingo	2460821	8:27	13:30	18:33	7:01	20:01	6:34	17:14	3
26	lunes	2460822	8:28	13:30	18:32	7:01	20:01	7:51	17:59	0
27	martes	2460823	8:29	13:30	18:32	7:02	20:00	9:08	18:54	0
28	miércoles	2460824	8:29	13:30	18:31	7:02	20:00	10:20	19:58	3
29	jueves	2460825	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	11:21	21:08	9
30	viernes	2460826	8:31	13:30	18:31	7:03	19:59	12:10	22:18	16
31	sábado	2460827	8:31	13:30	18:30	7:04	19:59	12:50	23:25	25

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

Junio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	domingo	2460828	8:32	13:31	18:30	7:04	19:59	13:22	-----	35
2	lunes	2460829	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	13:50	0:29	45
3	martes	2460830	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	14:14	1:28	55
4	miércoles	2460831	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	14:37	2:26	64
5	jueves	2460832	8:34	13:31	18:29	7:06	19:58	15:00	3:22	73
6	viernes	2460833	8:34	13:31	18:29	7:07	19:58	15:23	4:18	81
7	sábado	2460834	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	15:50	5:15	88
8	domingo	2460835	8:35	13:32	18:29	7:08	19:58	16:20	6:14	93
9	lunes	2460836	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	16:55	7:15	97
10	martes	2460837	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	17:37	8:15	100
11	miércoles	2460838	8:37	13:32	18:29	7:09	19:58	18:27	9:14	100
12	jueves	2460839	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	19:24	10:08	98
13	viernes	2460840	8:38	13:33	18:29	7:10	19:58	20:27	10:55	95
14	sábado	2460841	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	21:32	11:36	89
15	domingo	2460842	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	22:38	12:12	82
16	lunes	2460843	8:39	13:33	18:29	7:10	19:59	23:44	12:42	73
17	martes	2460844	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	-----	13:11	63
18	miércoles	2460845	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	0:49	13:37	52
19	jueves	2460846	8:40	13:34	18:29	7:11	19:59	1:55	14:05	41
20	viernes	2460847	8:40	13:34	18:29	7:11	20:00	3:03	14:34	30
21	sábado	2460848	8:40	13:34	18:30	7:12	20:00	4:13	15:08	20
22	domingo	2460849	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	5:27	15:48	11
23	lunes	2460850	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	6:43	16:37	5
24	martes	2460851	8:41	13:35	18:30	7:12	20:01	7:57	17:37	1
25	miércoles	2460852	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	9:03	18:44	0
26	jueves	2460853	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	9:59	19:56	2
27	viernes	2460854	8:41	13:36	18:31	7:13	20:01	10:44	21:06	6
28	sábado	2460855	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	11:20	22:13	13
29	domingo	2460856	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	11:50	23:16	20
30	lunes	2460857	8:41	13:36	18:33	7:13	20:02	12:16	-----	29

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

Julio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	martes	2460858	8:41	13:36	18:33	7:13	20:03	12:40	0:16	39
2	miércoles	2460859	8:41	13:37	18:33	7:13	20:03	13:03	1:13	48
3	jueves	2460860	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	13:26	2:10	58
4	viernes	2460861	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	13:51	3:07	67
5	sábado	2460862	8:40	13:37	18:35	7:12	20:04	14:20	4:05	76
6	domingo	2460863	8:40	13:37	18:35	7:12	20:05	14:53	5:04	83
7	lunes	2460864	8:40	13:37	18:36	7:12	20:05	15:33	6:05	90
8	martes	2460865	8:40	13:38	18:36	7:12	20:06	16:20	7:04	95
9	miércoles	2460866	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	17:15	8:01	98
10	jueves	2460867	8:39	13:38	18:38	7:12	20:07	18:16	8:51	100
11	viernes	2460868	8:39	13:38	18:38	7:11	20:07	19:22	9:35	99
12	sábado	2460869	8:39	13:38	18:39	7:11	20:08	20:29	10:13	97
13	domingo	2460870	8:38	13:38	18:39	7:11	20:08	21:36	10:45	92
14	lunes	2460871	8:38	13:38	18:40	7:11	20:09	22:42	11:14	85
15	martes	2460872	8:37	13:39	18:41	7:10	20:09	23:48	11:42	76
16	miércoles	2460873	8:37	13:39	18:41	7:10	20:10	-----	12:09	66
17	jueves	2460874	8:37	13:39	18:42	7:10	20:10	0:55	12:37	55
18	viernes	2460875	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	2:03	13:08	43
19	sábado	2460876	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	3:14	13:45	32
20	domingo	2460877	8:35	13:39	18:44	7:08	20:12	4:27	14:29	22
21	lunes	2460878	8:34	13:39	18:45	7:08	20:12	5:39	15:22	13
22	martes	2460879	8:34	13:39	18:45	7:07	20:13	6:47	16:25	6
23	miércoles	2460880	8:33	13:39	18:46	7:07	20:13	7:46	17:34	2
24	jueves	2460881	8:33	13:39	18:47	7:06	20:14	8:35	18:45	0
25	viernes	2460882	8:32	13:39	18:47	7:06	20:15	9:15	19:54	1
26	sábado	2460883	8:31	13:39	18:48	7:05	20:15	9:48	21:00	4
27	domingo	2460884	8:30	13:39	18:49	7:05	20:16	10:16	22:02	9
28	lunes	2460885	8:30	13:39	18:49	7:04	20:16	10:41	23:01	16
29	martes	2460886	8:29	13:39	18:50	7:03	20:17	11:05	-----	24
30	miércoles	2460887	8:28	13:39	18:51	7:03	20:17	11:29	0:00	32
31	jueves	2460888	8:27	13:39	18:52	7:02	20:18	11:53	0:56	42

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

Agosto

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	viernes	2460889	8:26	13:39	18:52	7:01	20:19	12:20	1:54	51
2	sábado	2460890	8:26	13:39	18:53	7:01	20:19	12:51	2:53	60
3	domingo	2460891	8:25	13:39	18:54	7:00	20:20	13:28	3:53	70
4	lunes	2460892	8:24	13:39	18:54	6:59	20:21	14:12	4:53	78
5	martes	2460893	8:23	13:39	18:55	6:58	20:21	15:03	5:50	86
6	miércoles	2460894	8:22	13:39	18:56	6:57	20:22	16:02	6:43	92
7	jueves	2460895	8:21	13:39	18:57	6:57	20:22	17:07	7:30	97
8	viernes	2460896	8:20	13:39	18:57	6:56	20:23	18:15	8:10	99
9	sábado	2460897	8:19	13:38	18:58	6:55	20:24	19:23	8:45	100
10	domingo	2460898	8:18	13:38	18:59	6:54	20:24	20:31	9:16	98
11	lunes	2460899	8:17	13:38	19:00	6:53	20:25	21:39	9:44	94
12	martes	2460900	8:16	13:38	19:00	6:52	20:25	22:47	10:12	87
13	miércoles	2460901	8:15	13:38	19:01	6:51	20:26	23:55	10:40	78
14	jueves	2460902	8:14	13:38	19:02	6:50	20:27	-----	11:11	68
15	viernes	2460903	8:12	13:37	19:02	6:49	20:27	1:06	11:46	57
16	sábado	2460904	8:11	13:37	19:03	6:48	20:28	2:18	12:27	45
17	domingo	2460905	8:10	13:37	19:04	6:47	20:28	3:29	13:16	34
18	lunes	2460906	8:09	13:37	19:05	6:46	20:29	4:37	14:15	24
19	martes	2460907	8:08	13:37	19:05	6:45	20:30	5:38	15:20	15
20	miércoles	2460908	8:07	13:36	19:06	6:44	20:30	6:29	16:29	8
21	jueves	2460909	8:05	13:36	19:07	6:43	20:31	7:12	17:38	3
22	viernes	2460910	8:04	13:36	19:08	6:41	20:32	7:47	18:44	0
23	sábado	2460911	8:03	13:36	19:08	6:40	20:32	8:16	19:48	0
24	domingo	2460912	8:02	13:35	19:09	6:39	20:33	8:42	20:48	2
25	lunes	2460913	8:00	13:35	19:10	6:38	20:34	9:07	21:47	6
26	martes	2460914	7:59	13:35	19:10	6:37	20:34	9:30	22:45	11
27	miércoles	2460915	7:58	13:34	19:11	6:35	20:35	9:55	23:43	18
28	jueves	2460916	7:57	13:34	19:12	6:34	20:36	10:21	-----	26
29	viernes	2460917	7:55	13:34	19:13	6:33	20:36	10:50	0:42	35
30	sábado	2460918	7:54	13:34	19:13	6:32	20:37	11:25	1:42	44
31	domingo	2460919	7:53	13:33	19:14	6:30	20:38	12:05	2:41	54

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

Septiembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	lunes	2460920	7:51	13:33	19:15	6:29	20:38	12:53	3:39	63
2	martes	2460921	7:50	13:33	19:15	6:28	20:39	13:48	4:33	72
3	miércoles	2460922	7:49	13:32	19:16	6:26	20:40	14:50	5:21	81
4	jueves	2460923	7:47	13:32	19:17	6:25	20:40	15:56	6:04	88
5	viernes	2460924	7:46	13:32	19:18	6:24	20:41	17:04	6:41	94
6	sábado	2460925	7:44	13:31	19:18	6:22	20:42	18:13	7:14	98
7	domingo	2460926	7:43	13:31	19:19	6:21	20:42	19:22	7:43	100
8	lunes	2460927	7:42	13:30	19:20	6:20	20:43	20:31	8:12	99
9	martes	2460928	7:40	13:30	19:20	6:18	20:44	21:41	8:41	95
10	miércoles	2460929	7:39	13:30	19:21	6:17	20:44	22:54	9:11	89
11	jueves	2460930	7:38	13:29	19:22	6:15	20:45	-----	9:46	80
12	viernes	2460931	7:36	13:29	19:22	6:14	20:46	0:08	10:26	70
13	sábado	2460932	7:35	13:29	19:23	6:12	20:47	1:21	11:14	59
14	domingo	2460933	7:33	13:28	19:24	6:11	20:47	2:31	12:09	48
15	lunes	2460934	7:32	13:28	19:25	6:10	20:48	3:33	13:13	37
16	martes	2460935	7:30	13:28	19:25	6:08	20:49	4:27	14:20	27
17	miércoles	2460936	7:29	13:27	19:26	6:07	20:50	5:11	15:28	18
18	jueves	2460937	7:28	13:27	19:27	6:05	20:50	5:47	16:33	10
19	viernes	2460938	7:26	13:26	19:28	6:04	20:51	6:18	17:37	5
20	sábado	2460939	7:25	13:26	19:28	6:02	20:52	6:44	18:37	1
21	domingo	2460940	7:23	13:26	19:29	6:01	20:53	7:09	19:36	0
22	lunes	2460941	7:22	13:25	19:30	5:59	20:54	7:33	20:34	1
23	martes	2460942	7:20	13:25	19:30	5:58	20:54	7:57	21:33	3
24	miércoles	2460943	7:19	13:25	19:31	5:56	20:55	8:22	22:31	7
25	jueves	2460944	7:18	13:24	19:32	5:55	20:56	8:51	23:31	13
26	viernes	2460945	7:16	13:24	19:33	5:53	20:57	9:23	-----	20
27	sábado	2460946	7:15	13:24	19:33	5:52	20:58	10:01	0:31	28
28	domingo	2460947	7:13	13:23	19:34	5:50	20:59	10:45	1:29	37
29	lunes	2460948	7:12	13:23	19:35	5:49	21:00	11:37	2:24	46
30	martes	2460949	7:11	13:22	19:36	5:47	21:00	12:35	3:14	56

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

Octubre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	miércoles	2460950	7:09	13:22	19:36	5:46	21:01	13:38	3:58	66
2	jueves	2460951	7:08	13:22	19:37	5:44	21:02	14:44	4:36	75
3	viernes	2460952	7:06	13:22	19:38	5:42	21:03	15:51	5:10	84
4	sábado	2460953	7:05	13:21	19:39	5:41	21:04	16:59	5:40	91
5	domingo	2460954	7:04	13:21	19:40	5:39	21:05	18:08	6:09	97
6	lunes	2460955	7:02	13:21	19:40	5:38	21:06	19:19	6:38	100
7	martes	2460956	7:01	13:20	19:41	5:36	21:07	20:32	7:08	100
8	miércoles	2460957	6:59	13:20	19:42	5:35	21:08	21:48	7:41	97
9	jueves	2460958	6:58	13:20	19:43	5:33	21:09	23:04	8:20	91
10	viernes	2460959	6:57	13:19	19:44	5:32	21:10	-----	9:07	83
11	sábado	2460960	6:55	13:19	19:44	5:30	21:11	0:19	10:02	73
12	domingo	2460961	6:54	13:19	19:45	5:29	21:12	1:26	11:04	63
13	lunes	2460962	6:53	13:19	19:46	5:27	21:13	2:23	12:12	52
14	martes	2460963	6:52	13:19	19:47	5:26	21:14	3:10	13:20	41
15	miércoles	2460964	6:50	13:18	19:48	5:24	21:15	3:49	14:26	31
16	jueves	2460965	6:49	13:18	19:49	5:23	21:16	4:21	15:30	22
17	viernes	2460966	6:48	13:18	19:49	5:21	21:18	4:48	16:30	14
18	sábado	2460967	6:47	13:18	19:50	5:20	21:19	5:13	17:29	8
19	domingo	2460968	6:45	13:18	19:51	5:18	21:20	5:37	18:26	3
20	lunes	2460969	6:44	13:17	19:52	5:17	21:21	6:00	19:24	1
21	martes	2460970	6:43	13:17	19:53	5:15	21:22	6:25	20:23	0
22	miércoles	2460971	6:42	13:17	19:54	5:14	21:23	6:52	21:22	1
23	jueves	2460972	6:41	13:17	19:55	5:12	21:25	7:23	22:22	4
24	viernes	2460973	6:39	13:17	19:56	5:11	21:26	7:59	23:21	9
25	sábado	2460974	6:38	13:17	19:57	5:09	21:27	8:41	-----	15
26	domingo	2460975	6:37	13:17	19:57	5:08	21:28	9:30	0:17	22
27	lunes	2460976	6:36	13:17	19:58	5:07	21:29	10:26	1:08	30
28	martes	2460977	6:35	13:17	19:59	5:05	21:30	11:26	1:54	40
29	miércoles	2460978	6:34	13:16	20:00	5:04	21:32	12:29	2:33	49
30	jueves	2460979	6:33	13:16	20:01	5:03	21:33	13:33	3:07	60
31	viernes	2460980	6:32	13:16	20:02	5:01	21:34	14:39	3:38	70

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

Noviembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	sábado	2460981	6:31	13:16	20:03	5:00	21:35	15:45	4:06	79
2	domingo	2460982	6:30	13:16	20:04	4:59	21:37	16:53	4:34	88
3	lunes	2460983	6:29	13:16	20:05	4:57	21:38	18:04	5:03	94
4	martes	2460984	6:28	13:17	20:06	4:56	21:39	19:19	5:34	99
5	miércoles	2460985	6:27	13:17	20:07	4:55	21:41	20:37	6:10	100
6	jueves	2460986	6:26	13:17	20:08	4:54	21:42	21:55	6:54	98
7	viernes	2460987	6:25	13:17	20:09	4:53	21:43	23:09	7:47	94
8	sábado	2460988	6:24	13:17	20:10	4:51	21:45	----	8:49	86
9	domingo	2460989	6:24	13:17	20:11	4:50	21:46	0:13	9:58	77
10	lunes	2460990	6:23	13:17	20:12	4:49	21:47	1:06	11:08	67
11	martes	2460991	6:22	13:17	20:13	4:48	21:49	1:49	12:17	57
12	miércoles	2460992	6:21	13:17	20:14	4:47	21:50	2:23	13:22	46
13	jueves	2460993	6:21	13:17	20:15	4:46	21:52	2:52	14:24	36
14	viernes	2460994	6:20	13:18	20:16	4:45	21:53	3:17	15:23	27
15	sábado	2460995	6:19	13:18	20:17	4:44	21:54	3:41	16:21	19
16	domingo	2460996	6:19	13:18	20:18	4:43	21:56	4:04	17:18	12
17	lunes	2460997	6:18	13:18	20:19	4:42	21:57	4:28	18:16	6
18	martes	2460998	6:18	13:18	20:20	4:41	21:58	4:55	19:14	2
19	miércoles	2460999	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	5:24	20:14	0
20	jueves	2461000	6:17	13:19	20:22	4:39	22:01	5:58	21:14	0
21	viernes	2461001	6:16	13:19	20:23	4:38	22:02	6:39	22:11	2
22	sábado	2461002	6:16	13:19	20:24	4:38	22:04	7:26	23:04	5
23	domingo	2461003	6:15	13:20	20:25	4:37	22:05	8:19	23:51	10
24	lunes	2461004	6:15	13:20	20:26	4:36	22:06	9:18	----	16
25	martes	2461005	6:14	13:20	20:26	4:36	22:07	10:20	0:32	24
26	miércoles	2461006	6:14	13:21	20:27	4:35	22:09	11:23	1:08	33
27	jueves	2461007	6:14	13:21	20:28	4:34	22:10	12:26	1:39	43
28	viernes	2461008	6:14	13:21	20:29	4:34	22:11	13:30	2:07	54
29	sábado	2461009	6:13	13:22	20:30	4:33	22:12	14:35	2:34	64
30	domingo	2461010	6:13	13:22	20:31	4:33	22:14	15:41	3:00	75

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

Diciembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	lunes	2461011	6:13	13:22	20:32	4:33	22:15	16:52	3:29	84
2	martes	2461012	6:13	13:23	20:33	4:32	22:16	18:06	4:02	92
3	miércoles	2461013	6:13	13:23	20:34	4:32	22:17	19:24	4:41	97
4	jueves	2461014	6:13	13:23	20:35	4:31	22:18	20:41	5:28	100
5	viernes	2461015	6:13	13:24	20:35	4:31	22:19	21:52	6:26	99
6	sábado	2461016	6:13	13:24	20:36	4:31	22:20	22:53	7:34	96
7	domingo	2461017	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	23:42	8:47	90
8	lunes	2461018	6:13	13:25	20:38	4:31	22:22	----	9:59	82
9	martes	2461019	6:13	13:25	20:39	4:31	22:23	0:21	11:09	73
10	miércoles	2461020	6:13	13:26	20:39	4:31	22:24	0:53	12:14	63
11	jueves	2461021	6:13	13:26	20:40	4:31	22:25	1:20	13:15	53
12	viernes	2461022	6:13	13:27	20:41	4:31	22:26	1:45	14:14	43
13	sábado	2461023	6:14	13:27	20:42	4:31	22:27	2:08	15:11	33
14	domingo	2461024	6:14	13:28	20:42	4:31	22:28	2:32	16:09	25
15	lunes	2461025	6:14	13:28	20:43	4:31	22:29	2:58	17:07	17
16	martes	2461026	6:15	13:29	20:43	4:31	22:29	3:26	18:06	10
17	miércoles	2461027	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	3:58	19:06	5
18	jueves	2461028	6:15	13:29	20:45	4:32	22:31	4:36	20:04	2
19	viernes	2461029	6:16	13:30	20:45	4:32	22:31	5:21	20:59	0
20	sábado	2461030	6:16	13:30	20:46	4:33	22:32	6:13	21:49	0
21	domingo	2461031	6:17	13:31	20:46	4:33	22:32	7:11	22:32	2
22	lunes	2461032	6:17	13:31	20:47	4:34	22:33	8:13	23:09	6
23	martes	2461033	6:18	13:32	20:47	4:34	22:33	9:16	23:41	12
24	miércoles	2461034	6:18	13:32	20:48	4:35	22:33	10:19	----	19
25	jueves	2461035	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	11:22	0:10	28
26	viernes	2461036	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	12:25	0:37	38
27	sábado	2461037	6:20	13:34	20:49	4:37	22:34	13:29	1:03	48
28	domingo	2461038	6:21	13:34	20:49	4:38	22:35	14:35	1:29	59
29	lunes	2461039	6:21	13:35	20:49	4:39	22:35	15:45	1:59	70
30	martes	2461040	6:22	13:35	20:49	4:40	22:35	16:58	2:33	80
31	miércoles	2461041	6:23	13:36	20:50	4:40	22:35	18:14	3:15	89

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