

Anuario 2023 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2023 - Astronomical Ephemerids for year 2023

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

**Calendario / Fases de la Luna / Eclipses / Eclipses Sol, Luna, Crepúsculo/
Calendar Moon phases Sun, Moon, Twilight**

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
02/01/2023	17h16m	Mercurio en su perihelio (0,308 UA)	Mercury at perihelion (0.308 AU)
04/01/2023	13h17m	La Tierra en su perihelio (0,9832956 UA)	Earth at perihelium (0.9832956 AU)
06/01/2023	20h08m	Luna llena	Full Moon
07/01/2023	9h57m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
14/01/2023	23h10m	Cuarto menguante	Last quarter
20/01/2023	8h41m	Júpiter en su perihelio (4,951 UA)	Jupiter at perihelion (4.951 AU)
21/01/2023	17h53m	Luna nueva	New Moon
28/01/2023	12h19m	Cuarto creciente	First quarter
30/01/2023	3h	Mercurio en máxima elongación oeste: 24,96°	Mercury in greatest western elongation : 24.96°
05/02/2023	15h29m	Luna llena	Full Moon
13/02/2023	13h01m	Cuarto menguante	Last quarter
15/02/2023	16h54m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
16/02/2023	13h48m	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
20/02/2023	4h06m	Luna nueva	New Moon
27/02/2023	5h06m	Cuarto creciente	First quarter
07/03/2023	9h40m	Luna llena	Full Moon
14/03/2023	23h08m	Cuarto menguante	Last quarter
15/03/2023	20h39m	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
17/03/2023	7h45m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
20/03/2023	18h24m	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
21/03/2023	14h23m	Luna nueva	New Moon
28/03/2023	23h32m	Cuarto creciente	First quarter
31/03/2023	16h32m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
06/04/2023	1h35m	Luna llena	Full Moon
11/04/2023	19h	Mercurio en máxima elongación este: 19,48°	Mercury in greatest eastern elongation : 19.48°
11/04/2023	19h07m	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
13/04/2023	6h11m	Cuarto menguante	Last quarter
17/04/2023	10h34m	Venus en su perihelio (0,718 UA)	Venus at perihelion (0.718 AU)
20/04/2023	1h13m	Luna nueva	New Moon
20/04/2023	1h18m	Eclipse híbrido de sol (no visible en Argentina)	Hybrid solar eclipse (not visible in Argentina)
27/04/2023	18h20m	Cuarto creciente	First quarter
01/05/2023	20h28m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
04/05/2023	14h34m	Luna llena	Full Moon
09/05/2023	16h56m	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
12/05/2023	11h28m	Cuarto menguante	Last quarter
14/05/2023	16h10m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
19/05/2023	12h53m	Luna nueva	New Moon
27/05/2023	12h22m	Cuarto creciente	First quarter
29/05/2023	2h	Mercurio en máxima elongación oeste: 24,89°	Mercury in greatest western elongation : 24.89°
30/05/2023	17h32m	Marte en su afelio (1,666 UA)	Mars at aphelion (1.666 AU)
04/06/2023	0h42m	Luna llena	Full Moon
04/06/2023	8h	Venus en máxima elongación este: 45,39°	Venus in greatest eastern elongation : 45.39°
10/06/2023	16h31m	Cuarto menguante	Last quarter
18/06/2023	1h37m	Luna nueva	New Moon
21/06/2023	11h54m	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
26/06/2023	4h50m	Cuarto creciente	First quarter
27/06/2023	15h47m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
01/07/2023	2h06m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
03/07/2023	8h39m	Luna llena	Full Moon
06/07/2023	17h07m	La Tierra en su afelio (1,0166806 UA)	Earth at aphelion (1.0166806 AU)
07/07/2023	11h	Venus en su máximo brillo (mag.= -4,7)	Venus greatest brillancy (mag.= -4.7)
09/07/2023	22h48m	Cuarto menguante	Last quarter
17/07/2023	15h32m	Luna nueva	New Moon
25/07/2023	19h07m	Cuarto creciente	First quarter
01/08/2023	15h32m	Luna llena	Full Moon
08/08/2023	7h28m	Cuarto menguante	Last quarter
07/08/2023	20h57m	Venus en su afelio (0,728 UA)	Venus at aphelion (0.728 AU)
09/08/2023	23h	Mercurio en máxima elongación este: 27,4°	Mercury in greatest eastern elongation : 27.4°
10/08/2023	15h25m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
13/08/2023	8h16m	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
16/08/2023	6h38m	Luna nueva	New Moon
24/08/2023	6h57m	Cuarto creciente	First quarter
27/08/2023	5h28m	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
30/08/2023	22h36m	Luna llena	Full Moon
06/09/2023	8h09m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
06/09/2023	19h21m	Cuarto menguante	Last quarter
14/09/2023	22h40m	Luna nueva	New Moon
19/09/2023	8h18m	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
19/09/2023	11h	Venus en su máximo brillo (mag.= -4,8)	Venus greatest brillancy (mag.= -4.8)
22/09/2023	10h	Mercurio en máxima elongación oeste: 17,86°	Mercury in greatest western elongation : 17.86°
22/09/2023	16h32m	Cuarto creciente	First quarter
23/09/2023	3h46m	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
23/09/2023	15h03m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
29/09/2023	6h58m	Luna llena	Full Moon
06/10/2023	10h48m	Cuarto menguante	Last quarter

14/10/2023	14h55m	Luna nueva	New Moon
14/10/2023	15h01m	Eclipse anular de sol (parcial en Argentina)	Annular solar eclipse (partial in Argentina)
20/10/2023	2h38m	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
22/10/2023	0h29m	Cuarto creciente	First quarter
23/10/2023	20h	Venus en máxima elongación oeste: 46,41°	Venus in greatest western elongation : 46.41°
28/10/2023	16h36m	Eclipse lunar parcial, magnitud=0,11	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.11
28/10/2023	17h24m	Luna llena	Full Moon
03/11/2023	2h02m	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
05/11/2023	5h37m	Cuarto menguante	Last quarter
06/11/2023	14h41m	Mercurio en su afelio (0,467 UA)	Mercury at aphelion (0.467 AU)
13/11/2023	6h27m	Luna nueva	New Moon
13/11/2023	14h21m	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
18/11/2023	2h43m	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
20/11/2023	7h50m	Cuarto creciente	First quarter
27/11/2023	6h16m	Luna llena	Full Moon
28/11/2023	9h31m	Venus en su perihelio (0,718 UA)	Venus at perihelion (0.718 AU)
04/12/2023	11h	Mercurio en máxima elongación este: 21,27°	Mercury in greatest eastern elongation : 21.27°
05/12/2023	2h49m	Cuarto menguante	Last quarter
12/12/2023	20h32m	Luna nueva	New Moon
19/12/2023	15h39m	Cuarto creciente	First quarter
20/12/2023	14h19m	Mercurio en su perihelio (0,307 UA)	Mercury at perihelion (0.307 AU)
22/12/2023	0h24m	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
22/12/2023	15h54m	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
26/12/2023	21h33m	Luna llena	Full Moon

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

Fases de la Luna en HLA (TU-3hs) / Moon phases (in UT-3hs)

Fase/Phase	Mes/Month	Día/Day	Hora/Time
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	06	20h08m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	14	23h10m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	21	17h53m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	28	12h19m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	05	15h29m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	13	13h01m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	20	4h06m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	27	5h06m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	07	9h40m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	14	23h08m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	21	14h23m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	28	23h32m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	06	1h35m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	13	6h11m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	20	1h13m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	27	18h20m
Luna llena/Full Moon	May/May	04	14h34m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	12	11h28m
Luna nueva/New Moon	May/May	19	12h53m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	27	12h22m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	04	0h42m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	10	16h31m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	18	1h37m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	26	4h50m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	03	8h39m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	09	22h48m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	17	15h32m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	25	19h07m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	01	15h32m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	08	7h28m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	16	6h38m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	24	6h57m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	30	22h36m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	06	19h21m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	14	22h40m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	22	16h32m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	29	6h58m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	06	10h48m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	14	14h55m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	22	0h29m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	28	17h24m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	05	5h37m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	13	6h27m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	20	7h50m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	27	6h16m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	05	2h49m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	12	20h32m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	19	15h39m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	26	21h33m

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

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

Base de predicciones / Prediction basis : TT-UTC 72s (=▲T) – AP/PA = Ángulo de posición/ Position angle

Eclipse solar parcial, octubre 14 de 2023 / Partial solar eclipse, October 14, 2023

	TU-3 (HLA)/UT-3	Altura/Altitude	AP/PA
	Fecha/Date h m s	°	°
Primer contacto (First contact)	2023 10 14 16 03 02	44	13
Máximo (Maximum)	2023 10 14 16 36 19	38	---
Último contacto (Last contact)	2023 10 14 17 08 31	31	57

Magnitud en el máximo del eclipse / Magnitude at Maximum Eclipse = 0,078

[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	2459946	6:23	13:37	20:50	4:41	22:35	16:15	2:34	75
2	Lunes	2459947	6:24	13:37	20:50	4:42	22:35	17:16	3:04	83
3	Martes	2459948	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	18:17	3:38	90
4	Miércoles	2459949	6:26	13:38	20:50	4:44	22:35	19:16	4:17	95
5	Jueves	2459950	6:27	13:38	20:50	4:45	22:34	20:12	5:02	98
6	Viernes	2459951	6:27	13:39	20:50	4:46	22:34	21:01	5:52	100
7	Sábado	2459952	6:28	13:39	20:50	4:47	22:34	21:45	6:47	100
8	Domingo	2459953	6:29	13:40	20:50	4:48	22:34	22:22	7:45	98
9	Lunes	2459954	6:30	13:40	20:50	4:50	22:33	22:55	8:44	94
10	Martes	2459955	6:31	13:40	20:50	4:51	22:33	23:23	9:42	88
11	Miércoles	2459956	6:32	13:41	20:50	4:52	22:32	23:49	10:40	82
12	Jueves	2459957	6:33	13:41	20:50	4:53	22:32	-----	11:37	74
13	Viernes	2459958	6:34	13:41	20:49	4:55	22:31	0:14	12:35	65
14	Sábado	2459959	6:35	13:42	20:49	4:56	22:31	0:38	13:34	55
15	Domingo	2459960	6:36	13:42	20:49	4:57	22:30	1:04	14:36	44
16	Lunes	2459961	6:37	13:43	20:49	4:58	22:30	1:33	15:42	34
17	Martes	2459962	6:38	13:43	20:48	5:00	22:29	2:06	16:51	24
18	Miércoles	2459963	6:39	13:43	20:48	5:01	22:28	2:47	18:04	15
19	Jueves	2459964	6:40	13:43	20:48	5:03	22:28	3:38	19:15	7
20	Viernes	2459965	6:41	13:44	20:47	5:04	22:27	4:41	20:20	2
21	Sábado	2459966	6:42	13:44	20:47	5:05	22:26	5:53	21:16	0
22	Domingo	2459967	6:43	13:44	20:46	5:07	22:25	7:11	22:01	1
23	Lunes	2459968	6:44	13:45	20:46	5:08	22:24	8:29	22:39	5
24	Martes	2459969	6:45	13:45	20:45	5:09	22:23	9:43	23:11	11
25	Miércoles	2459970	6:46	13:45	20:45	5:11	22:22	10:53	23:40	19
26	Jueves	2459971	6:47	13:45	20:44	5:12	22:21	11:59	-----	29
27	Viernes	2459972	6:48	13:46	20:43	5:14	22:20	13:04	0:08	39
28	Sábado	2459973	6:49	13:46	20:43	5:15	22:20	14:07	0:36	50
29	Domingo	2459974	6:50	13:46	20:42	5:16	22:19	15:09	1:06	60
30	Lunes	2459975	6:51	13:46	20:41	5:17	22:18	16:11	1:39	69
31	Martes	2459976	6:52	13:46	20:41	5:19	22:16	17:10	2:16	78

[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	2459977	6:53	13:46	20:40	5:20	22:15	18:07	2:59	85
2	Jueves	2459978	6:54	13:46	20:39	5:22	22:14	18:58	3:47	91
3	Viernes	2459979	6:55	13:47	20:38	5:23	22:13	19:43	4:41	96
4	Sábado	2459980	6:56	13:47	20:37	5:24	22:12	20:23	5:38	99
5	Domingo	2459981	6:57	13:47	20:36	5:26	22:10	20:57	6:36	100
6	Lunes	2459982	6:58	13:47	20:36	5:27	22:09	21:26	7:35	99
7	Martes	2459983	6:59	13:47	20:35	5:29	22:08	21:53	8:33	97
8	Miércoles	2459984	7:00	13:47	20:34	5:30	22:07	22:18	9:31	93
9	Jueves	2459985	7:01	13:47	20:33	5:31	22:05	22:42	10:29	87
10	Viernes	2459986	7:02	13:47	20:32	5:33	22:04	23:07	11:27	79
11	Sábado	2459987	7:03	13:47	20:31	5:34	22:03	23:34	12:27	71
12	Domingo	2459988	7:04	13:47	20:30	5:35	22:01	-----	13:30	61
13	Lunes	2459989	7:05	13:47	20:29	5:37	22:00	0:05	14:36	50
14	Martes	2459990	7:06	13:47	20:28	5:38	21:59	0:41	15:45	39
15	Miércoles	2459991	7:07	13:47	20:27	5:39	21:57	1:26	16:55	29
16	Jueves	2459992	7:08	13:47	20:26	5:40	21:56	2:21	18:01	19
17	Viernes	2459993	7:09	13:47	20:25	5:42	21:54	3:27	18:59	10
18	Sábado	2459994	7:10	13:47	20:23	5:43	21:53	4:41	19:49	4
19	Domingo	2459995	7:11	13:47	20:22	5:44	21:52	5:58	20:30	1
20	Lunes	2459996	7:12	13:47	20:21	5:45	21:50	7:15	21:06	0
21	Martes	2459997	7:13	13:47	20:20	5:47	21:49	8:28	21:37	3
22	Miércoles	2459998	7:14	13:47	20:19	5:48	21:47	9:39	22:06	8
23	Jueves	2459999	7:15	13:47	20:18	5:49	21:46	10:46	22:35	15
24	Viernes	2460000	7:15	13:47	20:16	5:50	21:44	11:52	23:05	23
25	Sábado	2460001	7:16	13:47	20:15	5:51	21:43	12:57	23:37	33
26	Domingo	2460002	7:17	13:47	20:14	5:52	21:41	14:01	-----	43
27	Lunes	2460003	7:18	13:46	20:13	5:54	21:40	15:02	0:14	53
28	Martes	2460004	7:19	13:46	20:11	5:54	21:39	16:00	0:55	62

[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	2460005	7:20	13:46	20:10	5:56	21:37	16:54	1:42	71
2	Jueves	2460006	7:21	13:46	20:09	5:57	21:36	17:41	2:34	79
3	Viernes	2460007	7:22	13:46	20:08	5:58	21:34	18:22	3:30	87
4	Sábado	2460008	7:23	13:45	20:06	5:59	21:33	18:58	4:28	92
5	Domingo	2460009	7:23	13:45	20:05	6:00	21:31	19:29	5:27	97
6	Lunes	2460010	7:24	13:45	20:04	6:01	21:29	19:56	6:26	99
7	Martes	2460011	7:25	13:45	20:02	6:02	21:28	20:22	7:24	100
8	Miércoles	2460012	7:26	13:45	20:01	6:03	21:26	20:46	8:22	99
9	Jueves	2460013	7:27	13:44	20:00	6:04	21:25	21:11	9:21	96
10	Viernes	2460014	7:28	13:44	19:58	6:05	21:23	21:37	10:21	91
11	Sábado	2460015	7:29	13:44	19:57	6:06	21:22	22:07	11:23	84
12	Domingo	2460016	7:29	13:44	19:55	6:07	21:20	22:41	12:28	76
13	Lunes	2460017	7:30	13:43	19:54	6:08	21:19	23:22	13:35	66
14	Martes	2460018	7:31	13:43	19:53	6:09	21:17	-----	14:43	55
15	Miércoles	2460019	7:32	13:43	19:51	6:10	21:16	0:12	15:49	44
16	Jueves	2460020	7:33	13:43	19:50	6:11	21:14	1:11	16:48	33
17	Viernes	2460021	7:34	13:42	19:49	6:12	21:13	2:20	17:40	22
18	Sábado	2460022	7:34	13:42	19:47	6:13	21:11	3:34	18:23	13
19	Domingo	2460023	7:35	13:42	19:46	6:14	21:10	4:49	19:00	6
20	Lunes	2460024	7:36	13:41	19:44	6:14	21:08	6:03	19:32	2
21	Martes	2460025	7:37	13:41	19:43	6:15	21:07	7:14	20:02	0
22	Miércoles	2460026	7:38	13:41	19:42	6:16	21:05	8:24	20:32	1
23	Jueves	2460027	7:38	13:40	19:40	6:17	21:04	9:32	21:01	5
24	Viernes	2460028	7:39	13:40	19:39	6:18	21:03	10:39	21:33	11
25	Sábado	2460029	7:40	13:40	19:38	6:19	21:01	11:45	22:09	18
26	Domingo	2460030	7:41	13:39	19:36	6:20	21:00	12:49	22:49	27
27	Lunes	2460031	7:42	13:39	19:35	6:20	20:58	13:50	23:35	36
28	Martes	2460032	7:42	13:39	19:33	6:21	20:57	14:46	-----	45
29	Miércoles	2460033	7:43	13:39	19:32	6:22	20:55	15:36	0:26	55
30	Jueves	2460034	7:44	13:38	19:31	6:23	20:54	16:20	1:21	64
31	Viernes	2460035	7:45	13:38	19:29	6:24	20:53	16:57	2:18	73

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	2460036	7:45	13:38	19:28	6:24	20:51	17:29	3:17	81
2	Domingo	2460037	7:46	13:37	19:26	6:25	20:50	17:58	4:16	88
3	Lunes	2460038	7:47	13:37	19:25	6:26	20:48	18:24	5:14	93
4	Martes	2460039	7:48	13:37	19:24	6:27	20:47	18:49	6:13	97
5	Miércoles	2460040	7:49	13:36	19:22	6:27	20:46	19:14	7:11	100
6	Jueves	2460041	7:49	13:36	19:21	6:28	20:44	19:40	8:12	100
7	Viernes	2460042	7:50	13:36	19:20	6:29	20:43	20:09	9:14	98
8	Sábado	2460043	7:51	13:35	19:18	6:30	20:42	20:41	10:19	94
9	Domingo	2460044	7:52	13:35	19:17	6:30	20:41	21:21	11:27	87
10	Lunes	2460045	7:52	13:35	19:16	6:31	20:39	22:08	12:36	79
11	Martes	2460046	7:53	13:35	19:14	6:32	20:38	23:04	13:43	69
12	Miércoles	2460047	7:54	13:34	19:13	6:33	20:37	-----	14:43	59
13	Jueves	2460048	7:55	13:34	19:12	6:33	20:36	0:10	15:36	47
14	Viernes	2460049	7:56	13:34	19:11	6:34	20:34	1:20	16:20	36
15	Sábado	2460050	7:56	13:33	19:09	6:35	20:33	2:33	16:58	25
16	Domingo	2460051	7:57	13:33	19:08	6:35	20:32	3:45	17:31	16
17	Lunes	2460052	7:58	13:33	19:07	6:36	20:31	4:55	18:00	8
18	Martes	2460053	7:59	13:33	19:06	6:37	20:30	6:04	18:29	3
19	Miércoles	2460054	7:59	13:32	19:04	6:38	20:28	7:11	18:58	0
20	Jueves	2460055	8:00	13:32	19:03	6:38	20:27	8:19	19:29	0
21	Viernes	2460056	8:01	13:32	19:02	6:39	20:26	9:26	20:03	3
22	Sábado	2460057	8:02	13:32	19:01	6:40	20:25	10:32	20:42	7
23	Domingo	2460058	8:03	13:32	19:00	6:40	20:24	11:36	21:26	13
24	Lunes	2460059	8:03	13:31	18:59	6:41	20:23	12:36	22:16	21
25	Martes	2460060	8:04	13:31	18:57	6:42	20:22	13:29	23:10	29
26	Miércoles	2460061	8:05	13:31	18:56	6:42	20:21	14:16	-----	38
27	Jueves	2460062	8:06	13:31	18:55	6:43	20:20	14:55	0:08	47
28	Viernes	2460063	8:07	13:31	18:54	6:44	20:19	15:29	1:06	57
29	Sábado	2460064	8:07	13:31	18:53	6:44	20:18	15:59	2:05	66
30	Domingo	2460065	8:08	13:30	18:52	6:45	20:17	16:26	3:03	75

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	2460066	8:09	13:30	18:51	6:46	20:16	16:50	4:01	83
2	Martes	2460067	8:10	13:30	18:50	6:46	20:15	17:15	4:59	90
3	Miércoles	2460068	8:10	13:30	18:49	6:47	20:14	17:40	5:58	95
4	Jueves	2460069	8:11	13:30	18:48	6:48	20:14	18:08	7:00	99
5	Viernes	2460070	8:12	13:30	18:47	6:48	20:13	18:40	8:05	100
6	Sábado	2460071	8:13	13:30	18:46	6:49	20:12	19:17	9:14	99
7	Domingo	2460072	8:14	13:30	18:45	6:50	20:11	20:03	10:24	96
8	Lunes	2460073	8:14	13:30	18:44	6:50	20:10	20:58	11:34	90
9	Martes	2460074	8:15	13:29	18:44	6:51	20:10	22:02	12:38	82
10	Miércoles	2460075	8:16	13:29	18:43	6:52	20:09	23:12	13:34	72
11	Jueves	2460076	8:17	13:29	18:42	6:52	20:08	-----	14:21	61
12	Viernes	2460077	8:17	13:29	18:41	6:53	20:08	0:24	15:00	50
13	Sábado	2460078	8:18	13:29	18:40	6:53	20:07	1:35	15:33	39
14	Domingo	2460079	8:19	13:29	18:39	6:54	20:06	2:45	16:02	28
15	Lunes	2460080	8:20	13:29	18:39	6:55	20:06	3:52	16:30	18
16	Martes	2460081	8:20	13:29	18:38	6:55	20:05	4:58	16:58	11
17	Miércoles	2460082	8:21	13:29	18:37	6:56	20:05	6:03	17:27	5
18	Jueves	2460083	8:22	13:29	18:37	6:56	20:04	7:09	18:00	1
19	Viernes	2460084	8:23	13:29	18:36	6:57	20:04	8:16	18:36	0
20	Sábado	2460085	8:23	13:29	18:35	6:58	20:03	9:21	19:18	1
21	Domingo	2460086	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	10:23	20:06	4
22	Lunes	2460087	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	11:20	20:59	9
23	Martes	2460088	8:26	13:30	18:34	6:59	20:02	12:10	21:56	15
24	Miércoles	2460089	8:26	13:30	18:33	7:00	20:01	12:52	22:55	23
25	Jueves	2460090	8:27	13:30	18:33	7:01	20:01	13:29	23:54	31
26	Viernes	2460091	8:28	13:30	18:32	7:01	20:01	14:00	-----	40
27	Sábado	2460092	8:28	13:30	18:32	7:02	20:00	14:27	0:52	50
28	Domingo	2460093	8:29	13:30	18:31	7:02	20:00	14:52	1:49	59
29	Lunes	2460094	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	15:16	2:46	69
30	Martes	2460095	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	15:40	3:44	78
31	Miércoles	2460096	8:31	13:30	18:30	7:04	19:59	16:07	4:44	86

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	2460097	8:31	13:31	18:30	7:04	19:59	16:36	5:47	92
2	Viernes	2460098	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	17:11	6:54	97
3	Sábado	2460099	8:33	13:31	18:30	7:05	19:59	17:53	8:05	100
4	Domingo	2460100	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	18:45	9:17	100
5	Lunes	2460101	8:34	13:31	18:29	7:06	19:59	19:48	10:26	97
6	Martes	2460102	8:34	13:31	18:29	7:07	19:58	20:59	11:27	92
7	Miércoles	2460103	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	22:13	12:18	84
8	Jueves	2460104	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	23:26	13:01	74
9	Viernes	2460105	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	-----	13:36	64
10	Sábado	2460106	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	0:37	14:06	52
11	Domingo	2460107	8:37	13:32	18:29	7:09	19:58	1:45	14:34	41
12	Lunes	2460108	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	2:50	15:02	30
13	Martes	2460109	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	3:55	15:30	21
14	Miércoles	2460110	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	4:59	16:00	13
15	Jueves	2460111	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	6:04	16:34	7
16	Viernes	2460112	8:39	13:33	18:29	7:10	19:59	7:09	17:13	2
17	Sábado	2460113	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	8:12	17:58	0
18	Domingo	2460114	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	9:11	18:50	0
19	Lunes	2460115	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	10:04	19:46	2
20	Martes	2460116	8:40	13:34	18:29	7:11	19:59	10:49	20:44	6
21	Miércoles	2460117	8:40	13:34	18:30	7:12	20:00	11:28	21:44	11
22	Jueves	2460118	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	12:00	22:42	18
23	Viernes	2460119	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	12:29	23:40	25
24	Sábado	2460120	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	12:54	-----	34
25	Domingo	2460121	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	13:18	0:36	43
26	Lunes	2460122	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	13:42	1:33	53
27	Martes	2460123	8:41	13:36	18:31	7:12	20:01	14:06	2:30	63
28	Miércoles	2460124	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	14:33	3:31	72
29	Jueves	2460125	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	15:05	4:34	81
30	Viernes	2460126	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	15:42	5:42	89

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	2460127	8:41	13:36	18:33	7:13	20:03	16:30	6:53	95
2	Domingo	2460128	8:41	13:37	18:33	7:13	20:03	17:28	8:05	99
3	Lunes	2460129	8:41	13:37	18:34	7:13	20:03	18:37	9:11	100
4	Martes	2460130	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	19:52	10:09	98
5	Miércoles	2460131	8:41	13:37	18:35	7:13	20:04	21:09	10:56	93
6	Jueves	2460132	8:40	13:37	18:35	7:12	20:05	22:24	11:35	86
7	Viernes	2460133	8:40	13:37	18:36	7:12	20:05	23:35	12:08	77
8	Sábado	2460134	8:40	13:38	18:36	7:12	20:06	----	12:38	66
9	Domingo	2460135	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	0:43	13:05	55
10	Lunes	2460136	8:39	13:38	18:37	7:12	20:06	1:48	13:33	44
11	Martes	2460137	8:39	13:38	18:38	7:12	20:07	2:53	14:02	34
12	Miércoles	2460138	8:39	13:38	18:38	7:11	20:07	3:57	14:35	24
13	Jueves	2460139	8:38	13:38	18:39	7:11	20:08	5:02	15:12	16
14	Viernes	2460140	8:38	13:38	18:40	7:11	20:08	6:05	15:55	9
15	Sábado	2460141	8:38	13:39	18:40	7:11	20:09	7:04	16:44	4
16	Domingo	2460142	8:37	13:39	18:41	7:10	20:09	7:59	17:38	1
17	Lunes	2460143	8:37	13:39	18:42	7:10	20:10	8:46	18:36	0
18	Martes	2460144	8:36	13:39	18:42	7:10	20:10	9:27	19:35	1
19	Miércoles	2460145	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	10:02	20:34	3
20	Jueves	2460146	8:35	13:39	18:44	7:09	20:12	10:31	21:32	7
21	Viernes	2460147	8:35	13:39	18:44	7:08	20:12	10:58	22:29	13
22	Sábado	2460148	8:34	13:39	18:45	7:08	20:13	11:22	23:25	20
23	Domingo	2460149	8:34	13:39	18:46	7:07	20:13	11:45	----	28
24	Lunes	2460150	8:33	13:39	18:46	7:07	20:14	12:09	0:21	37
25	Martes	2460151	8:32	13:39	18:47	7:06	20:14	12:34	1:19	47
26	Miércoles	2460152	8:32	13:39	18:48	7:06	20:15	13:02	2:20	57
27	Jueves	2460153	8:31	13:39	18:48	7:05	20:16	13:36	3:24	68
28	Viernes	2460154	8:30	13:39	18:49	7:04	20:16	14:17	4:32	77
29	Sábado	2460155	8:29	13:39	18:50	7:04	20:17	15:09	5:42	86
30	Domingo	2460156	8:29	13:39	18:50	7:03	20:17	16:12	6:50	93
31	Lunes	2460157	8:28	13:39	18:51	7:02	20:18	17:24	7:52	98

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	2460158	8:27	13:39	18:52	7:02	20:18	18:42	8:45	100
2	Miércoles	2460159	8:26	13:39	18:53	7:01	20:19	20:01	9:29	99
3	Jueves	2460160	8:25	13:39	18:53	7:00	20:20	21:16	10:05	95
4	Viernes	2460161	8:24	13:39	18:54	6:59	20:20	22:28	10:37	88
5	Sábado	2460162	8:23	13:39	18:55	6:59	20:21	23:36	11:06	79
6	Domingo	2460163	8:22	13:39	18:56	6:58	20:21	----	11:35	69
7	Lunes	2460164	8:21	13:39	18:56	6:57	20:22	0:43	12:04	59
8	Martes	2460165	8:20	13:39	18:57	6:56	20:23	1:49	12:36	48
9	Miércoles	2460166	8:19	13:38	18:58	6:55	20:23	2:55	13:12	38
10	Jueves	2460167	8:18	13:38	18:58	6:54	20:24	3:58	13:53	28
11	Viernes	2460168	8:17	13:38	18:59	6:53	20:24	4:59	14:40	20
12	Sábado	2460169	8:16	13:38	19:00	6:52	20:25	5:55	15:32	13
13	Domingo	2460170	8:15	13:38	19:01	6:52	20:26	6:44	16:29	7
14	Lunes	2460171	8:14	13:38	19:01	6:51	20:26	7:27	17:28	3
15	Martes	2460172	8:13	13:37	19:02	6:50	20:27	8:03	18:27	1
16	Miércoles	2460173	8:12	13:37	19:03	6:49	20:27	8:34	19:25	0
17	Jueves	2460174	8:11	13:37	19:04	6:47	20:28	9:01	20:23	1
18	Viernes	2460175	8:10	13:37	19:04	6:46	20:29	9:26	21:19	4
19	Sábado	2460176	8:08	13:37	19:05	6:45	20:29	9:50	22:15	9
20	Domingo	2460177	8:07	13:36	19:06	6:44	20:30	10:13	23:12	15
21	Lunes	2460178	8:06	13:36	19:06	6:43	20:31	10:37	----	23
22	Martes	2460179	8:05	13:36	19:07	6:42	20:31	11:04	0:11	32
23	Miércoles	2460180	8:04	13:36	19:08	6:41	20:32	11:35	1:13	42
24	Jueves	2460181	8:02	13:35	19:09	6:40	20:33	12:11	2:18	52
25	Viernes	2460182	8:01	13:35	19:09	6:38	20:33	12:57	3:25	63
26	Sábado	2460183	8:00	13:35	19:10	6:37	20:34	13:52	4:32	74
27	Domingo	2460184	7:59	13:34	19:11	6:36	20:35	14:59	5:35	83
28	Lunes	2460185	7:57	13:34	19:11	6:35	20:35	16:13	6:31	91
29	Martes	2460186	7:56	13:34	19:12	6:34	20:36	17:31	7:18	97
30	Miércoles	2460187	7:55	13:34	19:13	6:32	20:37	18:48	7:58	100
31	Jueves	2460188	7:53	13:33	19:14	6:31	20:37	20:03	8:32	100

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	2460189	7:52	13:33	19:14	6:30	20:38	21:15	9:03	96
2	Sábado	2460190	7:51	13:33	19:15	6:28	20:39	22:26	9:33	91
3	Domingo	2460191	7:49	13:32	19:16	6:27	20:39	23:35	10:03	83
4	Lunes	2460192	7:48	13:32	19:16	6:26	20:40	-----	10:35	73
5	Martes	2460193	7:47	13:32	19:17	6:24	20:41	0:43	11:10	63
6	Miércoles	2460194	7:45	13:31	19:18	6:23	20:41	1:49	11:50	53
7	Jueves	2460195	7:44	13:31	19:19	6:22	20:42	2:52	12:36	43
8	Viernes	2460196	7:42	13:30	19:19	6:20	20:43	3:50	13:27	33
9	Sábado	2460197	7:41	13:30	19:20	6:19	20:43	4:42	14:23	25
10	Domingo	2460198	7:40	13:30	19:21	6:17	20:44	5:26	15:21	17
11	Lunes	2460199	7:38	13:29	19:21	6:16	20:45	6:04	16:20	10
12	Martes	2460200	7:37	13:29	19:22	6:15	20:46	6:37	17:19	5
13	Miércoles	2460201	7:35	13:29	19:23	6:13	20:46	7:05	18:16	2
14	Jueves	2460202	7:34	13:28	19:24	6:12	20:47	7:30	19:13	0
15	Viernes	2460203	7:33	13:28	19:24	6:10	20:48	7:54	20:09	0
16	Sábado	2460204	7:31	13:28	19:25	6:09	20:49	8:18	21:07	2
17	Domingo	2460205	7:30	13:27	19:26	6:07	20:49	8:41	22:05	6
18	Lunes	2460206	7:28	13:27	19:26	6:06	20:50	9:07	23:06	12
19	Martes	2460207	7:27	13:26	19:27	6:04	20:51	9:36	-----	19
20	Miércoles	2460208	7:25	13:26	19:28	6:03	20:52	10:11	0:10	28
21	Jueves	2460209	7:24	13:26	19:29	6:01	20:52	10:52	1:16	37
22	Viernes	2460210	7:23	13:25	19:29	6:00	20:53	11:43	2:21	48
23	Sábado	2460211	7:21	13:25	19:30	5:58	20:54	12:43	3:24	59
24	Domingo	2460212	7:20	13:25	19:31	5:57	20:55	13:52	4:21	70
25	Lunes	2460213	7:18	13:24	19:32	5:55	20:56	15:06	5:09	80
26	Martes	2460214	7:17	13:24	19:32	5:54	20:57	16:22	5:51	89
27	Miércoles	2460215	7:15	13:24	19:33	5:52	20:57	17:36	6:27	95
28	Jueves	2460216	7:14	13:23	19:34	5:51	20:58	18:49	6:59	99
29	Viernes	2460217	7:13	13:23	19:35	5:49	20:59	20:01	7:29	100
30	Sábado	2460218	7:11	13:22	19:35	5:48	21:00	21:12	7:59	98

[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	Domingo	2460219	7:10	13:22	19:36	5:46	21:01	22:22	8:30	93
2	Lunes	2460220	7:08	13:22	19:37	5:45	21:02	23:32	9:05	87
3	Martes	2460221	7:07	13:22	19:38	5:43	21:03	-----	9:44	78
4	Miércoles	2460222	7:06	13:21	19:38	5:42	21:04	0:39	10:29	69
5	Jueves	2460223	7:04	13:21	19:39	5:40	21:05	1:41	11:19	59
6	Viernes	2460224	7:03	13:21	19:40	5:39	21:06	2:36	12:14	50
7	Sábado	2460225	7:02	13:20	19:41	5:37	21:07	3:23	13:12	40
8	Domingo	2460226	7:00	13:20	19:42	5:36	21:08	4:04	14:11	31
9	Lunes	2460227	6:59	13:20	19:42	5:34	21:09	4:38	15:10	23
10	Martes	2460228	6:58	13:19	19:43	5:32	21:10	5:07	16:08	15
11	Miércoles	2460229	6:56	13:19	19:44	5:31	21:11	5:33	17:05	9
12	Jueves	2460230	6:55	13:19	19:45	5:29	21:12	5:58	18:02	4
13	Viernes	2460231	6:54	13:19	19:46	5:28	21:13	6:21	18:59	1
14	Sábado	2460232	6:52	13:19	19:46	5:26	21:14	6:45	19:57	0
15	Domingo	2460233	6:51	13:18	19:47	5:25	21:15	7:10	20:58	1
16	Lunes	2460234	6:50	13:18	19:48	5:23	21:16	7:39	22:02	4
17	Martes	2460235	6:48	13:18	19:49	5:22	21:17	8:12	23:08	8
18	Miércoles	2460236	6:47	13:18	19:50	5:20	21:18	8:51	-----	15
19	Jueves	2460237	6:46	13:18	19:51	5:19	21:19	9:39	0:14	24
20	Viernes	2460238	6:45	13:17	19:52	5:18	21:20	10:36	1:18	33
21	Sábado	2460239	6:44	13:17	19:52	5:16	21:21	11:41	2:16	44
22	Domingo	2460240	6:42	13:17	19:53	5:15	21:23	12:52	3:06	55
23	Lunes	2460241	6:41	13:17	19:54	5:13	21:24	14:05	3:48	67
24	Martes	2460242	6:40	13:17	19:55	5:12	21:25	15:17	4:24	77
25	Miércoles	2460243	6:39	13:17	19:56	5:10	21:26	16:28	4:56	86
26	Jueves	2460244	6:38	13:17	19:57	5:09	21:27	17:38	5:26	93
27	Viernes	2460245	6:37	13:17	19:58	5:07	21:29	18:48	5:55	98
28	Sábado	2460246	6:36	13:17	19:59	5:06	21:30	19:59	6:25	100
29	Domingo	2460247	6:34	13:17	20:00	5:05	21:31	21:09	6:58	99
30	Lunes	2460248	6:33	13:16	20:01	5:03	21:32	22:19	7:36	96
31	Martes	2460249	6:32	13:16	20:02	5:02	21:34	23:25	8:19	91

[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	2460250	6:31	13:16	20:03	5:01	21:35	-----	9:08	84
2	Jueves	2460251	6:30	13:16	20:04	4:59	21:36	0:25	10:02	75
3	Viernes	2460252	6:29	13:16	20:04	4:58	21:37	1:17	11:01	66
4	Sábado	2460253	6:28	13:17	20:05	4:57	21:39	2:01	12:01	57
5	Domingo	2460254	6:28	13:17	20:06	4:56	21:40	2:37	13:00	48
6	Lunes	2460255	6:27	13:17	20:07	4:54	21:41	3:08	13:58	38
7	Martes	2460256	6:26	13:17	20:08	4:53	21:43	3:36	14:55	29
8	Miércoles	2460257	6:25	13:17	20:09	4:52	21:44	4:00	15:52	21
9	Jueves	2460258	6:24	13:17	20:10	4:51	21:45	4:24	16:48	14
10	Viernes	2460259	6:23	13:17	20:11	4:50	21:47	4:47	17:46	8
11	Sábado	2460260	6:23	13:17	20:12	4:48	21:48	5:12	18:47	3
12	Domingo	2460261	6:22	13:17	20:13	4:47	21:50	5:39	19:50	1
13	Lunes	2460262	6:21	13:17	20:14	4:46	21:51	6:10	20:56	0
14	Martes	2460263	6:20	13:18	20:15	4:45	21:52	6:48	22:04	2
15	Miércoles	2460264	6:20	13:18	20:16	4:44	21:54	7:34	23:11	6
16	Jueves	2460265	6:19	13:18	20:17	4:43	21:55	8:29	-----	12
17	Viernes	2460266	6:18	13:18	20:18	4:42	21:56	9:34	0:12	20
18	Sábado	2460267	6:18	13:18	20:19	4:42	21:57	10:43	1:04	30
19	Domingo	2460268	6:17	13:19	20:20	4:41	21:59	11:55	1:49	41
20	Lunes	2460269	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	13:06	2:26	52
21	Martes	2460270	6:16	13:19	20:22	4:39	22:01	14:16	2:58	63
22	Miércoles	2460271	6:16	13:19	20:23	4:38	22:03	15:24	3:27	74
23	Jueves	2460272	6:15	13:20	20:24	4:37	22:04	16:32	3:55	83
24	Viernes	2460273	6:15	13:20	20:25	4:37	22:05	17:40	4:24	91
25	Sábado	2460274	6:15	13:20	20:26	4:36	22:07	18:49	4:55	96
26	Domingo	2460275	6:14	13:21	20:27	4:35	22:08	19:59	5:29	99
27	Lunes	2460276	6:14	13:21	20:28	4:35	22:09	21:07	6:09	100
28	Martes	2460277	6:14	13:21	20:29	4:34	22:11	22:10	6:56	98
29	Miércoles	2460278	6:13	13:22	20:30	4:34	22:12	23:07	7:49	94
30	Jueves	2460279	6:13	13:22	20:31	4:33	22:13	23:55	8:47	89

[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	2460280	6:13	13:22	20:32	4:33	22:14	-----	9:47	82
2	Sábado	2460281	6:13	13:23	20:32	4:32	22:15	0:35	10:48	74
3	Domingo	2460282	6:13	13:23	20:33	4:32	22:17	1:08	11:47	65
4	Lunes	2460283	6:13	13:23	20:34	4:32	22:18	1:37	12:45	56
5	Martes	2460284	6:13	13:24	20:35	4:31	22:19	2:02	13:41	46
6	Miércoles	2460285	6:13	13:24	20:36	4:31	22:20	2:26	14:37	37
7	Jueves	2460286	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	2:49	15:33	28
8	Viernes	2460287	6:13	13:25	20:37	4:31	22:22	3:12	16:32	20
9	Sábado	2460288	6:13	13:25	20:38	4:31	22:23	3:38	17:33	12
10	Domingo	2460289	6:13	13:26	20:39	4:31	22:24	4:07	18:39	6
11	Lunes	2460290	6:13	13:26	20:40	4:30	22:25	4:42	19:47	2
12	Martes	2460291	6:13	13:27	20:40	4:31	22:26	5:25	20:55	0
13	Miércoles	2460292	6:14	13:27	20:41	4:31	22:27	6:17	22:01	1
14	Jueves	2460293	6:14	13:28	20:42	4:31	22:27	7:20	22:58	3
15	Viernes	2460294	6:14	13:28	20:43	4:31	22:28	8:31	23:47	9
16	Sábado	2460295	6:14	13:29	20:43	4:31	22:29	9:44	-----	17
17	Domingo	2460296	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	10:57	0:27	26
18	Lunes	2460297	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	12:08	1:01	37
19	Martes	2460298	6:16	13:30	20:45	4:32	22:31	13:16	1:31	48
20	Miércoles	2460299	6:16	13:30	20:45	4:33	22:31	14:23	1:59	59
21	Jueves	2460300	6:16	13:31	20:46	4:33	22:32	15:30	2:26	70
22	Viernes	2460301	6:17	13:31	20:46	4:34	22:32	16:37	2:55	80
23	Sábado	2460302	6:17	13:32	20:47	4:34	22:33	17:45	3:28	88
24	Domingo	2460303	6:18	13:32	20:47	4:35	22:33	18:52	4:04	94
25	Lunes	2460304	6:19	13:33	20:48	4:35	22:34	19:57	4:47	98
26	Martes	2460305	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	20:56	5:37	100
27	Miércoles	2460306	6:20	13:34	20:48	4:37	22:34	21:47	6:33	100
28	Jueves	2460307	6:20	13:34	20:49	4:37	22:34	22:31	7:33	97
29	Viernes	2460308	6:21	13:35	20:49	4:38	22:35	23:07	8:35	93
30	Sábado	2460309	6:22	13:35	20:49	4:39	22:35	23:37	9:35	88
31	Domingo	2460310	6:22	13:36	20:50	4:40	22:35	-----	10:34	81

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