

# Anuario 2006 del Instituto Copérnico

## Efemérides Astronómicas para el año 2006 - Astronomical Ephemerids for year 2006

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

**Calendario /  
Calendar**

**Fases de la Luna / Moon  
phases**

**Sol, Luna, Crepúsculo/ Sun,  
Moon, Twilight**

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
06/01/2006	15h58m	Cuarto creciente	First quarter
13/01/2006	21h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
14/01/2006	6h51m	Luna llena	Full Moon
22/01/2006	12h15m	Cuarto menguante	Last quarter
26/01/2006	19h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
27/01/2006	20h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
29/01/2006	11h16m	Luna nueva	New Moon
05/02/2006	3h30m	Cuarto creciente	First quarter
06/02/2006	2h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
13/02/2006	1h46m	Luna llena	Full Moon
21/02/2006	4h18m	Cuarto menguante	Last quarter
24/02/2006	2h	Mercurio en máxima elongación este: 18,12°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.12°
27/02/2006	21h32m	Luna nueva	New Moon
01/03/2006	8h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
06/03/2006	17h17m	Cuarto creciente	First quarter
11/03/2006	24h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
14/03/2006	20h36m	Luna llena	Full Moon
14/03/2006	20h48m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 1,02	Penumbra lunar eclipse, magnitude = 1.02
20/03/2006	15h26m31s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall (South) / Spring (North) equinox
22/03/2006	16h12m	Cuarto menguante	Last quarter
25/03/2006	5h	Venus en máxima elongación oeste: 46,53°	Venus in greatest western elongation : 46.53°
29/03/2006	7h13m	Eclipse total de Sol	Total solar eclipse
29/03/2006	7h17m	Luna nueva	New Moon
05/04/2006	9h 2m	Cuarto creciente	First quarter
08/04/2006	15h	Mercurio en máxima elongación oeste: 27,76°	Mercury in greatest western elongation : 27.76°
13/04/2006	13h41m	Luna llena	Full Moon
21/04/2006	0h30m	Cuarto menguante	Last quarter
27/04/2006	16h45m	Luna nueva	New Moon
04/05/2006	12h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
05/05/2006	2h15m	Cuarto creciente	First quarter
13/05/2006	3h53m	Luna llena	Full Moon
18/05/2006	17h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
20/05/2006	6h22m	Cuarto menguante	Last quarter
27/05/2006	2h27m	Luna nueva	New Moon
03/06/2006	20h 7m	Cuarto creciente	First quarter
11/06/2006	15h 6m	Luna llena	Full Moon
18/06/2006	11h10m	Cuarto menguante	Last quarter
20/06/2006	17h	Mercurio en máxima elongación este: 24,93°	Mercury in greatest eastern elongation : 24.93°
21/06/2006	9h26m45s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter (South) / Summer (North) solstice
25/06/2006	13h 7m	Luna nueva	New Moon
03/07/2006	13h38m	Cuarto creciente	First quarter
11/07/2006	0h 3m	Luna llena	Full Moon
17/07/2006	16h14m	Cuarto menguante	Last quarter
18/07/2006	4h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
25/07/2006	1h32m	Luna nueva	New Moon
02/08/2006	5h47m	Cuarto creciente	First quarter
06/08/2006	21h	Mercurio en máxima elongación oeste: 19,18°	Mercury in greatest western elongation : 19.18°
07/08/2006	9h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
09/08/2006	7h54m	Luna llena	Full Moon
11/08/2006	1h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun

15/08/2006	22h52m	Cuarto menguante	Last quarter
23/08/2006	16h11m	Luna nueva	New Moon
31/08/2006	19h58m	Cuarto creciente	First quarter
01/09/2006	2h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
05/09/2006	8h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
07/09/2006	15h43m	Luna llena	Full Moon
07/09/2006	15h54m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,17	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.17
14/09/2006	8h17m	Cuarto menguante	Last quarter
22/09/2006	8h41m	Eclipse anular de Sol	Annular solar eclipse
22/09/2006	8h46m	Luna nueva	New Moon
23/09/2006	1h 4m45s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring (South) / Fall (North) equinox
30/09/2006	8h 5m	Cuarto creciente	First quarter
07/10/2006	0h15m	Luna llena	Full Moon
13/10/2006	21h27m	Cuarto menguante	Last quarter
17/10/2006	1h	Mercurio en máxima elongación este: 24,82°	Mercury in greatest eastern elongation : 24.8°
22/10/2006	2h15m	Luna nueva	New Moon
23/10/2006	3h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
27/10/2006	14h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
29/10/2006	18h27m	Cuarto creciente	First quarter
05/11/2006	10h 0m	Luna llena	Full Moon
08/11/2006	18h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
12/11/2006	14h47m	Cuarto menguante	Last quarter
20/11/2006	19h19m	Luna nueva	New Moon
21/11/2006	21h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
25/11/2006	10h	Mercurio en máxima elongación oeste: 19,9°	Mercury in greatest western elongation : 19.9°
28/11/2006	3h30m	Cuarto creciente	First quarter
04/12/2006	21h26m	Luna llena	Full Moon
12/12/2006	11h33m	Cuarto menguante	Last quarter
20/12/2006	11h 2m	Luna nueva	New Moon
21/12/2006	21h23m 6s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer (South) / Winter (North) solstice
27/12/2006	11h49m	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	15h58m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	14	6h51m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	22	12h15m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	29	11h16m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	05	3h30m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	13	1h46m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	21	4h18m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	27	21h32m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	06	17h17m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	14	20h36m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	22	16h12m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	29	7h17m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	05	9h 2m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	13	13h41m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	21	0h30m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	27	16h45m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	05	2h15m
Luna llena/Full Moon	May/May	13	3h53m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	20	6h22m
Luna nueva/New Moon	May/May	27	2h27m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	03	20h 7m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	11	15h 6m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	18	11h10m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	25	13h 7m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	03	13h38m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	11	0h 3m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	17	16h14m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	25	1h32m

Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	02	5h47m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	09	7h54m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	15	22h52m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	23	16h11m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	31	19h58m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	07	15h43m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	14	8h17m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	22	8h46m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	30	8h 5m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	07	0h15m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	13	21h27m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	22	2h15m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	29	18h27m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	05	10h 0m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	12	14h47m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	20	19h19m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	28	3h30m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	04	21h26m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	12	11h33m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	20	11h 2m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	27	11h49m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	31	0h13m

[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 Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Domingo	2452727	6:24	20:50	4:41	22:35	7:37	22:46	3
2	Lunes	2452728	6:24	20:50	4:42	22:35	8:54	23:25	9
3	Martes	2452729	6:25	20:50	4:43	22:35	10:09	-----	17
4	Miércoles	2452730	6:26	20:50	4:44	22:34	11:21	0:00	26
5	Jueves	2452731	6:27	20:50	4:45	22:34	12:29	0:27	37
6	Viernes	2452732	6:28	20:50	4:46	22:34	13:36	0:55	48
7	Sábado	2452733	6:28	20:50	4:47	22:34	14:42	1:22	59
8	Domingo	2452734	6:29	20:50	4:49	22:34	15:48	1:52	69
9	Lunes	2452735	6:30	20:50	4:50	22:33	16:54	2:24	79
10	Martes	2452736	6:31	20:50	4:51	22:33	17:59	3:02	86
11	Miércoles	2452737	6:32	20:50	4:52	22:33	19:00	3:45	93
12	Jueves	2452738	6:33	20:50	4:53	22:32	19:55	4:36	97
13	Viernes	2452739	6:34	20:49	4:55	22:32	20:43	5:31	99
14	Sábado	2452740	6:35	20:49	4:56	22:31	21:24	6:31	100
15	Domingo	2452741	6:36	20:49	4:57	22:30	21:58	7:31	99
16	Lunes	2452742	6:37	20:49	4:59	22:30	22:27	8:31	96
17	Martes	2452743	6:38	20:48	5:00	22:29	22:53	9:29	91
18	Miércoles	2452744	6:39	20:48	5:01	22:28	23:16	10:26	85
19	Jueves	2452745	6:40	20:48	5:03	22:28	23:39	11:22	77
20	Viernes	2452746	6:41	20:47	5:04	22:27	-----	12:17	69
21	Sábado	2452747	6:42	20:47	5:05	22:26	0:02	13:15	60
22	Domingo	2452748	6:43	20:46	5:07	22:25	0:26	14:14	50
23	Lunes	2452749	6:44	20:46	5:08	22:24	0:54	15:17	40
24	Martes	2452750	6:45	20:45	5:09	22:23	1:26	16:24	30
25	Miércoles	2452751	6:46	20:45	5:11	22:22	2:06	17:33	21
26	Jueves	2452752	6:47	20:44	5:12	22:21	2:56	18:40	12
27	Viernes	2452753	6:48	20:43	5:14	22:20	3:57	19:41	6
28	Sábado	2452754	6:49	20:43	5:15	22:19	5:08	20:34	1
29	Domingo	2452755	6:50	20:42	5:17	22:18	6:26	21:18	0
30	Lunes	2452756	6:51	20:41	5:18	22:17	7:44	21:54	2
31	Martes	2452757	6:52	20:40	5:19	22:16	9:00	22:26	6

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

### Febrero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Miércoles	2452758	6:53	20:40	5:21	22:15	10:13	22:55	13
2	Jueves	2452759	6:54	20:39	5:22	22:14	11:23	23:24	22

3	Viernes	2452760	6:55	20:38	5:23	22:13	12:31	23:53	32
4	Sábado	2452761	6:56	20:37	5:25	22:11	13:39	-----	43
5	Domingo	2452762	6:57	20:36	5:26	22:10	14:46	0:25	54
6	Lunes	2452763	6:58	20:36	5:27	22:09	15:52	1:02	64
7	Martes	2452764	6:59	20:35	5:29	22:08	16:54	1:43	73
8	Miércoles	2452765	7:00	20:34	5:30	22:07	17:51	2:31	82
9	Jueves	2452766	7:01	20:33	5:31	22:05	18:41	3:25	89
10	Viernes	2452767	7:02	20:32	5:33	22:04	19:23	4:23	94
11	Sábado	2452768	7:03	20:31	5:34	22:03	19:59	5:23	98
12	Domingo	2452769	7:04	20:30	5:35	22:01	20:30	6:23	100
13	Lunes	2452770	7:05	20:29	5:37	22:00	20:56	7:22	100
14	Martes	2452771	7:06	20:28	5:38	21:59	21:20	8:19	98
15	Miércoles	2452772	7:07	20:27	5:39	21:57	21:43	9:15	95
16	Jueves	2452773	7:08	20:26	5:40	21:56	22:06	10:11	90
17	Viernes	2452774	7:09	20:24	5:42	21:54	22:29	11:07	83
18	Sábado	2452775	7:10	20:23	5:43	21:53	22:55	12:05	76
19	Domingo	2452776	7:11	20:22	5:44	21:51	23:25	13:06	67
20	Lunes	2452777	7:12	20:21	5:45	21:50	-----	14:10	57
21	Martes	2452778	7:13	20:20	5:47	21:49	0:00	15:16	46
22	Miércoles	2452779	7:14	20:19	5:48	21:47	0:44	16:22	36
23	Jueves	2452780	7:15	20:17	5:49	21:46	1:38	17:24	26
24	Viernes	2452781	7:16	20:16	5:50	21:44	2:43	18:19	16
25	Sábado	2452782	7:17	20:15	5:51	21:43	3:56	19:06	9
26	Domingo	2452783	7:17	20:14	5:53	21:41	5:13	19:46	3
27	Lunes	2452784	7:18	20:12	5:54	21:40	6:31	20:20	0
28	Martes	2452785	7:19	20:11	5:55	21:38	7:46	20:51	1

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

#### Marzo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Miércoles	2452786	7:20	20:10	5:56	21:37	9:00	21:21	4
2	Jueves	2452787	7:21	20:09	5:57	21:35	10:11	21:51	10
3	Viernes	2452788	7:22	20:07	5:58	21:34	11:22	22:23	18
4	Sábado	2452789	7:23	20:06	5:59	21:32	12:32	22:59	27
5	Domingo	2452790	7:24	20:05	6:00	21:31	13:41	23:40	37
6	Lunes	2452791	7:24	20:03	6:01	21:29	14:46	-----	48
7	Martes	2452792	7:25	20:02	6:02	21:28	15:45	0:27	58
8	Miércoles	2452793	7:26	20:01	6:03	21:26	16:38	1:20	67
9	Jueves	2452794	7:27	19:59	6:04	21:25	17:22	2:17	76
10	Viernes	2452795	7:28	19:58	6:05	21:23	18:00	3:16	84
11	Sábado	2452796	7:29	19:57	6:06	21:22	18:32	4:16	90
12	Domingo	2452797	7:30	19:55	6:07	21:20	19:00	5:15	95
13	Lunes	2452798	7:30	19:54	6:08	21:19	19:24	6:12	98
14	Martes	2452799	7:31	19:53	6:09	21:17	19:48	7:09	100
15	Miércoles	2452800	7:32	19:51	6:10	21:16	20:10	8:05	100
16	Jueves	2452801	7:33	19:50	6:11	21:14	20:33	9:01	98
17	Viernes	2452802	7:34	19:48	6:12	21:13	20:58	9:59	94
18	Sábado	2452803	7:34	19:47	6:13	21:11	21:27	10:59	88
19	Domingo	2452804	7:35	19:46	6:14	21:10	22:00	12:02	81
20	Lunes	2452805	7:36	19:44	6:15	21:08	22:40	13:06	72
21	Martes	2452806	7:37	19:43	6:15	21:07	23:30	14:11	62
22	Miércoles	2452807	7:38	19:42	6:16	21:05	-----	15:13	52
23	Jueves	2452808	7:38	19:40	6:17	21:04	0:29	16:09	41
24	Viernes	2452809	7:39	19:39	6:18	21:02	1:36	16:58	30
25	Sábado	2452810	7:40	19:37	6:19	21:01	2:49	17:39	20
26	Domingo	2452811	7:41	19:36	6:20	21:00	4:04	18:14	11
27	Lunes	2452812	7:42	19:35	6:20	20:58	5:19	18:46	5
28	Martes	2452813	7:42	19:33	6:21	20:57	6:32	19:16	1
29	Miércoles	2452814	7:43	19:32	6:22	20:55	7:45	19:46	0
30	Jueves	2452815	7:44	19:30	6:23	20:54	8:57	20:18	2
31	Viernes	2452816	7:45	19:29	6:24	20:52	10:10	20:53	7

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

#### Abril

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Sábado	2452817	7:46	19:28	6:24	20:51	11:22	21:33	14
2	Domingo	2452818	7:46	19:26	6:25	20:50	12:31	22:19	22
3	Lunes	2452819	7:47	19:25	6:26	20:48	13:35	23:10	31
4	Martes	2452820	7:48	19:24	6:27	20:47	14:31	-----	41
5	Miércoles	2452821	7:49	19:22	6:28	20:46	15:19	0:08	51
6	Jueves	2452822	7:49	19:21	6:28	20:44	16:00	1:07	61
7	Viernes	2452823	7:50	19:20	6:29	20:43	16:33	2:08	70
8	Sábado	2452824	7:51	19:18	6:30	20:42	17:02	3:07	78
9	Domingo	2452825	7:52	19:17	6:31	20:40	17:28	4:05	85
10	Lunes	2452826	7:53	19:16	6:31	20:39	17:51	5:01	91
11	Martes	2452827	7:53	19:14	6:32	20:38	18:14	5:58	96
12	Miércoles	2452828	7:54	19:13	6:33	20:37	18:37	6:54	99
13	Jueves	2452829	7:55	19:12	6:33	20:35	19:02	7:52	100
14	Viernes	2452830	7:56	19:10	6:34	20:34	19:29	8:52	99
15	Sábado	2452831	7:56	19:09	6:35	20:33	20:01	9:54	96
16	Domingo	2452832	7:57	19:08	6:36	20:32	20:39	10:59	91
17	Lunes	2452833	7:58	19:07	6:36	20:31	21:26	12:04	85
18	Martes	2452834	7:59	19:06	6:37	20:29	22:22	13:07	76
19	Miércoles	2452835	8:00	19:04	6:38	20:28	23:26	14:05	67
20	Jueves	2452836	8:00	19:03	6:38	20:27	-----	14:54	56
21	Viernes	2452837	8:01	19:02	6:39	20:26	0:36	15:37	45
22	Sábado	2452838	8:02	19:01	6:40	20:25	1:48	16:13	34
23	Domingo	2452839	8:03	19:00	6:40	20:24	3:00	16:44	23
24	Lunes	2452840	8:03	18:58	6:41	20:23	4:11	17:14	14
25	Martes	2452841	8:04	18:57	6:42	20:22	5:22	17:43	7
26	Miércoles	2452842	8:05	18:56	6:42	20:21	6:33	18:13	2

27	Jueves	2452843	8:06	18:55	6:43	20:20	7:45	18:46	0
28	Viernes	2452844	8:07	18:54	6:44	20:19	8:57	19:23	1
29	Sábado	2452845	8:07	18:53	6:44	20:18	10:09	20:07	4
30	Domingo	2452846	8:08	18:52	6:45	20:17	11:18	20:58	10

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

**Mayo**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2452847	8:09	18:51	6:46	20:16	12:20	21:55	17
2	Martes	2452848	8:10	18:50	6:46	20:15	13:13	22:55	26
3	Miércoles	2452849	8:11	18:49	6:47	20:14	13:57	-----	35
4	Jueves	2452850	8:11	18:48	6:48	20:13	14:33	0:00	44
5	Viernes	2452851	8:12	18:47	6:49	20:13	15:04	0:57	54
6	Sábado	2452852	8:13	18:46	6:49	20:12	15:30	1:56	63
7	Domingo	2452853	8:14	18:45	6:50	20:11	15:54	2:53	72
8	Lunes	2452854	8:14	18:44	6:50	20:10	16:17	3:49	80
9	Martes	2452855	8:15	18:43	6:51	20:10	16:40	4:45	87
10	Miércoles	2452856	8:16	18:43	6:52	20:09	17:04	5:42	93
11	Jueves	2452857	8:17	18:42	6:52	20:08	17:30	6:41	97
12	Viernes	2452858	8:18	18:41	6:53	20:08	18:01	7:43	100
13	Sábado	2452859	8:18	18:40	6:54	20:07	18:37	8:48	100
14	Domingo	2452860	8:19	18:39	6:54	20:06	19:22	9:55	98
15	Lunes	2452861	8:20	18:39	6:55	20:06	20:16	11:00	94
16	Martes	2452862	8:21	18:38	6:55	20:05	21:19	12:00	88
17	Miércoles	2452863	8:21	18:37	6:56	20:05	22:28	12:53	79
18	Jueves	2452864	8:22	18:37	6:57	20:04	23:39	13:37	70
19	Viernes	2452865	8:23	18:36	6:57	20:04	-----	14:14	59
20	Sábado	2452866	8:23	18:35	6:58	20:03	0:50	14:46	47
21	Domingo	2452867	8:24	18:35	6:58	20:03	2:00	15:15	36
22	Lunes	2452868	8:25	18:34	6:59	20:02	3:08	15:43	25
23	Martes	2452869	8:26	18:34	7:00	20:02	4:17	16:12	16
24	Miércoles	2452870	8:26	18:33	7:00	20:01	5:26	16:42	9
25	Jueves	2452871	8:27	18:33	7:01	20:01	6:37	17:17	3
26	Viernes	2452872	8:28	18:32	7:01	20:01	7:48	17:58	0
27	Sábado	2452873	8:28	18:32	7:02	20:00	8:58	18:45	0
28	Domingo	2452874	8:29	18:31	7:02	20:00	10:04	19:40	2
29	Lunes	2452875	8:30	18:31	7:03	20:00	11:02	20:40	7
30	Martes	2452876	8:30	18:31	7:03	20:00	11:50	21:42	13
31	Miércoles	2452877	8:31	18:30	7:04	19:59	12:31	22:44	20

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

**Junio**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Jueves	2452878	8:31	18:30	7:04	19:59	13:04	23:45	28
2	Viernes	2452879	8:32	18:30	7:05	19:59	13:32	-----	37
3	Sábado	2452880	8:33	18:30	7:05	19:59	13:57	0:43	47
4	Domingo	2452881	8:33	18:29	7:06	19:59	14:20	1:39	56
5	Lunes	2452882	8:34	18:29	7:06	19:59	14:42	2:34	65
6	Martes	2452883	8:34	18:29	7:07	19:58	15:05	3:31	74
7	Miércoles	2452884	8:35	18:29	7:07	19:58	15:30	4:28	82
8	Jueves	2452885	8:35	18:29	7:08	19:58	15:59	5:29	89
9	Viernes	2452886	8:36	18:29	7:08	19:58	16:33	6:33	95
10	Sábado	2452887	8:36	18:29	7:08	19:58	17:14	7:39	98
11	Domingo	2452888	8:37	18:29	7:09	19:58	18:05	8:47	100
12	Lunes	2452889	8:37	18:29	7:09	19:58	19:07	9:50	99
13	Martes	2452890	8:38	18:29	7:09	19:58	20:16	10:47	96
14	Miércoles	2452891	8:38	18:29	7:10	19:59	21:29	11:36	90
15	Jueves	2452892	8:38	18:29	7:10	19:59	22:41	12:16	82
16	Viernes	2452893	8:39	18:29	7:10	19:59	23:52	12:50	72
17	Sábado	2452894	8:39	18:29	7:11	19:59	-----	13:19	61
18	Domingo	2452895	8:39	18:29	7:11	19:59	1:01	13:47	50
19	Lunes	2452896	8:39	18:29	7:11	19:59	2:09	14:15	38
20	Martes	2452897	8:40	18:29	7:11	19:59	3:16	14:44	28
21	Miércoles	2452898	8:40	18:30	7:12	20:00	4:24	15:16	18
22	Jueves	2452899	8:40	18:30	7:12	20:00	5:34	15:53	10
23	Viernes	2452900	8:40	18:30	7:12	20:00	6:43	16:37	5
24	Sábado	2452901	8:41	18:30	7:12	20:00	7:50	17:28	1
25	Domingo	2452902	8:41	18:31	7:12	20:01	8:50	18:26	0
26	Lunes	2452903	8:41	18:31	7:12	20:01	9:43	19:28	1
27	Martes	2452904	8:41	18:31	7:12	20:01	10:26	20:31	4
28	Miércoles	2452905	8:41	18:32	7:13	20:02	11:03	21:33	9
29	Jueves	2452906	8:41	18:32	7:13	20:02	11:33	22:32	15
30	Viernes	2452907	8:41	18:32	7:13	20:02	11:59	23:29	23

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

**Julio**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Sábado	2452908	8:41	18:33	7:13	20:03	12:23	-----	31
2	Domingo	2452909	8:41	18:33	7:13	20:03	12:45	0:25	40
3	Lunes	2452910	8:41	18:34	7:13	20:03	13:08	1:20	49
4	Martes	2452911	8:41	18:34	7:13	20:04	13:31	2:17	59
5	Miércoles	2452912	8:40	18:35	7:12	20:04	13:58	3:15	68
6	Jueves	2452913	8:40	18:35	7:12	20:05	14:28	4:16	77
7	Viernes	2452914	8:40	18:36	7:12	20:05	15:06	5:21	85
8	Sábado	2452915	8:40	18:36	7:12	20:06	15:52	6:28	92

9	Domingo	2452916	8:40	18:37	7:12	20:06	16:49	7:34	97
10	Lunes	2452917	8:39	18:37	7:12	20:07	17:56	8:35	100
11	Martes	2452918	8:39	18:38	7:12	20:07	19:10	9:28	100
12	Miércoles	2452919	8:39	18:39	7:11	20:08	20:26	10:12	97
13	Jueves	2452920	8:38	18:39	7:11	20:08	21:40	10:49	91
14	Viernes	2452921	8:38	18:40	7:11	20:08	22:51	11:21	84
15	Sábado	2452922	8:38	18:40	7:11	20:09	-----	11:51	74
16	Domingo	2452923	8:37	18:41	7:10	20:10	0:01	12:19	63
17	Lunes	2452924	8:37	18:42	7:10	20:10	1:09	12:47	52
18	Martes	2452925	8:36	18:42	7:09	20:11	2:17	13:18	41
19	Miércoles	2452926	8:36	18:43	7:09	20:11	3:25	13:53	30
20	Jueves	2452927	8:35	18:44	7:09	20:12	4:34	14:34	21
21	Viernes	2452928	8:35	18:44	7:08	20:12	5:40	15:22	13
22	Sábado	2452929	8:34	18:45	7:08	20:13	6:42	16:17	7
23	Domingo	2452930	8:33	18:46	7:07	20:13	7:37	17:17	2
24	Lunes	2452931	8:33	18:46	7:07	20:14	8:23	18:19	0
25	Martes	2452932	8:32	18:47	7:06	20:14	9:01	19:21	0
26	Miércoles	2452933	8:31	18:48	7:06	20:15	9:34	20:22	2
27	Jueves	2452934	8:31	18:48	7:05	20:16	10:01	21:20	6
28	Viernes	2452935	8:30	18:49	7:04	20:16	10:26	22:16	11
29	Sábado	2452936	8:29	18:50	7:04	20:17	10:49	23:12	17
30	Domingo	2452937	8:28	18:51	7:03	20:17	11:11	-----	25
31	Lunes	2452938	8:28	18:51	7:02	20:18	11:34	0:07	34

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

**Agosto**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2452939	8:27	18:52	7:02	20:19	11:59	1:04	43
2	Miércoles	2452940	8:26	18:53	7:01	20:19	12:27	2:03	53
3	Jueves	2452941	8:25	18:53	7:00	20:20	13:00	3:05	63
4	Viernes	2452942	8:24	18:54	6:59	20:20	13:42	4:10	72
5	Sábado	2452943	8:23	18:55	6:59	20:21	14:33	5:15	81
6	Domingo	2452944	8:22	18:56	6:58	20:22	15:34	6:18	89
7	Lunes	2452945	8:21	18:56	6:57	20:22	16:45	7:14	95
8	Martes	2452946	8:20	18:57	6:56	20:23	18:00	8:03	99
9	Miércoles	2452947	8:19	18:58	6:55	20:23	19:17	8:44	100
10	Jueves	2452948	8:18	18:59	6:54	20:24	20:32	9:19	98
11	Viernes	2452949	8:17	18:59	6:53	20:25	21:45	9:50	93
12	Sábado	2452950	8:16	19:00	6:52	20:25	22:56	10:20	86
13	Domingo	2452951	8:15	19:01	6:51	20:26	-----	10:49	76
14	Lunes	2452952	8:14	19:01	6:50	20:26	0:06	11:20	66
15	Martes	2452953	8:13	19:02	6:49	20:27	1:16	11:54	55
16	Miércoles	2452954	8:12	19:03	6:48	20:28	2:26	12:34	44
17	Jueves	2452955	8:11	19:04	6:47	20:28	3:33	13:19	34
18	Viernes	2452956	8:10	19:04	6:46	20:29	4:37	14:12	24
19	Sábado	2452957	8:08	19:05	6:45	20:29	5:33	15:10	16
20	Domingo	2452958	8:07	19:06	6:44	20:30	6:21	16:11	9
21	Lunes	2452959	8:06	19:07	6:43	20:31	7:01	17:13	4
22	Martes	2452960	8:05	19:07	6:42	20:31	7:35	18:13	1
23	Miércoles	2452961	8:03	19:08	6:41	20:32	8:04	19:12	0
24	Jueves	2452962	8:02	19:09	6:40	20:33	8:29	20:09	1
25	Viernes	2452963	8:01	19:09	6:38	20:33	8:53	21:05	3
26	Sábado	2452964	8:00	19:10	6:37	20:34	9:15	22:00	7
27	Domingo	2452965	7:58	19:11	6:36	20:35	9:38	22:56	13
28	Lunes	2452966	7:57	19:12	6:35	20:35	10:02	23:54	20
29	Martes	2452967	7:56	19:12	6:33	20:36	10:28	-----	28
30	Miércoles	2452968	7:55	19:13	6:32	20:37	10:59	0:55	37
31	Jueves	2452969	7:53	19:14	6:31	20:37	11:36	1:57	47

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

**Septiembre**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2452970	7:52	19:14	6:30	20:38	12:22	3:00	57
2	Sábado	2452971	7:51	19:15	6:28	20:39	13:17	4:02	67
3	Domingo	2452972	7:49	19:16	6:27	20:39	14:22	5:00	77
4	Lunes	2452973	7:48	19:17	6:26	20:40	15:34	5:51	86
5	Martes	2452974	7:46	19:17	6:24	20:41	16:49	6:35	93
6	Miércoles	2452975	7:45	19:18	6:23	20:41	18:05	7:12	98
7	Jueves	2452976	7:44	19:19	6:22	20:42	19:20	7:45	100
8	Viernes	2452977	7:42	19:19	6:20	20:43	20:34	8:16	99
9	Sábado	2452978	7:41	19:20	6:19	20:43	21:47	8:46	95
10	Domingo	2452979	7:39	19:21	6:17	20:44	22:59	9:18	88
11	Lunes	2452980	7:38	19:22	6:16	20:45	-----	9:52	80
12	Martes	2452981	7:37	19:22	6:15	20:46	0:12	10:31	70
13	Miércoles	2452982	7:35	19:23	6:13	20:46	1:23	11:16	59
14	Jueves	2452983	7:34	19:24	6:12	20:47	2:29	12:07	48
15	Viernes	2452984	7:32	19:24	6:10	20:48	3:28	13:04	38
16	Sábado	2452985	7:31	19:25	6:09	20:49	4:19	14:05	29
17	Domingo	2452986	7:30	19:26	6:07	20:49	5:02	15:06	20
18	Lunes	2452987	7:28	19:27	6:06	20:50	5:37	16:07	13
19	Martes	2452988	7:27	19:27	6:04	20:51	6:07	17:06	7
20	Miércoles	2452989	7:25	19:28	6:03	20:52	6:33	18:03	3
21	Jueves	2452990	7:24	19:29	6:01	20:53	6:57	18:59	1
22	Viernes	2452991	7:22	19:29	6:00	20:53	7:19	19:54	0
23	Sábado	2452992	7:21	19:30	5:58	20:54	7:42	20:50	1
24	Domingo	2452993	7:20	19:31	5:57	20:55	8:05	21:48	4
25	Lunes	2452994	7:18	19:32	5:55	20:56	8:31	22:47	9
26	Martes	2452995	7:17	19:32	5:54	20:57	9:01	23:49	15
27	Miércoles	2452996	7:15	19:33	5:52	20:58	9:35	-----	23
28	Jueves	2452997	7:14	19:34	5:51	20:58	10:17	0:51	31
29	Viernes	2452998	7:13	19:35	5:49	20:59	11:08	1:53	41

30      Sábado      2452999      7:11      19:35      5:48      21:00      12:07      2:51      52

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

**Octubre**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Domingo	2453000	7:10	19:36	5:46	21:01	13:14	3:43	63
2	Lunes	2453001	7:08	19:37	5:45	21:02	14:26	4:27	73
3	Martes	2453002	7:07	19:38	5:43	21:03	15:39	5:06	83
4	Miércoles	2453003	7:06	19:38	5:42	21:04	16:53	5:40	91
5	Jueves	2453004	7:04	19:39	5:40	21:05	18:06	6:11	97
6	Viernes	2453005	7:03	19:40	5:38	21:06	19:19	6:41	100
7	Sábado	2453006	7:01	19:41	5:37	21:07	20:34	7:12	100
8	Domingo	2453007	7:00	19:42	5:35	21:08	21:49	7:45	97
9	Lunes	2453008	6:59	19:42	5:34	21:09	23:03	8:23	91
10	Martes	2453009	6:57	19:43	5:32	21:10	-----	9:07	83
11	Miércoles	2453010	6:56	19:44	5:31	21:11	0:14	9:57	74
12	Jueves	2453011	6:55	19:45	5:29	21:12	1:19	10:54	64
13	Viernes	2453012	6:53	19:46	5:28	21:13	2:14	11:55	54
14	Sábado	2453013	6:52	19:47	5:26	21:14	3:00	12:58	44
15	Domingo	2453014	6:51	19:47	5:25	21:15	3:38	13:59	35
16	Lunes	2453015	6:50	19:48	5:23	21:16	4:10	14:59	26
17	Martes	2453016	6:48	19:49	5:22	21:17	4:37	15:56	18
18	Miércoles	2453017	6:47	19:50	5:20	21:18	5:01	16:53	11
19	Jueves	2453018	6:46	19:51	5:19	21:19	5:24	17:48	6
20	Viernes	2453019	6:45	19:52	5:17	21:21	5:46	18:44	2
21	Sábado	2453020	6:43	19:53	5:16	21:22	6:09	19:41	0
22	Domingo	2453021	6:42	19:53	5:14	21:23	6:34	20:40	0
23	Lunes	2453022	6:41	19:54	5:13	21:24	7:03	21:42	2
24	Martes	2453023	6:40	19:55	5:11	21:25	7:36	22:44	5
25	Miércoles	2453024	6:39	19:56	5:10	21:27	8:16	23:47	11
26	Jueves	2453025	6:38	19:57	5:09	21:28	9:04	-----	18
27	Viernes	2453026	6:36	19:58	5:07	21:29	10:00	0:46	27
28	Sábado	2453027	6:35	19:59	5:06	21:30	11:04	1:39	36
29	Domingo	2453028	6:34	20:00	5:05	21:31	12:12	2:25	47
30	Lunes	2453029	6:33	20:01	5:03	21:32	13:22	3:04	58
31	Martes	2453030	6:32	20:02	5:02	21:34	14:33	3:38	69

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

**Noviembre**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Miércoles	2453031	6:31	20:03	5:01	21:35	15:43	4:09	79
2	Jueves	2453032	6:30	20:04	4:59	21:36	16:54	4:38	88
3	Viernes	2453033	6:29	20:05	4:58	21:38	18:06	5:07	95
4	Sábado	2453034	6:28	20:06	4:57	21:39	19:20	5:38	99
5	Domingo	2453035	6:27	20:07	4:55	21:40	20:36	6:14	100
6	Lunes	2453036	6:27	20:07	4:54	21:42	21:51	6:55	98
7	Martes	2453037	6:26	20:08	4:53	21:43	23:01	7:43	94
8	Miércoles	2453038	6:25	20:09	4:52	21:44	-----	8:39	88
9	Jueves	2453039	6:24	20:10	4:51	21:46	0:02	9:41	80
10	Viernes	2453040	6:23	20:11	4:50	21:47	0:54	10:45	71
11	Sábado	2453041	6:22	20:12	4:48	21:48	1:36	11:48	61
12	Domingo	2453042	6:22	20:13	4:47	21:50	2:10	12:49	51
13	Lunes	2453043	6:21	20:14	4:46	21:51	2:39	13:48	42
14	Martes	2453044	6:20	20:15	4:45	21:52	3:04	14:45	33
15	Miércoles	2453045	6:20	20:16	4:44	21:54	3:27	15:40	24
16	Jueves	2453046	6:19	20:17	4:43	21:55	3:50	16:36	17
17	Viernes	2453047	6:18	20:18	4:42	21:56	4:12	17:32	10
18	Sábado	2453048	6:18	20:19	4:41	21:58	4:37	18:31	5
19	Domingo	2453049	6:17	20:20	4:40	21:59	5:04	19:32	2
20	Lunes	2453050	6:17	20:21	4:39	22:01	5:35	20:35	0
21	Martes	2453051	6:16	20:22	4:39	22:02	6:13	21:38	0
22	Miércoles	2453052	6:16	20:23	4:38	22:03	6:59	22:40	3
23	Jueves	2453053	6:15	20:24	4:37	22:05	7:54	23:35	7
24	Viernes	2453054	6:15	20:25	4:36	22:06	8:56	-----	14
25	Sábado	2453055	6:15	20:26	4:36	22:07	10:04	0:24	22
26	Domingo	2453056	6:14	20:27	4:35	22:08	11:13	1:05	32
27	Lunes	2453057	6:14	20:28	4:35	22:09	12:23	1:40	43
28	Martes	2453058	6:14	20:29	4:34	22:11	13:31	2:11	54
29	Miércoles	2453059	6:13	20:30	4:34	22:12	14:39	2:39	65
30	Jueves	2453060	6:13	20:31	4:33	22:13	15:48	3:07	76

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

**Diciembre**

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2453061	6:13	20:32	4:33	22:14	16:58	3:36	85
2	Sábado	2453062	6:13	20:33	4:32	22:15	18:11	4:08	92
3	Domingo	2453063	6:13	20:33	4:32	22:17	19:25	4:45	97
4	Lunes	2453064	6:13	20:34	4:32	22:18	20:38	5:29	100
5	Martes	2453065	6:13	20:35	4:31	22:19	21:44	6:22	100
6	Miércoles	2453066	6:13	20:36	4:31	22:20	22:42	7:22	97
7	Jueves	2453067	6:13	20:37	4:31	22:21	23:29	8:26	92
8	Viernes	2453068	6:13	20:38	4:31	22:22	-----	9:32	85
9	Sábado	2453069	6:13	20:38	4:31	22:23	0:08	10:36	77
10	Domingo	2453070	6:13	20:39	4:31	22:24	0:39	11:37	69
11	Lunes	2453071	6:13	20:40	4:31	22:25	1:06	12:35	59

12	Martes	2453072	6:13	20:41	4:31	22:26	1:30	13:31	50
13	Miércoles	2453073	6:14	20:41	4:31	22:27	1:53	14:26	41
14	Jueves	2453074	6:14	20:42	4:31	22:27	2:15	15:22	32
15	Viernes	2453075	6:14	20:43	4:31	22:28	2:38	16:19	23
16	Sábado	2453076	6:14	20:43	4:31	22:29	3:04	17:19	15
17	Domingo	2453077	6:15	20:44	4:32	22:30	3:34	18:21	9
18	Lunes	2453078	6:15	20:44	4:32	22:30	4:09	19:25	4
19	Martes	2453079	6:16	20:45	4:32	22:31	4:52	20:28	1
20	Miércoles	2453080	6:16	20:46	4:33	22:32	5:44	21:27	0
21	Jueves	2453081	6:16	20:46	4:33	22:32	6:45	22:19	1
22	Viernes	2453082	6:17	20:47	4:34	22:33	7:53	23:04	5
23	Sábado	2453083	6:18	20:47	4:34	22:33	9:03	23:41	11
24	Domingo	2453084	6:18	20:47	4:35	22:33	10:14	-----	19
25	Lunes	2453085	6:19	20:48	4:35	22:34	11:23	0:14	28
26	Martes	2453086	6:19	20:48	4:36	22:34	12:31	0:43	39
27	Miércoles	2453087	6:20	20:48	4:37	22:34	13:39	1:10	50
28	Jueves	2453088	6:20	20:49	4:38	22:34	14:47	1:38	61
29	Viernes	2453089	6:21	20:49	4:38	22:35	15:57	2:08	72
30	Sábado	2453090	6:22	20:49	4:39	22:35	17:08	2:42	82
31	Domingo	2453091	6:23	20:50	4:40	22:35	18:19	3:22	90

***Volver al principio / Return to top***