

# Anuario 2014 del Instituto Copérnico

## Efemérides Astronómicas para el año 2014 - Astronomical Ephemerids for year 2014

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

**Calendario /**  
**Calendar**

**Fases de la Luna /**  
**Moon phases**

**Eclipses**

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

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
01/01/2014	8h15m	Luna Nueva	New Moon
04/01/2014	3h03m	La Tierra en su perihelio (a 0,983 UA del Sol)	Earth at perihelion (0.983 AU from Sun)
05/01/2014	17h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
08/01/2014	0h40m	Cuarto creciente	First quarter
11/01/2014	9h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
16/01/2014	1h53m	Luna llena	Full Moon
24/01/2014	2h20m	Cuarto menguante	Last quarter
25/01/2014	12h00m	La Luna próxima a Saturno (rasante en B.Aires)	Moon very close to Saturn (graze at Buenos Aires)
30/01/2014	18h40m	Luna Nueva	New Moon
31/01/2014	7h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,37°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.37°
06/02/2014	16h23m	Cuarto creciente	First quarter
14/02/2014	20h53m	Luna llena	Full Moon
15/02/2014	17h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
22/02/2014	14h17m	Cuarto menguante	Last quarter
23/02/2014	14h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
01/03/2014	5h 1m	Luna Nueva	New Moon
08/03/2014	10h28m	Cuarto creciente	First quarter
14/03/2014	3h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 27,55°	Mercury in greatest western elongation : 27.55°
16/03/2014	14h 9m	Luna llena	Full Moon
20/03/2014	13h58m01s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (Southern) / Spring equinox (Northern)
22/03/2014	18h	Venus en máxima elongación Oeste: 46,55°	Venus in greatest western elongation : 46.55°
23/03/2014	22h47m	Cuarto menguante	Last quarter
30/03/2014	15h46m	Luna Nueva	New Moon
02/04/2014	4h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
07/04/2014	5h32m	Cuarto creciente	First quarter
08/04/2014	17h	Marte en oposición al Sol	Mars in opposition with the Sun
15/04/2014	4h45m	Luna llena	Full Moon
15/04/2014	4h48m	Eclipse total de Luna, magnitud = 1,29	Total lunar eclipse, magnitude = 1.29
17/04/2014	04h15m32s	La Luna oculta a Saturno ( duración 1h15m)	Moon occults Saturn (duration 1h15m)
22/04/2014	4h53m	Cuarto menguante	Last quarter
26/04/2014	0h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
29/04/2014	3h 5m	Eclipse anular de Sol (no visible en Argentina)	Annular solar eclipse (no visible in Argentina)
29/04/2014	3h16m	Luna Nueva	New Moon
07/05/2014	0h16m	Cuarto creciente	First quarter
10/05/2014	15h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
14/05/2014	16h18m	Luna llena	Full Moon
21/05/2014	10h 0m	Cuarto menguante	Last quarter
25/05/2014	4h	Mercurio en máxima elongación Este: 22,68°	Mercury in greatest eastern elongation : 22.68°
28/05/2014	15h41m	Luna Nueva	New Moon
05/06/2014	17h40m	Cuarto creciente	First quarter
13/06/2014	1h12m	Luna llena	Full Moon
19/06/2014	15h40m	Cuarto menguante	Last quarter
19/06/2014	20h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
21/06/2014	7h52m43s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (Southern) / Summer solstice (North)
27/06/2014	5h10m	Luna Nueva	New Moon
03/07/2014	20h10m	La Tierra en su afelio (a 1,017 UA del Sol)	Earth at perihelion (1.017 AU from Sun)
05/07/2014	9h 0m	Cuarto creciente	First quarter
07/07/2014	23h49m27s	La Luna oculta a Saturno (duración 1h)	Moon occults Saturn (duration 1h)
12/07/2014	8h25m	Luna llena	Full Moon
12/07/2014	15h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 20,91°	Mercury in greatest western elongation : 20.91°
18/07/2014	23h 9m	Cuarto menguante	Last quarter
24/07/2014	17h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
26/07/2014	19h43m	Luna Nueva	New Moon
03/08/2014	21h51m	Cuarto creciente	First quarter
08/08/2014	13h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
10/08/2014	15h10m	Luna llena	Full Moon
17/08/2014	9h27m	Cuarto menguante	Last quarter
25/08/2014	11h14m	Luna Nueva	New Moon
29/08/2014	10h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
02/09/2014	8h12m	Cuarto creciente	First quarter
08/09/2014	22h40m	Luna llena	Full Moon
15/09/2014	23h 6m	Cuarto menguante	Last quarter
21/09/2014	19h	Mercurio en máxima elongación Este: 26,4°	Mercury in greatest eastern elongation : 26.4°
22/09/2014	23h30m34s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (Southern) / Fall equinox (Northern)
24/09/2014	3h15m	Luna Nueva	New Moon
01/10/2014	16h34m	Cuarto creciente	First quarter
07/10/2014	17h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
08/10/2014	7h52m	Luna llena	Full Moon
08/10/2014	7h55m	Eclipse total de Luna (no visible en Argentina)	Total lunar eclipse (no visible in Argentina)
15/10/2014	16h13m	Cuarto menguante	Last quarter
16/10/2014	18h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
23/10/2014	18h46m	Eclipse parcial de Sol (no visible en Argentina))	Partial solar eclipse (no visible in Argentina)
23/10/2014	18h58m	Luna Nueva	New Moon
25/10/2014	4h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun

30/10/2014	23h49m	Cuarto creciente	First quarter
01/11/2014	9h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 18,66°	Mercury in greatest western elongation : 18.66°
06/11/2014	19h23m	Luna llena	Full Moon
14/11/2014	12h17m	Cuarto menguante	Last quarter
18/11/2014	5h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
22/11/2014	9h33m	Luna Nueva	New Moon
29/11/2014	7h 7m	Cuarto creciente	First quarter
06/12/2014	9h27m	Luna llena	Full Moon
08/12/2014	7h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
14/12/2014	9h52m	Cuarto menguante	Last quarter
21/12/2014	20h 4m15s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (Southern) / Winter solstice (North)
21/12/2014	22h37m	Luna Nueva	New Moon
28/12/2014	15h33m	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
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	01	8h15m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	08	0h40m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	16	1h53m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	24	2h20m
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	30	18h40m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	06	16h23m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	14	20h53m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	22	14h17m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	01	5h 1m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	08	10h28m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	16	14h 9m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	23	22h47m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	30	15h46m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	07	5h32m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	15	4h45m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	22	4h53m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	29	3h16m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	07	0h16m
Luna llena/Full Moon	May/May	14	16h18m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	21	10h 0m
Luna Nueva/New Moon	May/May	28	15h41m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	05	17h40m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	13	1h12m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	19	15h40m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	27	5h10m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	05	9h 0m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	12	8h25m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	18	23h 9m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	26	19h43m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	03	21h51m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	10	15h10m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	17	9h27m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	25	11h14m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	02	8h12m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	08	22h40m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	15	23h 6m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	24	3h15m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	01	16h34m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	08	7h52m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	15	16h13m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	23	18h58m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	30	23h49m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	06	19h23m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	14	12h17m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	22	9h33m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	29	7h 7m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	06	9h27m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	14	9h52m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	21	22h37m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	28	15h33m

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

## Eclipses - Circunstancias locales para Rama Caída (long: +68° 21' 45" W - lat: -34°42' 33") / Local circumstances for Rama Caída

### Eclipse total de Luna, Abril 15 de 2014 / Total Lunar Eclipse, April 15, 2014

	Luna/Moon		
	TU-3 (HLA)/UT-3	Acimut/Azimuth	Altura/Altitude
	Fecha/Date	h m	°
Orto lunar (Moon rise)	2014 04 14	18:51	---
La Luna entra en la penumbra (Moon enters penumbra)	2014 04 15	01:52,0	345,9
La Luna entra en la umbra (Moon enters umbra)	2014 04 15	02:58,0	315,7
Comienzo de la totalidad (Moon enters totality)	2014 04 15	04:06,4	295,7
Mitad del eclipse (Middle of eclipse)	2014 04 15	04:45,7	287,5
Fin de la totalidad (Moon leaves totality)	2014 04 15	05:25,0	280,6
La Luna sale de la umbra (Moon leaves umbra)	2014 04 15	06:33,4	270,3
La Luna sale de la penumbra (Moon leaves penumbra)	2014 04 15	07:39,2	261,3
Ocaso lunar (Moon set)	2014 04 15	08:09	257,2

[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	2456659	06:24	13:37	20:50	04:41	22:35	06:33	21:00	0
2	Jueves	2456660	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	07:43	21:51	2
3	Viernes	2456661	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	08:53	22:36	7
4	Sábado	2456662	06:26	13:38	20:50	04:44	22:34	10:03	23:17	14
5	Domingo	2456663	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	11:10	23:55	23
6	Lunes	2456664	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	12:14	-----	34
7	Martes	2456665	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	13:17	00:31	44
8	Miércoles	2456666	06:29	13:40	20:50	04:49	22:34	14:17	01:07	55
9	Jueves	2456667	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	15:15	01:44	65
10	Viernes	2456668	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	16:11	02:23	74
11	Sábado	2456669	06:32	13:41	20:50	04:52	22:32	17:06	03:04	82
12	Domingo	2456670	06:33	13:41	20:50	04:53	22:32	17:57	03:48	89
13	Lunes	2456671	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	18:45	04:35	94
14	Martes	2456672	06:35	13:42	20:49	04:56	22:31	19:30	05:24	98
15	Miércoles	2456673	06:36	13:42	20:49	04:57	22:30	20:11	06:16	100
16	Jueves	2456674	06:37	13:43	20:49	04:59	22:30	20:49	07:09	100
17	Viernes	2456675	06:38	13:43	20:48	05:00	22:29	21:24	08:02	98
18	Sábado	2456676	06:39	13:43	20:48	05:01	22:28	21:57	08:57	95
19	Domingo	2456677	06:40	13:43	20:47	05:03	22:28	22:29	09:51	90
20	Lunes	2456678	06:41	13:44	20:47	05:04	22:27	23:00	10:46	83
21	Martes	2456679	06:42	13:44	20:47	05:05	22:26	23:33	11:42	75
22	Miércoles	2456680	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	-----	12:39	66
23	Jueves	2456681	06:44	13:45	20:46	05:08	22:24	00:07	13:37	56
24	Viernes	2456682	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	00:44	14:38	46
25	Sábado	2456683	06:46	13:45	20:44	05:11	22:22	01:26	15:40	35
26	Domingo	2456684	06:47	13:45	20:44	05:12	22:21	02:13	16:43	25
27	Lunes	2456685	06:48	13:46	20:43	05:14	22:20	03:08	17:44	15
28	Martes	2456686	06:49	13:46	20:43	05:15	22:19	04:09	18:42	8
29	Miércoles	2456687	06:50	13:46	20:42	05:17	22:18	05:16	19:35	3
30	Jueves	2456688	06:51	13:46	20:41	05:18	22:17	06:26	20:24	0
31	Viernes	2456689	06:52	13:46	20:40	05:19	22:16	07:37	21:08	1

[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	2456690	06:53	13:46	20:40	05:21	22:15	08:48	21:48	4
2	Domingo	2456691	06:54	13:46	20:39	05:22	22:14	09:56	22:27	11
3	Lunes	2456692	06:55	13:47	20:38	05:24	22:12	11:02	23:05	19
4	Martes	2456693	06:56	13:47	20:37	05:25	22:11	12:05	23:42	28
5	Miércoles	2456694	06:57	13:47	20:36	05:26	22:10	13:06	-----	38
6	Jueves	2456695	06:58	13:47	20:35	05:27	22:09	14:04	00:21	48
7	Viernes	2456696	06:59	13:47	20:35	05:29	22:08	15:00	01:02	58
8	Sábado	2456697	07:00	13:47	20:34	05:30	22:07	15:52	01:45	67
9	Domingo	2456698	07:01	13:47	20:33	05:31	22:05	16:42	02:31	76
10	Lunes	2456699	07:02	13:47	20:32	05:33	22:04	17:27	03:20	84
11	Martes	2456700	07:03	13:47	20:31	05:34	22:03	18:10	04:11	90
12	Miércoles	2456701	07:04	13:47	20:30	05:35	22:01	18:49	05:03	95
13	Jueves	2456702	07:05	13:47	20:29	05:37	22:00	19:25	05:57	98
14	Viernes	2456703	07:06	13:47	20:28	05:38	21:59	19:59	06:51	100
15	Sábado	2456704	07:07	13:47	20:27	05:39	21:57	20:31	07:45	100
16	Domingo	2456705	07:08	13:47	20:25	05:41	21:56	21:03	08:40	98
17	Lunes	2456706	07:09	13:47	20:24	05:42	21:54	21:35	09:36	94
18	Martes	2456707	07:10	13:47	20:23	05:43	21:53	22:09	10:33	88
19	Miércoles	2456708	07:11	13:47	20:22	05:44	21:51	22:45	11:31	80
20	Jueves	2456709	07:12	13:47	20:21	05:46	21:50	23:24	12:30	72
21	Viernes	2456710	07:13	13:47	20:20	05:47	21:49	-----	13:31	62
22	Sábado	2456711	07:14	13:47	20:19	05:48	21:47	00:09	14:31	51
23	Domingo	2456712	07:15	13:47	20:17	05:49	21:46	00:59	15:31	40
24	Lunes	2456713	07:16	13:47	20:16	05:50	21:44	01:54	16:28	29
25	Martes	2456714	07:17	13:47	20:15	05:51	21:43	02:56	17:22	19
26	Miércoles	2456715	07:17	13:47	20:14	05:53	21:41	04:03	18:11	11
27	Jueves	2456716	07:18	13:46	20:12	05:54	21:40	05:12	18:57	4
28	Viernes	2456717	07:19	13:46	20:11	05:55	21:38	06:22	19:39	1

[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	2456718	07:20	13:46	20:10	05:56	21:37	07:31	20:19	0
2	Domingo	2456719	07:21	13:46	20:09	05:57	21:35	08:39	20:58	2
3	Lunes	2456720	07:22	13:46	20:07	05:58	21:34	09:46	21:37	7
4	Martes	2456721	07:23	13:45	20:06	05:59	21:32	10:49	22:16	14
5	Miércoles	2456722	07:24	13:45	20:05	06:00	21:31	11:51	22:57	22
6	Jueves	2456723	07:25	13:45	20:03	06:01	21:29	12:49	23:41	31
7	Viernes	2456724	07:25	13:45	20:02	06:02	21:28	13:45	-----	41
8	Sábado	2456725	07:26	13:45	20:01	06:03	21:26	14:36	00:26	51
9	Domingo	2456726	07:27	13:44	19:59	06:04	21:25	15:23	01:14	60
10	Lunes	2456727	07:28	13:44	19:58	06:05	21:23	16:07	02:05	69
11	Martes	2456728	07:29	13:44	19:57	06:06	21:22	16:47	02:56	78
12	Miércoles	2456729	07:30	13:44	19:55	06:07	21:20	17:24	03:49	85
13	Jueves	2456730	07:30	13:43	19:54	06:08	21:19	17:59	04:43	91
14	Viernes	2456731	07:31	13:43	19:53	06:09	21:17	18:32	05:38	96
15	Sábado	2456732	07:32	13:43	19:51	06:10	21:16	19:04	06:33	99
16	Domingo	2456733	07:33	13:43	19:50	06:11	21:14	19:37	07:29	100
17	Lunes	2456734	07:34	13:42	19:48	06:12	21:13	20:11	08:26	99
18	Martes	2456735	07:35	13:42	19:47	06:13	21:11	20:46	09:24	96
19	Miércoles	2456736	07:35	13:42	19:46	06:14	21:10	21:25	10:24	91
20	Jueves	2456737	07:36	13:41	19:44	06:15	21:08	22:08	11:25	84
21	Viernes	2456738	07:37	13:41	19:43	06:15	21:07	22:56	12:25	76
22	Sábado	2456739	07:38	13:41	19:41	06:16	21:05	23:49	13:25	66
23	Domingo	2456740	07:39	13:40	19:40	06:17	21:04	-----	14:22	55
24	Lunes	2456741	07:39	13:40	19:39	06:18	21:02	00:47	15:15	44
25	Martes	2456742	07:40	13:40	19:37	06:19	21:01	01:50	16:05	32
26	Miércoles	2456743	07:41	13:39	19:36	06:20	20:59	02:56	16:50	22
27	Jueves	2456744	07:42	13:39	19:34	06:20	20:58	04:03	17:32	13
28	Viernes	2456745	07:42	13:39	19:33	06:21	20:57	05:10	18:12	6
29	Sábado	2456746	07:43	13:39	19:32	06:22	20:55	06:18	18:51	2
30	Domingo	2456747	07:44	13:38	19:30	06:23	20:54	07:24	19:29	0
31	Lunes	2456748	07:45	13:38	19:29	06:24	20:52	08:29	20:09	1

**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	2456749	07:46	13:38	19:28	06:25	20:51	09:33	20:50	4
2	Miércoles	2456750	07:46	13:37	19:26	06:25	20:50	10:34	21:33	10
3	Jueves	2456751	07:47	13:37	19:25	06:26	20:48	11:32	22:19	17
4	Viernes	2456752	07:48	13:37	19:24	06:27	20:47	12:27	23:07	25
5	Sábado	2456753	07:49	13:36	19:22	06:28	20:46	13:17	23:57	34
6	Domingo	2456754	07:49	13:36	19:21	06:28	20:44	14:02	-----	43
7	Lunes	2456755	07:50	13:36	19:19	06:29	20:43	14:44	00:48	53
8	Martes	2456756	07:51	13:35	19:18	06:30	20:42	15:22	01:41	62
9	Miércoles	2456757	07:52	13:35	19:17	06:31	20:40	15:58	02:34	71
10	Jueves	2456758	07:53	13:35	19:16	06:31	20:39	16:31	03:28	79
11	Viernes	2456759	07:53	13:35	19:14	06:32	20:38	17:04	04:23	86
12	Sábado	2456760	07:54	13:34	19:13	06:33	20:37	17:36	05:18	92
13	Domingo	2456761	07:55	13:34	19:12	06:33	20:35	18:10	06:15	97
14	Lunes	2456762	07:56	13:34	19:10	06:34	20:34	18:45	07:13	99
15	Martes	2456763	07:56	13:33	19:09	06:35	20:33	19:23	08:13	100
16	Miércoles	2456764	07:57	13:33	19:08	06:36	20:32	20:05	09:15	98
17	Jueves	2456765	07:58	13:33	19:07	06:36	20:31	20:52	10:17	94
18	Viernes	2456766	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	21:45	11:19	87
19	Sábado	2456767	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	22:42	12:18	79
20	Domingo	2456768	08:00	13:32	19:03	06:38	20:27	23:44	13:12	69
21	Lunes	2456769	08:01	13:32	19:02	06:39	20:26	-----	14:03	58
22	Martes	2456770	08:02	13:32	19:01	06:40	20:25	00:48	14:49	47
23	Miércoles	2456771	08:03	13:32	19:00	06:40	20:24	01:53	15:31	35
24	Jueves	2456772	08:04	13:31	18:58	06:41	20:23	02:59	16:10	25
25	Viernes	2456773	08:04	13:31	18:57	06:42	20:22	04:04	16:48	16
26	Sábado	2456774	08:05	13:31	18:56	06:43	20:21	05:09	17:25	8
27	Domingo	2456775	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	06:13	18:04	3
28	Lunes	2456776	08:07	13:31	18:54	06:44	20:19	07:16	18:43	0
29	Martes	2456777	08:07	13:31	18:53	06:45	20:18	08:18	19:26	0
30	Miércoles	2456778	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	09:18	20:10	2

**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	2456779	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	10:15	20:58	6
2	Viernes	2456780	08:10	13:30	18:50	06:46	20:15	11:08	21:48	12
3	Sábado	2456781	08:11	13:30	18:49	06:47	20:14	11:56	22:39	19
4	Domingo	2456782	08:11	13:30	18:48	06:48	20:14	12:40	23:32	27
5	Lunes	2456783	08:12	13:30	18:47	06:48	20:13	13:20	-----	36
6	Martes	2456784	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	13:56	00:25	45
7	Miércoles	2456785	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	14:30	01:18	55
8	Jueves	2456786	08:14	13:30	18:44	06:50	20:10	15:03	02:12	64
9	Viernes	2456787	08:15	13:29	18:43	06:51	20:10	15:35	03:07	73
10	Sábado	2456788	08:16	13:29	18:43	06:52	20:09	16:08	04:02	81
11	Domingo	2456789	08:17	13:29	18:42	06:52	20:08	16:42	04:59	89
12	Lunes	2456790	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	17:18	05:58	94
13	Martes	2456791	08:18	13:29	18:40	06:54	20:07	17:59	07:00	98
14	Miércoles	2456792	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	18:45	08:03	100
15	Jueves	2456793	08:20	13:29	18:39	06:55	20:06	19:36	09:06	99
16	Viernes	2456794	08:21	13:29	18:38	06:55	20:05	20:33	10:08	96
17	Sábado	2456795	08:21	13:29	18:37	06:56	20:05	21:35	11:06	90
18	Domingo	2456796	08:22	13:29	18:37	06:57	20:04	22:40	12:00	81
19	Lunes	2456797	08:23	13:29	18:36	06:57	20:04	23:46	12:48	72
20	Martes	2456798	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	-----	13:31	61
21	Miércoles	2456799	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	00:52	14:12	49
22	Jueves	2456800	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	01:57	14:49	38
23	Viernes	2456801	08:26	13:30	18:34	07:00	20:02	03:00	15:26	27
24	Sábado	2456802	08:26	13:30	18:33	07:00	20:01	04:03	16:03	18
25	Domingo	2456803	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	05:06	16:41	11
26	Lunes	2456804	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	06:07	17:22	5
27	Martes	2456805	08:28	13:30	18:32	07:02	20:00	07:07	18:05	1
28	Miércoles	2456806	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	08:04	18:51	0
29	Jueves	2456807	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	08:58	19:39	1
30	Viernes	2456808	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	09:49	20:30	3
31	Sábado	2456809	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	10:35	21:23	8

**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	2456810	08:32	13:31	18:30	07:04	19:59	11:17	22:16	14
2	Lunes	2456811	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	11:55	23:10	21
3	Martes	2456812	08:33	13:31	18:30	07:05	19:59	12:30	-----	29
4	Miércoles	2456813	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	13:03	00:03	38
5	Jueves	2456814	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	13:35	00:57	48
6	Viernes	2456815	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	14:06	01:51	57
7	Sábado	2456816	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	14:39	02:46	67
8	Domingo	2456817	08:35	13:32	18:29	07:08	19:58	15:14	03:43	76
9	Lunes	2456818	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	15:52	04:43	85
10	Martes	2456819	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	16:34	05:44	92
11	Miércoles	2456820	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	17:23	06:47	97
12	Jueves	2456821	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	18:18	07:51	100
13	Viernes	2456822	08:38	13:33	18:29	07:09	19:58	19:20	08:52	100
14	Sábado	2456823	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	20:26	09:50	97
15	Domingo	2456824	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	21:34	10:42	91
16	Lunes	2456825	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	22:42	11:29	84
17	Martes	2456826	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	23:49	12:12	74
18	Miércoles	2456827	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	-----	12:51	63
19	Jueves	2456828	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	00:54	13:28	52
20	Viernes	2456829	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	01:58	14:05	41
21	Sábado	2456830	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	03:00	14:43	30
22	Domingo	2456831	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	04:00	15:21	21
23	Lunes	2456832	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	04:59	16:03	13
24	Martes	2456833	08:41	13:35	18:30	07:12	20:00	05:57	16:47	7
25	Miércoles	2456834	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	06:52	17:34	3
26	Jueves	2456835	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	07:43	18:24	0
27	Viernes	2456836	08:41	13:36	18:31	07:12	20:01	08:30	19:16	0
28	Sábado	2456837	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	09:14	20:09	2
29	Domingo	2456838	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	09:53	21:02	5
30	Lunes	2456839	08:41	13:36	18:33	07:13	20:02	10:30	21:56	10

**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	2456840	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	11:04	22:49	16
2	Miércoles	2456841	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	11:36	23:43	24
3	Jueves	2456842	08:41	13:37	18:34	07:13	20:03	12:07	-----	32
4	Viernes	2456843	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	12:39	00:37	41
5	Sábado	2456844	08:40	13:37	18:35	07:12	20:04	13:12	01:32	51
6	Domingo	2456845	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	13:47	02:29	61
7	Lunes	2456846	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	14:26	03:28	71
8	Martes	2456847	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	15:11	04:29	81
9	Miércoles	2456848	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	16:02	05:31	89
10	Jueves	2456849	08:39	13:38	18:37	07:12	20:07	17:00	06:33	95
11	Viernes	2456850	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	18:04	07:33	99
12	Sábado	2456851	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	19:12	08:29	100
13	Domingo	2456852	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	20:23	09:20	98
14	Lunes	2456853	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	21:33	10:06	93
15	Martes	2456854	08:38	13:39	18:40	07:10	20:09	22:41	10:48	86
16	Miércoles	2456855	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	23:48	11:28	76
17	Jueves	2456856	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	-----	12:06	66
18	Viernes	2456857	08:36	13:39	18:42	07:09	20:11	00:52	12:44	55
19	Sábado	2456858	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	01:54	13:23	44
20	Domingo	2456859	08:35	13:39	18:44	07:09	20:12	02:54	14:03	34
21	Lunes	2456860	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	03:52	14:46	25
22	Martes	2456861	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	04:47	15:32	17
23	Miércoles	2456862	08:33	13:39	18:46	07:07	20:13	05:39	16:20	10
24	Jueves	2456863	08:33	13:39	18:46	07:07	20:14	06:28	17:11	5
25	Viernes	2456864	08:32	13:39	18:47	07:06	20:14	07:12	18:03	2
26	Sábado	2456865	08:31	13:39	18:48	07:06	20:15	07:53	18:56	0
27	Domingo	2456866	08:31	13:39	18:48	07:05	20:16	08:30	19:50	0
28	Lunes	2456867	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	09:05	20:44	3
29	Martes	2456868	08:29	13:39	18:50	07:04	20:17	09:38	21:37	6
30	Miércoles	2456869	08:28	13:39	18:51	07:03	20:17	10:10	22:31	12
31	Jueves	2456870	08:28	13:39	18:51	07:02	20:18	10:41	23:25	19

**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	2456871	08:27	13:39	18:52	07:02	20:18	11:13	-----	27
2	Sábado	2456872	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	11:47	00:21	36
3	Domingo	2456873	08:25	13:39	18:53	07:00	20:20	12:24	01:18	46
4	Lunes	2456874	08:24	13:39	18:54	06:59	20:20	13:04	02:16	56
5	Martes	2456875	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	13:51	03:16	67
6	Miércoles	2456876	08:22	13:39	18:56	06:58	20:22	14:43	04:16	77
7	Jueves	2456877	08:21	13:39	18:56	06:57	20:22	15:43	05:15	86
8	Viernes	2456878	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	16:48	06:12	93
9	Sábado	2456879	08:19	13:38	18:58	06:55	20:23	17:57	07:05	98
10	Domingo	2456880	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	19:08	07:54	100
11	Lunes	2456881	08:17	13:38	18:59	06:53	20:25	20:20	08:39	99
12	Martes	2456882	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	21:29	09:21	95
13	Miércoles	2456883	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	22:37	10:01	88
14	Jueves	2456884	08:14	13:38	19:01	06:50	20:26	23:42	10:41	80
15	Viernes	2456885	08:13	13:37	19:02	06:49	20:27	-----	11:21	70
16	Sábado	2456886	08:12	13:37	19:03	06:48	20:28	00:45	12:02	59
17	Domingo	2456887	08:11	13:37	19:04	06:47	20:28	01:45	12:45	49
18	Lunes	2456888	08:09	13:37	19:04	06:46	20:29	02:42	13:30	39
19	Martes	2456889	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	03:35	14:17	29
20	Miércoles	2456890	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	04:25	15:07	21
21	Jueves	2456891	08:06	13:36	19:07	06:43	20:31	05:11	15:59	14
22	Viernes	2456892	08:05	13:36	19:07	06:42	20:31	05:53	16:51	8
23	Sábado	2456893	08:03	13:36	19:08	06:41	20:32	06:31	17:45	3
24	Domingo	2456894	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	07:07	18:38	1
25	Lunes	2456895	08:01	13:35	19:09	06:38	20:33	07:40	19:32	0
26	Martes	2456896	08:00	13:35	19:10	06:37	20:34	08:12	20:26	1
27	Miércoles	2456897	07:58	13:34	19:11	06:36	20:35	08:44	21:20	4
28	Jueves	2456898	07:57	13:34	19:12	06:35	20:35	09:16	22:15	8
29	Viernes	2456899	07:56	13:34	19:12	06:33	20:36	09:49	23:12	14
30	Sábado	2456900	07:54	13:34	19:13	06:32	20:37	10:24	-----	22
31	Domingo	2456901	07:53	13:33	19:14	06:31	20:37	11:03	00:09	31

**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	2456902	07:52	13:33	19:14	06:29	20:38	11:46	01:07	41
2	Martes	2456903	07:50	13:33	19:15	06:28	20:39	12:35	02:05	52
3	Miércoles	2456904	07:49	13:32	19:16	06:27	20:39	13:29	03:03	63
4	Jueves	2456905	07:48	13:32	19:17	06:25	20:40	14:29	03:59	73
5	Viernes	2456906	07:46	13:32	19:17	06:24	20:41	15:35	04:52	83
6	Sábado	2456907	07:45	13:31	19:18	06:23	20:41	16:43	05:42	91
7	Domingo	2456908	07:44	13:31	19:19	06:21	20:42	17:54	06:28	97
8	Lunes	2456909	07:42	13:30	19:19	06:20	20:43	19:04	07:11	100
9	Martes	2456910	07:41	13:30	19:20	06:19	20:44	20:14	07:53	100
10	Miércoles	2456911	07:39	13:30	19:21	06:17	20:44	21:22	08:33	96
11	Jueves	2456912	07:38	13:29	19:22	06:16	20:45	22:28	09:14	91
12	Viernes	2456913	07:37	13:29	19:22	06:14	20:46	23:32	09:56	83
13	Sábado	2456914	07:35	13:29	19:23	06:13	20:46	-----	10:39	74
14	Domingo	2456915	07:34	13:28	19:24	06:12	20:47	00:32	11:25	65
15	Lunes	2456916	07:32	13:28	19:24	06:10	20:48	01:28	12:13	55
16	Martes	2456917	07:31	13:28	19:25	06:09	20:49	02:20	13:02	45
17	Miércoles	2456918	07:29	13:27	19:26	06:07	20:49	03:08	13:53	35
18	Jueves	2456919	07:28	13:27	19:27	06:06	20:50	03:51	14:46	26
19	Viernes	2456920	07:27	13:26	19:27	06:04	20:51	04:31	15:39	18
20	Sábado	2456921	07:25	13:26	19:28	06:03	20:52	05:07	16:32	12
21	Domingo	2456922	07:24	13:26	19:29	06:01	20:53	05:41	17:26	6
22	Lunes	2456923	07:22	13:25	19:29	06:00	20:53	06:14	18:20	3
23	Martes	2456924	07:21	13:25	19:30	05:58	20:54	06:46	19:14	0
24	Miércoles	2456925	07:19	13:25	19:31	05:57	20:55	07:18	20:10	0
25	Jueves	2456926	07:18	13:24	19:32	05:55	20:56	07:51	21:06	2
26	Viernes	2456927	07:17	13:24	19:32	05:54	20:57	08:26	22:03	5
27	Sábado	2456928	07:15	13:24	19:33	05:52	20:58	09:04	23:01	11
28	Domingo	2456929	07:14	13:23	19:34	05:51	20:59	09:46	-----	18
29	Lunes	2456930	07:12	13:23	19:35	05:49	20:59	10:32	00:00	27
30	Martes	2456931	07:11	13:22	19:35	05:48	21:00	11:24	00:57	37

[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	2456932	07:10	13:22	19:36	05:46	21:01	12:20	01:53	48
2	Jueves	2456933	07:08	13:22	19:37	05:45	21:02	13:22	02:45	59
3	Viernes	2456934	07:07	13:22	19:38	05:43	21:03	14:26	03:35	70
4	Sábado	2456935	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	15:33	04:20	80
5	Domingo	2456936	07:04	13:21	19:39	05:40	21:05	16:42	05:03	89
6	Lunes	2456937	07:03	13:21	19:40	05:38	21:06	17:50	05:45	95
7	Martes	2456938	07:01	13:20	19:41	05:37	21:07	18:59	06:25	99
8	Miércoles	2456939	07:00	13:20	19:42	05:35	21:08	20:06	07:05	100
9	Jueves	2456940	06:59	13:20	19:42	05:34	21:09	21:12	07:47	98
10	Viernes	2456941	06:57	13:19	19:43	05:32	21:10	22:15	08:30	94
11	Sábado	2456942	06:56	13:19	19:44	05:31	21:11	23:15	09:16	87
12	Domingo	2456943	06:55	13:19	19:45	05:29	21:12	-----	10:04	80
13	Lunes	2456944	06:53	13:19	19:46	05:28	21:13	00:11	10:54	71
14	Martes	2456945	06:52	13:19	19:47	05:26	21:14	01:02	11:46	61
15	Miércoles	2456946	06:51	13:18	19:47	05:25	21:15	01:47	12:38	52
16	Jueves	2456947	06:49	13:18	19:48	05:23	21:16	02:29	13:31	42
17	Viernes	2456948	06:48	13:18	19:49	05:22	21:17	03:06	14:24	33
18	Sábado	2456949	06:47	13:18	19:50	05:20	21:18	03:41	15:18	25
19	Domingo	2456950	06:46	13:18	19:51	05:19	21:19	04:15	16:11	17
20	Lunes	2456951	06:45	13:17	19:52	05:17	21:21	04:47	17:06	10
21	Martes	2456952	06:43	13:17	19:53	05:16	21:22	05:19	18:01	5
22	Miércoles	2456953	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	05:51	18:57	2
23	Jueves	2456954	06:41	13:17	19:54	05:13	21:24	06:26	19:55	0
24	Viernes	2456955	06:40	13:17	19:55	05:11	21:25	07:03	20:54	1
25	Sábado	2456956	06:39	13:17	19:56	05:10	21:27	07:44	21:53	3
26	Domingo	2456957	06:38	13:17	19:57	05:08	21:28	08:30	22:52	8
27	Lunes	2456958	06:36	13:17	19:58	05:07	21:29	09:20	23:49	15
28	Martes	2456959	06:35	13:17	19:59	05:06	21:30	10:16	-----	23
29	Miércoles	2456960	06:34	13:17	20:00	05:05	21:31	11:15	00:43	33
30	Jueves	2456961	06:33	13:16	20:01	05:03	21:32	12:18	01:32	44
31	Viernes	2456962	06:32	13:16	20:02	05:02	21:34	13:23	02:18	56

[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	2456963	06:31	13:16	20:03	05:01	21:35	14:28	03:01	67
2	Domingo	2456964	06:30	13:16	20:04	04:59	21:36	15:34	03:41	77
3	Lunes	2456965	06:29	13:16	20:05	04:58	21:38	16:40	04:20	86
4	Martes	2456966	06:28	13:17	20:06	04:57	21:39	17:47	04:59	93
5	Miércoles	2456967	06:27	13:17	20:07	04:55	21:40	18:52	05:39	98
6	Jueves	2456968	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	19:57	06:21	100
7	Viernes	2456969	06:26	13:17	20:09	04:53	21:43	20:59	07:06	99
8	Sábado	2456970	06:25	13:17	20:10	04:52	21:44	21:57	07:53	97
9	Domingo	2456971	06:24	13:17	20:10	04:51	21:46	22:51	08:43	92
10	Lunes	2456972	06:23	13:17	20:11	04:49	21:47	23:40	09:35	85
11	Martes	2456973	06:22	13:17	20:12	04:48	21:48	-----	10:28	77
12	Miércoles	2456974	06:22	13:17	20:13	04:47	21:50	00:24	11:22	69
13	Jueves	2456975	06:21	13:17	20:14	04:46	21:51	01:04	12:15	60
14	Viernes	2456976	06:20	13:18	20:15	04:45	21:52	01:40	13:09	50
15	Sábado	2456977	06:20	13:18	20:16	04:44	21:54	02:14	14:02	41
16	Domingo	2456978	06:19	13:18	20:17	04:43	21:55	02:46	14:56	32
17	Lunes	2456979	06:18	13:18	20:18	04:42	21:57	03:18	15:50	23
18	Martes	2456980	06:18	13:18	20:19	04:41	21:58	03:50	16:45	16
19	Miércoles	2456981	06:17	13:19	20:20	04:40	21:59	04:24	17:42	9
20	Jueves	2456982	06:17	13:19	20:21	04:39	22:01	05:00	18:41	4
21	Viernes	2456983	06:16	13:19	20:22	04:39	22:02	05:39	19:41	1
22	Sábado	2456984	06:16	13:19	20:23	04:38	22:03	06:23	20:41	0
23	Domingo	2456985	06:15	13:20	20:24	04:37	22:05	07:13	21:40	1
24	Lunes	2456986	06:15	13:20	20:25	04:36	22:06	08:08	22:37	5
25	Martes	2456987	06:15	13:20	20:26	04:36	22:07	09:08	23:29	12
26	Miércoles	2456988	06:14	13:21	20:27	04:35	22:09	10:11	-----	20
27	Jueves	2456989	06:14	13:21	20:28	04:34	22:10	11:16	00:18	30
28	Viernes	2456990	06:14	13:21	20:29	04:34	22:11	12:21	01:02	41
29	Sábado	2456991	06:13	13:22	20:30	04:34	22:12	13:26	01:42	52
30	Domingo	2456992	06:13	13:22	20:31	04:33	22:13	14:31	02:21	63

[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	2456993	06:13	13:22	20:32	04:33	22:14	15:35	02:59	74
2	Martes	2456994	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	16:39	03:37	83
3	Miércoles	2456995	06:13	13:23	20:33	04:32	22:17	17:42	04:17	91
4	Jueves	2456996	06:13	13:23	20:34	04:32	22:18	18:44	04:59	96
5	Viernes	2456997	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	19:43	05:44	99
6	Sábado	2456998	06:13	13:24	20:36	04:31	22:20	20:39	06:33	100
7	Domingo	2456999	06:13	13:25	20:37	04:31	22:21	21:31	07:24	99
8	Lunes	2457000	06:13	13:25	20:38	04:31	22:22	22:18	08:17	95
9	Martes	2457001	06:13	13:25	20:38	04:31	22:23	23:00	09:11	90
10	Miércoles	2457002	06:13	13:26	20:39	04:31	22:24	23:38	10:05	84
11	Jueves	2457003	06:13	13:26	20:40	04:31	22:25	-----	10:59	76
12	Viernes	2457004	06:13	13:27	20:41	04:31	22:26	00:13	11:53	68
13	Sábado	2457005	06:14	13:27	20:41	04:31	22:27	00:46	12:46	59
14	Domingo	2457006	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	01:18	13:39	49
15	Lunes	2457007	06:14	13:28	20:43	04:31	22:28	01:49	14:33	40
16	Martes	2457008	06:14	13:29	20:43	04:31	22:29	02:21	15:28	30
17	Miércoles	2457009	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	02:56	16:25	22
18	Jueves	2457010	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	03:33	17:24	14
19	Viernes	2457011	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	04:14	18:24	7
20	Sábado	2457012	06:16	13:30	20:46	04:33	22:32	05:01	19:25	3
21	Domingo	2457013	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	05:54	20:24	0
22	Lunes	2457014	06:17	13:31	20:47	04:34	22:33	06:53	21:20	0
23	Martes	2457015	06:18	13:32	20:47	04:34	22:33	07:57	22:12	3
24	Miércoles	2457016	06:18	13:32	20:47	04:35	22:33	09:03	22:59	9
25	Jueves	2457017	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	10:11	23:42	17
26	Viernes	2457018	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	11:18	-----	26
27	Sábado	2457019	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	12:24	00:22	37
28	Domingo	2457020	06:21	13:34	20:49	04:38	22:34	13:28	01:01	48
29	Lunes	2457021	06:21	13:35	20:49	04:38	22:35	14:32	01:39	59
30	Martes	2457022	06:22	13:35	20:49	04:39	22:35	15:34	02:18	70
31	Miércoles	2457023	06:23	13:36	20:50	04:40	22:35	16:35	02:58	79

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