

# Anuario 2021 del Instituto Copérnico

## Efemérides Astronómicas para el año 2021 - *Astronomical Ephemerids for year 2021*

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

**Calendario /  
Calendar**

**Fases de la Luna /  
Moon phases**

**Eclipses / Eclipses**

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

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
02/01/2021	10h51m	La Tierra en su perihelio (0,9832436 UA)	Earth at perihelion (0.9832436 AU)
06/01/2021	6h39m	Cuarto menguante	Last quarter
13/01/2021	2h 2m	Luna nueva	New Moon
20/01/2021	18h 3m	Cuarto creciente	First quarter
23/01/2021	23h	Mercurio en máxima elongación este: 18,56°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.56°
23/01/2021	23h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
28/01/2021	16h19m	Luna llena	Full Moon
28/01/2021	22h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
04/02/2021	14h39m	Cuarto menguante	Last quarter
08/02/2021	11h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
11/02/2021	16h 7m	Luna nueva	New Moon
19/02/2021	15h49m	Cuarto creciente	First quarter
27/02/2021	5h19m	Luna llena	Full Moon
05/03/2021	22h32m	Cuarto menguante	Last quarter
06/03/2021	8h	Mercurio en máxima elongación oeste: 27,26°	Mercury in greatest western elongation : 27.26°
10/03/2021	21h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
13/03/2021	7h23m	Luna nueva	New Moon
20/03/2021	6h38m41s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
21/03/2021	11h42m	Cuarto creciente	First quarter
26/03/2021	3h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
28/03/2021	15h49m	Luna llena	Full Moon
04/04/2021	7h 4m	Cuarto menguante	Last quarter
11/04/2021	23h32m	Luna nueva	New Moon
18/04/2021	23h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
20/04/2021	4h 1m	Cuarto creciente	First quarter
27/04/2021	0h32m	Luna llena	Full Moon
30/04/2021	18h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
03/05/2021	16h52m	Cuarto menguante	Last quarter
11/05/2021	16h 2m	Luna nueva	New Moon
17/05/2021	3h	Mercurio en máxima elongación este: 22,01°	Mercury in greatest eastern elongation : 22.01°
19/05/2021	16h14m	Cuarto creciente	First quarter
26/05/2021	8h16m	Luna llena	Full Moon
26/05/2021	8h19m	Eclipse lunar total, magnitud = 1,00	Total lunar eclipse, magnitude = 1.00
02/06/2021	4h26m	Cuarto menguante	Last quarter
10/06/2021	7h43m	Eclipse anular solar (no visible en Argentina)	Annular solar eclipse
10/06/2021	7h54m	Luna nueva	New Moon
10/06/2021	22h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
18/06/2021	0h56m	Cuarto creciente	First quarter
21/06/2021	0h33m 9s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Summer solstice
24/06/2021	15h43m	Luna llena	Full Moon
01/07/2021	18h12m	Cuarto menguante	Last quarter
04/07/2021	17h	Mercurio en máxima elongación oeste: 21,55°	Mercury in greatest western elongation : 21.55°
05/07/2021	19h27m	La Tierra en su afelio (1,0166943 UA)	Earth at aphelion (1.0166943 AU)
09/07/2021	22h18m	Luna nueva	New Moon
17/07/2021	7h12m	Cuarto creciente	First quarter
23/07/2021	23h38m	Luna llena	Full Moon
31/07/2021	10h18m	Cuarto menguante	Last quarter
01/08/2021	11h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
02/08/2021	2h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
08/08/2021	10h52m	Luna nueva	New Moon
15/08/2021	12h21m	Cuarto creciente	First quarter
19/08/2021	20h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
22/08/2021	9h 2m	Luna llena	Full Moon
30/08/2021	4h15m	Cuarto menguante	Last quarter
06/09/2021	21h53m	Luna nueva	New Moon
13/09/2021	17h41m	Cuarto creciente	First quarter
14/09/2021	1h	Mercurio en máxima elongación este: 26,76°	Mercury in greatest eastern elongation : 26.76°
14/09/2021	5h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
20/09/2021	20h56m	Luna llena	Full Moon
22/09/2021	16h22m 6s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
28/09/2021	22h59m	Cuarto menguante	Last quarter
06/10/2021	8h 7m	Luna nueva	New Moon
08/10/2021	1h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
09/10/2021	13h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
13/10/2021	0h27m	Cuarto creciente	First quarter
20/10/2021	11h59m	Luna llena	Full Moon
25/10/2021	2h	Mercurio en máxima elongación oeste: 18,39°	Mercury in greatest western elongation : 18.39°
28/10/2021	17h 7m	Cuarto menguante	Last quarter
29/10/2021	19h	Venus en máxima elongación este: 47,04°	Venus in greatest eastern elongation : 47.04°
04/11/2021	8h16m	Luna nueva	New Moon
04/11/2021	21h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
11/11/2021	9h47m	Cuarto creciente	First quarter
19/11/2021	6h 0m	Luna llena	Full Moon
19/11/2021	6h 5m	Eclipse parcial lunar, magnitud = 0,97	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.97

27/11/2021	9h29m	Cuarto menguante	Last quarter
29/11/2021	2h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
04/12/2021	4h35m	Eclipse solar total (no visible en Argentina)	Total solar eclipse
04/12/2021	4h44m	Luna nueva	New Moon
10/12/2021	22h37m	Cuarto creciente	First quarter
19/12/2021	1h36m	Luna llena	Full Moon
21/12/2021	13h 0m31s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
26/12/2021	23h25m	Cuarto menguante	Last 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 menguante/Last quarter	Ene/Jan	06	6h39m
Luna nueva/New Moon	Ene/Jan	13	2h 2m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	20	18h 3m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	28	16h19m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	04	14h39m
Luna nueva/New Moon	Feb/Feb	11	16h 7m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	19	15h49m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	27	5h19m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	05	22h32m
Luna nueva/New Moon	Mar/Mar	13	7h23m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	21	11h42m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	28	15h49m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	04	7h 4m
Luna nueva/New Moon	Abr/Apr	11	23h32m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	20	4h 1m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	27	0h32m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	03	16h52m
Luna nueva/New Moon	May/May	11	16h 2m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	19	16h14m
Luna llena/Full Moon	May/May	26	8h16m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	02	4h26m
Luna nueva/New Moon	Jun/Jun	10	7h54m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	18	0h56m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	24	15h43m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	01	18h12m
Luna nueva/New Moon	Jul/Jul	09	22h18m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	17	7h12m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	23	23h38m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	31	10h18m
Luna nueva/New Moon	Ago/Aug	08	10h52m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	15	12h21m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	22	9h 2m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	30	4h15m
Luna nueva/New Moon	Sep/Sep	06	21h53m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	13	17h41m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	20	20h56m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	28	22h59m
Luna nueva/New Moon	Oct/Oct	06	8h 7m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	13	0h27m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	20	11h59m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	28	17h 7m
Luna nueva/New Moon	Nov/Nov	04	8h16m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	11	9h47m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	19	6h 0m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	27	9h29m
Luna nueva/New Moon	Dic/Dec	04	4h44m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	10	22h37m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	19	1h36m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	26	23h25m

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

## Eclipses Circunstancias locales para Rama Caída / Local circumstances for Rama Caída Base de predicciones / Prediction basis : TT-UTC 71,5s (=▲T) – AP/PA = Ángulo de posición/ Position angle

### Eclipse lunar total, mayo 26 de 2021 / Total lunar eclipse, May 26, 2021

	TU-3 (HLA)/UT-3	Altura/Altitude	AP/PA
	Fecha/Date h m s	°	°
La Luna entra en la penumbra ( <i>Moon enters penumbra</i> )	2021 05 26 05 47 19	30	124
La Luna entra en la umbra ( <i>Moon enters umbra</i> )	2021 05 26 06 44 42	19	133
Comienzo de la totalidad ( <i>Total eclipse starts</i> )	2021 05 26 08 10 55	3	7
Máximo ( <i>Maximum</i> )	2021 05 26 08 18 41	2	---
Fin de la totalidad ( <i>Total eclipse ends</i> )	2021 05 26 08 26 45	<1	25
Ocaso lunar ( <i>Moonset</i> )	2021 05 26 08 37	0	---

Magnitud en el máximo del eclipse / *Magnitude at Maximum Eclipse* = 1,011

### Eclipse lunar parcial, noviembre 19 de 2021 / Partial lunar eclipse, November 19, 2021

	TU-3 (HLA)/UT-3	Altura/Altitude	AP/PA
	Fecha/Date h m s	°	°
La Luna entra en la penumbra ( <i>Moon enters penumbra</i> )	2021 11 19 03 01 48	30	54
La Luna entra en la umbra ( <i>Moon enters umbra</i> )	2021 11 19 04 18 24	20	44
Máximo ( <i>Maximum</i> )	2021 11 19 06 02 54	3	---
Ocaso lunar ( <i>Moonset</i> )	2021 11 19 06 28	0	---

Magnitud en el máximo del eclipse / *Magnitude at Maximum Eclipse* = 0,976

[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	Viernes	2459216	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	23:02	08:38	93
2	Sábado	2459217	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	23:40	09:43	87
3	Domingo	2459218	06:25	13:37	20:50	04:44	22:35	--	10:48	79
4	Lunes	2459219	06:26	13:38	20:50	04:45	22:34	00:15	11:54	70
5	Martes	2459220	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	00:47	12:59	59
6	Miércoles	2459221	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	01:18	14:05	48
7	Jueves	2459222	06:29	13:39	20:50	04:48	22:34	01:50	15:13	36
8	Viernes	2459223	06:30	13:40	20:50	04:49	22:33	02:24	16:22	26
9	Sábado	2459224	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	03:02	17:33	16
10	Domingo	2459225	06:31	13:40	20:50	04:52	22:33	03:46	18:44	9
11	Lunes	2459226	06:32	13:41	20:50	04:53	22:32	04:37	19:51	3
12	Martes	2459227	06:33	13:41	20:50	04:54	22:32	05:35	20:51	0
13	Miércoles	2459228	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	06:39	21:42	0
14	Jueves	2459229	06:35	13:42	20:49	04:57	22:31	07:45	22:26	3
15	Viernes	2459230	06:36	13:42	20:49	04:58	22:30	08:50	23:02	7
16	Sábado	2459231	06:37	13:43	20:48	04:59	22:29	09:53	23:34	13
17	Domingo	2459232	06:38	13:43	20:48	05:01	22:29	10:53	--	21
18	Lunes	2459233	06:39	13:43	20:48	05:02	22:28	11:50	00:02	29
19	Martes	2459234	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	12:46	00:29	38
20	Miércoles	2459235	06:41	13:44	20:47	05:04	22:27	13:41	00:55	48
21	Jueves	2459236	06:42	13:44	20:46	05:06	22:26	14:37	01:21	57
22	Viernes	2459237	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	15:33	01:50	66
23	Sábado	2459238	06:44	13:45	20:45	05:08	22:24	16:31	02:21	75
24	Domingo	2459239	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	17:29	02:57	83
25	Lunes	2459240	06:46	13:45	20:44	05:11	22:22	18:26	03:39	89
26	Martes	2459241	06:47	13:45	20:44	05:13	22:21	19:21	04:28	95
27	Miércoles	2459242	06:48	13:46	20:43	05:14	22:20	20:12	05:24	98
28	Jueves	2459243	06:49	13:46	20:42	05:15	22:19	20:59	06:25	100
29	Viernes	2459244	06:50	13:46	20:42	05:17	22:18	21:39	07:30	99
30	Sábado	2459245	06:51	13:46	20:41	05:18	22:17	22:16	08:37	96
31	Domingo	2459246	06:52	13:46	20:40	05:20	22:16	22:49	09:44	90

[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	Lunes	2459247	06:53	13:46	20:39	05:21	22:15	23:21	10:51	83
2	Martes	2459248	06:54	13:46	20:39	05:22	22:13	23:53	11:58	73
3	Miércoles	2459249	06:55	13:47	20:38	05:24	22:12	--	13:05	63
4	Jueves	2459250	06:56	13:47	20:37	05:25	22:11	00:26	14:14	51
5	Viernes	2459251	06:57	13:47	20:36	05:27	22:10	01:01	15:23	40
6	Sábado	2459252	06:58	13:47	20:35	05:28	22:09	01:42	16:32	29
7	Domingo	2459253	06:59	13:47	20:34	05:29	22:07	02:29	17:38	20
8	Lunes	2459254	07:01	13:47	20:33	05:31	22:06	03:23	18:40	11
9	Martes	2459255	07:02	13:47	20:32	05:32	22:05	04:23	19:33	5
10	Miércoles	2459256	07:03	13:47	20:31	05:33	22:03	05:27	20:19	2
11	Jueves	2459257	07:03	13:47	20:30	05:35	22:02	06:32	20:59	0
12	Viernes	2459258	07:04	13:47	20:29	05:36	22:01	07:37	21:32	1
13	Sábado	2459259	07:05	13:47	20:28	05:37	21:59	08:38	22:02	4
14	Domingo	2459260	07:06	13:47	20:27	05:39	21:58	09:38	22:29	8
15	Lunes	2459261	07:07	13:47	20:26	05:40	21:56	10:35	22:55	14
16	Martes	2459262	07:08	13:47	20:25	05:41	21:55	11:31	23:22	22
17	Miércoles	2459263	07:09	13:47	20:24	05:42	21:54	12:27	23:50	30
18	Jueves	2459264	07:10	13:47	20:23	05:44	21:52	13:23	--	39
19	Viernes	2459265	07:11	13:47	20:22	05:45	21:51	14:19	00:20	49
20	Sábado	2459266	07:12	13:47	20:21	05:46	21:50	15:17	00:53	58
21	Domingo	2459267	07:13	13:47	20:19	05:47	21:48	16:14	01:32	67
22	Lunes	2459268	07:14	13:47	20:18	05:48	21:47	17:09	02:17	76
23	Martes	2459269	07:15	13:47	20:17	05:49	21:45	18:02	03:09	84
24	Miércoles	2459270	07:16	13:47	20:16	05:50	21:44	18:50	04:07	91
25	Jueves	2459271	07:17	13:47	20:15	05:52	21:42	19:33	05:11	96
26	Viernes	2459272	07:18	13:47	20:13	05:53	21:41	20:12	06:18	99
27	Sábado	2459273	07:19	13:46	20:12	05:54	21:39	20:48	07:27	100
28	Domingo	2459274	07:20	13:46	20:11	05:55	21:38	21:21	08:36	98

[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	Lunes	2459275	07:20	13:46	20:09	05:56	21:36	21:53	09:45	93
2	Martes	2459276	07:21	13:46	20:08	05:57	21:35	22:26	10:54	86
3	Miércoles	2459277	07:22	13:46	20:07	05:58	21:33	23:02	12:04	77
4	Jueves	2459278	07:23	13:45	20:06	05:59	21:32	23:41	13:14	66
5	Viernes	2459279	07:24	13:45	20:04	06:00	21:30	--	14:24	55
6	Sábado	2459280	07:25	13:45	20:03	06:02	21:29	00:26	15:32	44
7	Domingo	2459281	07:26	13:45	20:02	06:03	21:27	01:17	16:34	33
8	Lunes	2459282	07:26	13:45	20:00	06:04	21:26	02:15	17:29	23
9	Martes	2459283	07:27	13:44	19:59	06:05	21:24	03:17	18:17	15
10	Miércoles	2459284	07:28	13:44	19:58	06:06	21:23	04:21	18:57	8
11	Jueves	2459285	07:29	13:44	19:56	06:07	21:21	05:24	19:32	3
12	Viernes	2459286	07:30	13:44	19:55	06:08	21:20	06:26	20:02	1
13	Sábado	2459287	07:31	13:43	19:53	06:08	21:18	07:26	20:30	0
14	Domingo	2459288	07:32	13:43	19:52	06:09	21:17	08:24	20:57	1
15	Lunes	2459289	07:32	13:43	19:51	06:10	21:15	09:21	21:23	5
16	Martes	2459290	07:33	13:43	19:49	06:11	21:14	10:17	21:50	9
17	Miércoles	2459291	07:34	13:42	19:48	06:12	21:12	11:13	22:19	16
18	Jueves	2459292	07:35	13:42	19:47	06:13	21:11	12:10	22:51	23
19	Viernes	2459293	07:36	13:42	19:45	06:14	21:09	13:07	23:28	32
20	Sábado	2459294	07:36	13:41	19:44	06:15	21:08	14:04	--	41
21	Domingo	2459295	07:37	13:41	19:42	06:16	21:06	14:59	00:10	50
22	Lunes	2459296	07:38	13:41	19:41	06:17	21:05	15:52	00:58	60
23	Martes	2459297	07:39	13:40	19:40	06:17	21:03	16:41	01:52	70
24	Miércoles	2459298	07:40	13:40	19:38	06:18	21:02	17:25	02:52	79
25	Jueves	2459299	07:40	13:40	19:37	06:19	21:00	18:05	03:56	87
26	Viernes	2459300	07:41	13:39	19:35	06:20	20:59	18:42	05:04	94
27	Sábado	2459301	07:42	13:39	19:34	06:21	20:58	19:16	06:13	98
28	Domingo	2459302	07:43	13:39	19:33	06:22	20:56	19:49	07:23	100
29	Lunes	2459303	07:43	13:39	19:31	06:22	20:55	20:23	08:34	99
30	Martes	2459304	07:44	13:38	19:30	06:23	20:53	20:58	09:46	95
31	Miércoles	2459305	07:45	13:38	19:29	06:24	20:52	21:37	10:59	89

**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	Jueves	2459306	07:46	13:38	19:27	06:25	20:51	22:22	12:12	80
2	Viernes	2459307	07:47	13:37	19:26	06:26	20:49	23:12	13:23	70
3	Sábado	2459308	07:47	13:37	19:24	06:26	20:48	--	14:28	59
4	Domingo	2459309	07:48	13:37	19:23	06:27	20:46	00:09	15:26	48
5	Lunes	2459310	07:49	13:36	19:22	06:28	20:45	01:10	16:16	37
6	Martes	2459311	07:50	13:36	19:20	06:29	20:44	02:14	16:58	27
7	Miércoles	2459312	07:50	13:36	19:19	06:29	20:43	03:17	17:34	19
8	Jueves	2459313	07:51	13:35	19:18	06:30	20:41	04:19	18:05	11
9	Viernes	2459314	07:52	13:35	19:16	06:31	20:40	05:18	18:33	6
10	Sábado	2459315	07:53	13:35	19:15	06:32	20:39	06:16	19:00	2
11	Domingo	2459316	07:54	13:35	19:14	06:32	20:37	07:13	19:26	0
12	Lunes	2459317	07:54	13:34	19:13	06:33	20:36	08:09	19:52	0
13	Martes	2459318	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	09:05	20:20	2
14	Miércoles	2459319	07:56	13:34	19:10	06:34	20:34	10:02	20:51	6
15	Jueves	2459320	07:57	13:33	19:09	06:35	20:33	10:59	21:26	11
16	Viernes	2459321	07:57	13:33	19:08	06:36	20:31	11:56	22:06	17
17	Sábado	2459322	07:58	13:33	19:06	06:37	20:30	12:52	22:51	25
18	Domingo	2459323	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	13:45	23:42	34
19	Lunes	2459324	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	14:34	--	43
20	Martes	2459325	08:01	13:32	19:03	06:39	20:27	15:19	00:39	54
21	Miércoles	2459326	08:01	13:32	19:01	06:39	20:26	16:00	01:40	64
22	Jueves	2459327	08:02	13:32	19:00	06:40	20:25	16:37	02:44	74
23	Viernes	2459328	08:03	13:32	18:59	06:41	20:24	17:11	03:50	83
24	Sábado	2459329	08:04	13:31	18:58	06:41	20:23	17:43	04:58	91
25	Domingo	2459330	08:05	13:31	18:57	06:42	20:21	18:16	06:08	96
26	Lunes	2459331	08:05	13:31	18:56	06:43	20:20	18:51	07:20	100
27	Martes	2459332	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	19:29	08:34	100
28	Miércoles	2459333	08:07	13:31	18:54	06:44	20:19	20:12	09:49	97
29	Jueves	2459334	08:08	13:31	18:53	06:45	20:18	21:01	11:04	91
30	Viernes	2459335	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	21:58	12:15	83

**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	Sábado	2459336	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	23:00	13:19	73
2	Domingo	2459337	08:10	13:30	18:50	06:47	20:15	--	14:13	63
3	Lunes	2459338	08:11	13:30	18:49	06:47	20:14	00:05	14:58	52
4	Martes	2459339	08:12	13:30	18:48	06:48	20:13	01:10	15:36	42
5	Miércoles	2459340	08:12	13:30	18:47	06:49	20:12	02:12	16:08	32
6	Jueves	2459341	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	03:13	16:37	23
7	Viernes	2459342	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	04:11	17:04	15
8	Sábado	2459343	08:15	13:30	18:44	06:51	20:10	05:07	17:29	9
9	Domingo	2459344	08:16	13:29	18:43	06:51	20:09	06:03	17:55	4
10	Lunes	2459345	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	06:59	18:23	1
11	Martes	2459346	08:17	13:29	18:41	06:52	20:08	07:56	18:52	0
12	Miércoles	2459347	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	08:53	19:26	1
13	Jueves	2459348	08:19	13:29	18:40	06:54	20:07	09:50	20:04	3
14	Viernes	2459349	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	10:46	20:47	7
15	Sábado	2459350	08:20	13:29	18:38	06:55	20:06	11:41	21:37	13
16	Domingo	2459351	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	12:31	22:31	20
17	Lunes	2459352	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	13:17	23:30	28
18	Martes	2459353	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	13:58	--	38
19	Miércoles	2459354	08:23	13:29	18:36	06:57	20:03	14:35	00:32	48
20	Jueves	2459355	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	15:09	01:35	59
21	Viernes	2459356	08:24	13:29	18:35	06:59	20:02	15:40	02:40	69
22	Sábado	2459357	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	16:12	03:47	79
23	Domingo	2459358	08:26	13:30	18:34	07:00	20:02	16:44	04:55	88
24	Lunes	2459359	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	17:19	06:06	95
25	Martes	2459360	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	17:59	07:21	99
26	Miércoles	2459361	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	18:46	08:37	100
27	Jueves	2459362	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	19:40	09:52	98
28	Viernes	2459363	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	20:42	11:02	93
29	Sábado	2459364	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	21:49	12:03	86
30	Domingo	2459365	08:30	13:30	18:31	07:03	19:59	22:56	12:53	77
31	Lunes	2459366	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	--	13:35	67

**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	Martes	2459367	08:32	13:31	18:30	07:04	19:59	00:02	14:10	57
2	Miércoles	2459368	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	01:05	14:40	47
3	Jueves	2459369	08:33	13:31	18:29	07:05	19:59	02:04	15:07	37
4	Viernes	2459370	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	03:02	15:33	28
5	Sábado	2459371	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	03:58	15:59	20
6	Domingo	2459372	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	04:53	16:26	13
7	Lunes	2459373	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	05:49	16:54	7
8	Martes	2459374	08:35	13:32	18:29	07:08	19:58	06:46	17:26	3
9	Miércoles	2459375	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	07:44	18:03	1
10	Jueves	2459376	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	08:41	18:45	0
11	Viernes	2459377	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	09:36	19:32	1
12	Sábado	2459378	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	10:29	20:26	4
13	Domingo	2459379	08:38	13:33	18:29	07:09	19:59	11:16	21:24	9
14	Lunes	2459380	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	11:59	22:25	16
15	Martes	2459381	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	12:37	23:27	24
16	Miércoles	2459382	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	13:10	--	34
17	Jueves	2459383	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	13:42	00:31	44
18	Viernes	2459384	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	14:12	01:34	55
19	Sábado	2459385	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	14:42	02:40	66
20	Domingo	2459386	08:40	13:34	18:29	07:11	20:00	15:14	03:47	77
21	Lunes	2459387	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	15:50	04:57	86
22	Martes	2459388	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	16:32	06:11	93
23	Miércoles	2459389	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	17:22	07:26	98
24	Jueves	2459390	08:41	13:35	18:30	07:12	20:01	18:20	08:38	100
25	Viernes	2459391	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	19:26	09:45	99
26	Sábado	2459392	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	20:36	10:42	95
27	Domingo	2459393	08:41	13:36	18:31	07:12	20:01	21:45	11:29	89
28	Lunes	2459394	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	22:51	12:08	81
29	Martes	2459395	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	23:53	12:41	72
30	Miércoles	2459396	08:41	13:36	18:33	07:13	20:02	--	13:10	63

**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	Jueves	2459397	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	00:53	13:36	53
2	Viernes	2459398	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	01:50	14:02	43
3	Sábado	2459399	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	02:46	14:28	34
4	Domingo	2459400	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	03:42	14:56	25
5	Lunes	2459401	08:40	13:37	18:35	07:12	20:04	04:39	15:26	17
6	Martes	2459402	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	05:36	16:01	11
7	Miércoles	2459403	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	06:33	16:41	6
8	Jueves	2459404	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	07:30	17:27	2
9	Viernes	2459405	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	08:24	18:19	0
10	Sábado	2459406	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	09:14	19:17	0
11	Domingo	2459407	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	09:58	20:18	3
12	Lunes	2459408	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	10:38	21:21	7
13	Martes	2459409	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	11:13	22:24	13
14	Miércoles	2459410	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	11:45	23:28	21
15	Jueves	2459411	08:37	13:39	18:41	07:10	20:09	12:15	--	30
16	Viernes	2459412	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	12:45	00:32	41
17	Sábado	2459413	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	13:15	01:37	52
18	Domingo	2459414	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	13:48	02:44	64
19	Lunes	2459415	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	14:26	03:54	74
20	Martes	2459416	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	15:10	05:06	84
21	Miércoles	2459417	08:34	13:39	18:44	07:08	20:12	16:03	06:18	92
22	Jueves	2459418	08:34	13:39	18:45	07:07	20:13	17:05	07:26	97
23	Viernes	2459419	08:33	13:39	18:46	07:07	20:14	18:13	08:27	100
24	Sábado	2459420	08:33	13:39	18:47	07:06	20:14	19:23	09:19	100
25	Domingo	2459421	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	20:32	10:02	97
26	Lunes	2459422	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	21:37	10:38	92
27	Martes	2459423	08:30	13:39	18:49	07:05	20:16	22:40	11:09	85
28	Miércoles	2459424	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	23:39	11:37	77
29	Jueves	2459425	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	--	12:04	68
30	Viernes	2459426	08:28	13:39	18:51	07:03	20:18	00:37	12:30	59
31	Sábado	2459427	08:27	13:39	18:52	07:02	20:18	01:33	12:57	49

**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	Domingo	2459428	08:26	13:39	18:52	07:01	20:19	02:30	13:26	40
2	Lunes	2459429	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	03:27	13:59	31
3	Martes	2459430	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	04:24	14:37	23
4	Miércoles	2459431	08:24	13:39	18:54	06:59	20:20	05:21	15:20	15
5	Jueves	2459432	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	06:16	16:10	9
6	Viernes	2459433	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	07:08	17:06	4
7	Sábado	2459434	08:21	13:39	18:57	06:57	20:22	07:55	18:07	1
8	Domingo	2459435	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	08:37	19:10	0
9	Lunes	2459436	08:19	13:38	18:58	06:55	20:23	09:14	20:15	1
10	Martes	2459437	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	09:47	21:20	5
11	Miércoles	2459438	08:17	13:38	19:00	06:53	20:25	10:18	22:25	11
12	Jueves	2459439	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	10:48	23:30	18
13	Viernes	2459440	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	11:18	--	28
14	Sábado	2459441	08:14	13:38	19:02	06:50	20:27	11:50	00:37	39
15	Domingo	2459442	08:13	13:37	19:02	06:49	20:27	12:26	01:45	50
16	Lunes	2459443	08:11	13:37	19:03	06:48	20:28	13:07	02:55	61
17	Martes	2459444	08:10	13:37	19:04	06:47	20:28	13:55	04:05	72
18	Miércoles	2459445	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	14:51	05:13	82
19	Jueves	2459446	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	15:55	06:16	90
20	Viernes	2459447	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	17:03	07:10	96
21	Sábado	2459448	08:05	13:36	19:07	06:43	20:31	18:12	07:56	99
22	Domingo	2459449	08:04	13:36	19:08	06:41	20:32	19:19	08:34	100
23	Lunes	2459450	08:03	13:36	19:08	06:40	20:32	20:24	09:07	98
24	Martes	2459451	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	21:25	09:37	95
25	Miércoles	2459452	08:01	13:35	19:10	06:38	20:34	22:24	10:04	89
26	Jueves	2459453	07:59	13:35	19:10	06:37	20:34	23:22	10:30	82
27	Viernes	2459454	07:58	13:34	19:11	06:35	20:35	--	10:57	74
28	Sábado	2459455	07:57	13:34	19:12	06:34	20:36	00:19	11:26	66
29	Domingo	2459456	07:55	13:34	19:13	06:33	20:36	01:17	11:57	56
30	Lunes	2459457	07:54	13:34	19:13	06:32	20:37	02:14	12:33	47
31	Martes	2459458	07:53	13:33	19:14	06:30	20:37	03:11	13:14	38

**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	Miércoles	2459459	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	04:06	14:01	29
2	Jueves	2459460	07:50	13:33	19:15	06:28	20:39	04:59	14:54	20
3	Viernes	2459461	07:49	13:32	19:16	06:26	20:40	05:48	15:52	13
4	Sábado	2459462	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	06:32	16:55	7
5	Domingo	2459463	07:46	13:32	19:18	06:24	20:41	07:11	17:59	2
6	Lunes	2459464	07:45	13:31	19:18	06:22	20:42	07:46	19:05	0
7	Martes	2459465	07:43	13:31	19:19	06:21	20:42	08:18	20:12	0
8	Miércoles	2459466	07:42	13:30	19:20	06:20	20:43	08:49	21:19	3
9	Jueves	2459467	07:40	13:30	19:20	06:18	20:44	09:20	22:27	8
10	Viernes	2459468	07:39	13:30	19:21	06:17	20:44	09:52	23:36	16
11	Sábado	2459469	07:38	13:29	19:22	06:15	20:45	10:27	--	25
12	Domingo	2459470	07:36	13:29	19:22	06:14	20:46	11:06	00:47	36
13	Lunes	2459471	07:35	13:29	19:23	06:13	20:47	11:52	01:58	47
14	Martes	2459472	07:33	13:28	19:24	06:11	20:47	12:45	03:06	59
15	Miércoles	2459473	07:32	13:28	19:25	06:10	20:48	13:46	04:09	70
16	Jueves	2459474	07:30	13:28	19:25	06:08	20:49	14:51	05:05	79
17	Viernes	2459475	07:29	13:27	19:26	06:07	20:50	15:58	05:52	87
18	Sábado	2459476	07:28	13:27	19:27	06:05	20:50	17:05	06:32	94
19	Domingo	2459477	07:26	13:26	19:27	06:04	20:51	18:10	07:07	98
20	Lunes	2459478	07:25	13:26	19:28	06:02	20:52	19:12	07:37	100
21	Martes	2459479	07:23	13:26	19:29	06:01	20:53	20:11	08:04	100
22	Miércoles	2459480	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	21:10	08:31	97
23	Jueves	2459481	07:20	13:25	19:30	05:58	20:54	22:08	08:58	93
24	Viernes	2459482	07:19	13:25	19:31	05:56	20:55	23:06	09:26	87
25	Sábado	2459483	07:18	13:24	19:32	05:55	20:56	--	09:56	80
26	Domingo	2459484	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	00:04	10:30	72
27	Lunes	2459485	07:15	13:24	19:33	05:52	20:58	01:01	11:09	64
28	Martes	2459486	07:13	13:23	19:34	05:50	20:59	01:57	11:53	54
29	Miércoles	2459487	07:12	13:23	19:35	05:49	21:00	02:51	12:43	45
30	Jueves	2459488	07:11	13:22	19:36	05:47	21:00	03:40	13:38	35

[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	Viernes	2459489	07:09	13:22	19:36	05:46	21:01	04:25	14:38	26
2	Sábado	2459490	07:08	13:22	19:37	05:44	21:02	05:06	15:41	17
3	Domingo	2459491	07:06	13:22	19:38	05:42	21:03	05:42	16:46	10
4	Lunes	2459492	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	06:15	17:52	5
5	Martes	2459493	07:04	13:21	19:40	05:39	21:05	06:47	19:00	1
6	Miércoles	2459494	07:02	13:21	19:40	05:38	21:06	07:17	20:09	0
7	Jueves	2459495	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	07:49	21:20	2
8	Viernes	2459496	07:00	13:20	19:42	05:35	21:08	08:24	22:33	6
9	Sábado	2459497	06:58	13:20	19:43	05:33	21:09	09:03	23:46	14
10	Domingo	2459498	06:57	13:19	19:44	05:32	21:10	09:48	--	23
11	Lunes	2459499	06:56	13:19	19:44	05:30	21:11	10:40	00:58	33
12	Martes	2459500	06:54	13:19	19:45	05:29	21:12	11:39	02:04	44
13	Miércoles	2459501	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	12:44	03:02	55
14	Jueves	2459502	06:52	13:19	19:47	05:26	21:14	13:50	03:52	66
15	Viernes	2459503	06:50	13:18	19:48	05:24	21:15	14:56	04:33	76
16	Sábado	2459504	06:49	13:18	19:49	05:23	21:16	16:00	05:08	84
17	Domingo	2459505	06:48	13:18	19:49	05:21	21:17	17:02	05:39	91
18	Lunes	2459506	06:47	13:18	19:50	05:20	21:19	18:02	06:07	96
19	Martes	2459507	06:45	13:18	19:51	05:18	21:20	19:00	06:33	99
20	Miércoles	2459508	06:44	13:17	19:52	05:17	21:21	19:58	06:59	100
21	Jueves	2459509	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	20:56	07:27	99
22	Viernes	2459510	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	21:54	07:56	96
23	Sábado	2459511	06:41	13:17	19:55	05:12	21:24	22:52	08:28	92
24	Domingo	2459512	06:39	13:17	19:56	05:11	21:26	23:49	09:05	86
25	Lunes	2459513	06:38	13:17	19:56	05:10	21:27	--	09:47	79
26	Martes	2459514	06:37	13:17	19:57	05:08	21:28	00:43	10:35	71
27	Miércoles	2459515	06:36	13:17	19:58	05:07	21:29	01:34	11:27	62
28	Jueves	2459516	06:35	13:17	19:59	05:05	21:30	02:20	12:25	52
29	Viernes	2459517	06:34	13:17	20:00	05:04	21:32	03:01	13:25	42
30	Sábado	2459518	06:33	13:16	20:01	05:03	21:33	03:38	14:28	32
31	Domingo	2459519	06:32	13:16	20:02	05:01	21:34	04:11	15:32	23

[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	Lunes	2459520	06:31	13:16	20:03	05:00	21:36	04:43	16:37	14
2	Martes	2459521	06:30	13:16	20:04	04:59	21:37	05:13	17:45	7
3	Miércoles	2459522	06:29	13:16	20:05	04:57	21:38	05:44	18:55	2
4	Jueves	2459523	06:28	13:17	20:06	04:56	21:40	06:17	20:08	0
5	Viernes	2459524	06:27	13:17	20:07	04:55	21:41	06:54	21:24	1
6	Sábado	2459525	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	07:38	22:39	4
7	Domingo	2459526	06:25	13:17	20:09	04:52	21:44	08:29	23:51	11
8	Lunes	2459527	06:25	13:17	20:10	04:51	21:45	09:28	--	19
9	Martes	2459528	06:24	13:17	20:11	04:50	21:46	10:33	00:55	29
10	Miércoles	2459529	06:23	13:17	20:12	04:49	21:47	11:41	01:49	40
11	Jueves	2459530	06:22	13:17	20:13	04:48	21:49	12:49	02:34	51
12	Viernes	2459531	06:21	13:17	20:14	04:47	21:50	13:54	03:11	62
13	Sábado	2459532	06:21	13:17	20:15	04:46	21:51	14:56	03:42	71
14	Domingo	2459533	06:20	13:18	20:16	04:45	21:53	15:56	04:11	80
15	Lunes	2459534	06:19	13:18	20:17	04:44	21:54	16:54	04:37	87
16	Martes	2459535	06:19	13:18	20:18	04:43	21:55	17:51	05:03	93
17	Miércoles	2459536	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	18:48	05:29	97
18	Jueves	2459537	06:18	13:18	20:20	04:41	21:58	19:46	05:57	99
19	Viernes	2459538	06:17	13:19	20:21	04:40	21:59	20:44	06:28	100
20	Sábado	2459539	06:17	13:19	20:22	04:39	22:01	21:42	07:04	99
21	Domingo	2459540	06:16	13:19	20:23	04:39	22:02	22:37	07:44	96
22	Lunes	2459541	06:16	13:19	20:24	04:38	22:03	23:29	08:29	91
23	Martes	2459542	06:15	13:20	20:25	04:37	22:05	--	09:21	85
24	Miércoles	2459543	06:15	13:20	20:25	04:36	22:06	00:17	10:16	77
25	Jueves	2459544	06:14	13:20	20:26	04:36	22:07	00:59	11:15	69
26	Viernes	2459545	06:14	13:21	20:27	04:35	22:09	01:37	12:15	59
27	Sábado	2459546	06:14	13:21	20:28	04:34	22:10	02:10	13:17	49
28	Domingo	2459547	06:14	13:21	20:29	04:34	22:11	02:41	14:20	39
29	Lunes	2459548	06:13	13:22	20:30	04:33	22:12	03:11	15:24	28
30	Martes	2459549	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	03:40	16:30	19

[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	Miércoles	2459550	06:13	13:22	20:32	04:32	22:15	04:11	17:40	11
2	Jueves	2459551	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	04:45	18:54	4
3	Viernes	2459552	06:13	13:23	20:34	04:32	22:17	05:24	20:11	1
4	Sábado	2459553	06:13	13:23	20:35	04:31	22:18	06:12	21:27	0
5	Domingo	2459554	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	07:08	22:37	3
6	Lunes	2459555	06:13	13:24	20:36	04:31	22:21	08:13	23:38	8
7	Martes	2459556	06:13	13:25	20:37	04:31	22:22	09:23	--	15
8	Miércoles	2459557	06:13	13:25	20:38	04:31	22:22	10:34	00:29	25
9	Jueves	2459558	06:13	13:25	20:39	04:31	22:23	11:43	01:10	35
10	Viernes	2459559	06:13	13:26	20:39	04:31	22:24	12:48	01:44	45
11	Sábado	2459560	06:13	13:26	20:40	04:31	22:25	13:49	02:14	56
12	Domingo	2459561	06:13	13:27	20:41	04:31	22:26	14:48	02:41	65
13	Lunes	2459562	06:14	13:27	20:41	04:31	22:27	15:45	03:07	74
14	Martes	2459563	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	16:42	03:32	82
15	Miércoles	2459564	06:14	13:28	20:43	04:31	22:28	17:40	04:00	89
16	Jueves	2459565	06:15	13:29	20:43	04:31	22:29	18:37	04:29	94
17	Viernes	2459566	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	19:35	05:03	98
18	Sábado	2459567	06:15	13:29	20:45	04:32	22:31	20:32	05:41	100
19	Domingo	2459568	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	21:25	06:25	100
20	Lunes	2459569	06:16	13:30	20:46	04:33	22:32	22:15	07:15	98
21	Martes	2459570	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	22:59	08:10	95
22	Miércoles	2459571	06:17	13:31	20:47	04:34	22:33	23:38	09:08	90
23	Jueves	2459572	06:18	13:32	20:47	04:34	22:33	--	10:08	83
24	Viernes	2459573	06:18	13:32	20:48	04:35	22:33	00:12	11:09	75
25	Sábado	2459574	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	00:43	12:10	65
26	Domingo	2459575	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	01:12	13:11	55
27	Lunes	2459576	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	01:40	14:15	44
28	Martes	2459577	06:21	13:34	20:49	04:38	22:34	02:09	15:20	34
29	Miércoles	2459578	06:21	13:35	20:49	04:39	22:35	02:40	16:29	23
30	Jueves	2459579	06:22	13:35	20:49	04:40	22:35	03:15	17:42	14
31	Viernes	2459580	06:23	13:36	20:50	04:41	22:35	03:56	18:58	7

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