

Anuario 2015 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2015 - Astronomical Ephemerids for year 2015

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
05/01/2015	1h55m	Luna llena	Full Moon
13/01/2015	6h48m	Cuarto menguante	Last quarter
14/01/2015	17h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,9°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.9°
20/01/2015	10h15m	Luna Nueva	New Moon
27/01/2015	1h50m	Cuarto creciente	First quarter
30/01/2015	11h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
03/02/2015	20h11m	Luna llena	Full Moon
06/02/2015	14h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
12/02/2015	0h51m	Cuarto menguante	Last quarter
18/02/2015	20h48m	Luna Nueva	New Moon
24/02/2015	13h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 26,74°	Mercury in greatest western elongation : 26.74°
25/02/2015	14h15m	Cuarto creciente	First quarter
26/02/2015	1h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
05/03/2015	15h 7m	Luna llena	Full Moon
13/03/2015	14h49m	Cuarto menguante	Last quarter
20/03/2015	6h37m	Luna Nueva	New Moon
20/03/2015	6h47m	Eclipse total de Sol (visible en el Ártico)	Total solar eclipse (visible in the Arctic)
20/03/2015	19h46m21s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (South) / Spring equinox (North)
27/03/2015	4h44m	Cuarto creciente	First quarter
04/04/2015	9h 2m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,99	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.99
04/04/2015	9h 6m	Luna llena	Full Moon
06/04/2015	11h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
10/04/2015	1h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
12/04/2015	0h46m	Cuarto menguante	Last quarter
18/04/2015	15h58m	Luna Nueva	New Moon
25/04/2015	20h56m	Cuarto creciente	First quarter
04/05/2015	0h43m	Luna llena	Full Moon
07/05/2015	2h	Mercurio en máxima elongación Este: 21,17°	Mercury in greatest eastern elongation : 21.17°
11/05/2015	7h37m	Cuarto menguante	Last quarter
18/05/2015	1h14m	Luna Nueva	New Moon
22/05/2015	22h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
25/05/2015	14h20m	Cuarto creciente	First quarter
30/05/2015	14h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
02/06/2015	13h21m	Luna llena	Full Moon
06/06/2015	16h	Venus en máxima elongación Rste: 45,438°	Venus in greatest eastern elongation : 45.38°
09/06/2015	12h43m	Cuarto menguante	Last quarter
14/06/2015	12h	Marte en conjunción con el Sol	Mars in conjunction with the Sun
16/06/2015	11h 6m	Luna Nueva	New Moon
21/06/2015	13h39m 1s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
24/06/2015	8h 4m	Cuarto creciente	First quarter
24/06/2015	14h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 22,47°	Mercury in greatest western elongation : 22.47°
01/07/2015	23h21m	Luna llena	Full Moon
08/07/2015	17h25m	Cuarto menguante	Last quarter
15/07/2015	22h25m	Luna Nueva	New Moon
23/07/2015	16h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
24/07/2015	1h 5m	Cuarto creciente	First quarter
31/07/2015	7h43m	Luna llena	Full Moon
06/08/2015	23h 4m	Cuarto menguante	Last quarter
14/08/2015	11h55m	Luna Nueva	New Moon
15/08/2015	16h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
22/08/2015	16h32m	Cuarto creciente	First quarter
26/08/2015	18h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
29/08/2015	15h35m	Luna llena	Full Moon
31/08/2015	23h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
04/09/2015	7h	Mercurio en máxima elongación Este: 27,13°	Mercury in greatest eastern elongation : 27.13°
05/09/2015	6h55m	Cuarto menguante	Last quarter
13/09/2015	3h43m	Luna Nueva	New Moon
13/09/2015	3h56m	Eclipse parcial de Sol (visible en Sudáfrica)	Partial solar eclipse (visible in South Africa)
21/09/2015	6h 0m	Cuarto creciente	First quarter
23/09/2015	5h21m34s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (South) / Fall equinox (North)
27/09/2015	23h49m	Eclipse total de Luna, magnitud = 1,27	Total lunar eclipse, magnitude = 1.27
27/09/2015	23h52m	Luna llena	Full Moon
30/09/2015	12h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
04/10/2015	18h 7m	Cuarto menguante	Last quarter
12/10/2015	0h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
12/10/2015	21h 7m	Luna Nueva	New Moon
16/10/2015	0h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 18,12°	Mercury in greatest western elongation : 18.12°
20/10/2015	17h33m	Cuarto creciente	First quarter
26/10/2015	4h	Venus en máxima elongación Oeste: 46,44°	Venus in greatest western elongation : 46.44°
27/10/2015	9h 8m	Luna llena	Full Moon
03/11/2015	9h25m	Cuarto menguante	Last quarter
11/11/2015	14h49m	Luna Nueva	New Moon
17/11/2015	12h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
19/11/2015	3h29m	Cuarto creciente	First quarter

25/11/2015	19h46m	Luna llena	Full Moon
29/11/2015	21h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
03/12/2015	4h42m	Cuarto menguante	Last quarter
11/12/2015	7h31m	Luna Nueva	New Moon
18/12/2015	12h16m	Cuarto creciente	First quarter
22/12/2015	1h49m20s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
25/12/2015	8h12m	Luna llena	Full Moon
29/12/2015	0h	Mercurio en máxima elongación Este: 19,71°	Mercury in greatest eastern elongation : 19.71°

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

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

Fase/Phase	Mes/Month	Día/Day	Hora/Time
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	05	1h55m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	13	6h48m
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	20	10h15m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	27	1h50m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	03	20h11m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	12	0h51m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	18	20h48m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	25	14h15m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	05	15h 7m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	13	14h49m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	20	6h37m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	27	4h44m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	04	9h 6m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	12	0h46m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	18	15h58m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	25	20h56m
Luna llena/Full Moon	May/May	04	0h43m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	11	7h37m
Luna Nueva/New Moon	May/May	18	1h14m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	25	14h20m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	02	13h21m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	09	12h43m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	16	11h 6m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	24	8h 4m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	01	23h21m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	08	17h25m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	15	22h25m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	24	1h 5m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	31	7h43m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	06	23h 4m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	14	11h55m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	22	16h32m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	29	15h35m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	05	6h55m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	13	3h43m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	21	6h 0m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	27	23h52m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	04	18h 7m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	12	21h 7m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	20	17h33m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	27	9h 8m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	03	9h25m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	11	14h49m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	19	3h29m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	25	19h46m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	03	4h42m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	11	7h31m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	18	12h16m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	25	8h12m

[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, Septiembre 27 de 2015 / Total Lunar Eclipse, September 27, 2015

	TU-3 (HLA)/UT-3 Fecha/Date h m	Luna/Moon	
		Acimut/Azimuth °	Altura/Altitude °
Orto lunar (Moon rise)	2015 09 27 19:11	268,5	---
La Luna entra en la penumbra (Moon enters penumbra)	2015 09 27 21:11,5	277,6	34,6
La Luna entra en la umbra (Moon enters umbra)	2015 09 27 22:06,9	270,5	45,9
Comienzo de la totalidad (Moon enters totality)	2015 09 27 23:11,1	259,7	59,1
Mitad del eclipse (Middle of eclipse)	2015 09 27 23:47,2	250,4	66,4
Fin de la totalidad (Moon leaves totality)	2015 09 28 00:23,5	236,7	73,1
La Luna sale de la umbra (Moon leaves umbra)	2015 09 28 01:27,5	184,9	79,7
La Luna sale de la penumbra (Moon leaves penumbra)	2015 09 28 02:22,9	125,2	73,7
Ocaso lunar (Moon set)	2015 09 28 07:38	94,3	---

[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	Jueves	2457024	06:23	13:37	20:50	04:41	22:35	17:34	03:41	87
2	Viernes	2457025	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	18:31	04:27	93
3	Sábado	2457026	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	19:23	05:16	98
4	Domingo	2457027	06:26	13:38	20:50	04:44	22:35	20:12	06:08	100
5	Lunes	2457028	06:27	13:38	20:50	04:45	22:34	20:56	07:01	100
6	Martes	2457029	06:27	13:39	20:50	04:46	22:34	21:36	07:55	98
7	Miércoles	2457030	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	22:12	08:50	95
8	Jueves	2457031	06:29	13:40	20:50	04:48	22:34	22:46	09:44	89
9	Viernes	2457032	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	23:18	10:37	83
10	Sábado	2457033	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	23:50	11:30	75
11	Domingo	2457034	06:32	13:41	20:50	04:52	22:32	----	12:24	67
12	Lunes	2457035	06:33	13:41	20:50	04:53	22:32	00:21	13:18	57
13	Martes	2457036	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	00:54	14:13	48
14	Miércoles	2457037	06:35	13:42	20:49	04:56	22:31	01:29	15:09	38
15	Jueves	2457038	06:36	13:42	20:49	04:57	22:30	02:07	16:07	28
16	Viernes	2457039	06:37	13:43	20:49	04:58	22:30	02:50	17:06	19
17	Sábado	2457040	06:38	13:43	20:48	05:00	22:29	03:39	18:05	11
18	Domingo	2457041	06:39	13:43	20:48	05:01	22:28	04:34	19:03	5
19	Lunes	2457042	06:40	13:43	20:48	05:02	22:28	05:35	19:58	1
20	Martes	2457043	06:41	13:44	20:47	05:04	22:27	06:42	20:48	0
21	Miércoles	2457044	06:42	13:44	20:47	05:05	22:26	07:51	21:35	2
22	Jueves	2457045	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	09:01	22:18	6
23	Viernes	2457046	06:44	13:45	20:46	05:08	22:24	10:10	22:59	13
24	Sábado	2457047	06:45	13:45	20:45	05:09	22:23	11:17	23:38	22
25	Domingo	2457048	06:46	13:45	20:45	05:11	22:22	12:23	----	33
26	Lunes	2457049	06:47	13:45	20:44	05:12	22:22	13:27	00:18	44
27	Martes	2457050	06:48	13:46	20:43	05:13	22:21	14:29	00:58	55
28	Miércoles	2457051	06:49	13:46	20:43	05:15	22:20	15:29	01:41	65
29	Jueves	2457052	06:50	13:46	20:42	05:16	22:19	16:26	02:25	75
30	Viernes	2457053	06:51	13:46	20:41	05:17	22:18	17:19	03:13	83
31	Sábado	2457054	06:52	13:46	20:41	05:19	22:16	18:08	04:03	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	Domingo	2457055	06:53	13:46	20:40	05:20	22:15	18:53	04:55	95
2	Lunes	2457056	06:54	13:46	20:39	05:22	22:14	19:34	05:48	98
3	Martes	2457057	06:55	13:47	20:38	05:23	22:13	20:12	06:42	100
4	Miércoles	2457058	06:56	13:47	20:37	05:24	22:12	20:47	07:36	100
5	Jueves	2457059	06:57	13:47	20:37	05:26	22:11	21:20	08:30	98
6	Viernes	2457060	06:58	13:47	20:36	05:27	22:09	21:51	09:23	94
7	Sábado	2457061	06:59	13:47	20:35	05:28	22:08	22:23	10:17	88
8	Domingo	2457062	07:00	13:47	20:34	05:30	22:07	22:55	11:10	82
9	Lunes	2457063	07:01	13:47	20:33	05:31	22:05	23:28	12:04	74
10	Martes	2457064	07:02	13:47	20:32	05:33	22:04	----	12:59	65
11	Miércoles	2457065	07:03	13:47	20:31	05:34	22:03	00:04	13:55	55
12	Jueves	2457066	07:04	13:47	20:30	05:35	22:01	00:44	14:52	45
13	Viernes	2457067	07:05	13:47	20:29	05:36	22:00	01:28	15:50	35
14	Sábado	2457068	07:06	13:47	20:28	05:38	21:59	02:19	16:46	25
15	Domingo	2457069	07:07	13:47	20:27	05:39	21:57	03:15	17:41	16
16	Lunes	2457070	07:08	13:47	20:26	05:40	21:56	04:17	18:33	8
17	Martes	2457071	07:09	13:47	20:25	05:42	21:55	05:25	19:22	3
18	Miércoles	2457072	07:10	13:47	20:23	05:43	21:53	06:34	20:08	0
19	Jueves	2457073	07:11	13:47	20:22	05:44	21:52	07:45	20:51	1
20	Viernes	2457074	07:12	13:47	20:21	05:45	21:50	08:56	21:32	4
21	Sábado	2457075	07:13	13:47	20:20	05:47	21:49	10:05	22:13	10
22	Domingo	2457076	07:14	13:47	20:19	05:48	21:47	11:13	22:55	18
23	Lunes	2457077	07:15	13:47	20:18	05:49	21:46	12:18	23:38	28
24	Martes	2457078	07:15	13:47	20:16	05:50	21:44	13:21	----	38
25	Miércoles	2457079	07:16	13:47	20:15	05:51	21:43	14:20	00:23	49
26	Jueves	2457080	07:17	13:47	20:14	05:52	21:42	15:15	01:10	59
27	Viernes	2457081	07:18	13:46	20:13	05:53	21:40	16:06	02:00	69
28	Sábado	2457082	07:19	13:46	20:11	05:54	21:39	16:52	02:51	78

[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	Domingo	2457083	07:20	13:46	20:10	05:56	21:37	17:34	03:44	85
2	Lunes	2457084	07:21	13:46	20:09	05:57	21:36	18:13	04:37	91
3	Martes	2457085	07:22	13:46	20:08	05:58	21:34	18:48	05:31	96
4	Miércoles	2457086	07:23	13:45	20:06	05:59	21:33	19:22	06:24	99
5	Jueves	2457087	07:23	13:45	20:05	06:00	21:31	19:54	07:18	100
6	Viernes	2457088	07:24	13:45	20:04	06:01	21:30	20:25	08:11	99
7	Sábado	2457089	07:25	13:45	20:02	06:02	21:28	20:57	09:05	97
8	Domingo	2457090	07:26	13:45	20:01	06:03	21:27	21:30	09:59	93
9	Lunes	2457091	07:27	13:44	20:00	06:04	21:25	22:05	10:53	87
10	Martes	2457092	07:28	13:44	19:58	06:05	21:23	22:43	11:49	80
11	Miércoles	2457093	07:29	13:44	19:57	06:06	21:22	23:24	12:45	71
12	Jueves	2457094	07:29	13:44	19:56	06:07	21:20	----	13:41	62
13	Viernes	2457095	07:30	13:43	19:54	06:08	21:19	00:11	14:36	51
14	Sábado	2457096	07:31	13:43	19:53	06:09	21:17	01:03	15:30	40
15	Domingo	2457097	07:32	13:43	19:51	06:10	21:16	02:01	16:21	30
16	Lunes	2457098	07:33	13:43	19:50	06:11	21:14	03:03	17:10	20
17	Martes	2457099	07:34	13:42	19:49	06:12	21:13	04:10	17:56	11
18	Miércoles	2457100	07:34	13:42	19:47	06:13	21:11	05:19	18:40	5
19	Jueves	2457101	07:35	13:42	19:46	06:13	21:10	06:29	19:22	1
20	Viernes	2457102	07:36	13:41	19:45	06:14	21:08	07:40	20:04	0
21	Sábado	2457103	07:37	13:41	19:43	06:15	21:07	08:50	20:46	2
22	Domingo	2457104	07:38	13:41	19:42	06:16	21:06	09:58	21:30	7
23	Lunes	2457105	07:38	13:40	19:40	06:17	21:04	11:05	22:15	14
24	Martes	2457106	07:39	13:40	19:39	06:18	21:03	12:08	23:03	23
25	Miércoles	2457107	07:40	13:40	19:38	06:19	21:01	13:06	23:53	33
26	Jueves	2457108	07:41	13:39	19:36	06:19	21:00	14:00	----	43
27	Viernes	2457109	07:41	13:39	19:35	06:20	20:58	14:49	00:45	53
28	Sábado	2457110	07:42	13:39	19:33	06:21	20:57	15:33	01:38	63
29	Domingo	2457111	07:43	13:39	19:32	06:22	20:56	16:13	02:32	72
30	Lunes	2457112	07:44	13:38	19:31	06:23	20:54	16:49	03:25	80
31	Martes	2457113	07:45	13:38	19:29	06:24	20:53	17:23	04:19	87

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	Miércoles	2457114	07:45	13:38	19:28	06:24	20:51	17:56	05:12	93
2	Jueves	2457115	07:46	13:37	19:27	06:25	20:50	18:27	06:05	97
3	Viernes	2457116	07:47	13:37	19:25	06:26	20:49	18:59	06:59	99
4	Sábado	2457117	07:48	13:37	19:24	06:27	20:47	19:32	07:53	100
5	Domingo	2457118	07:49	13:36	19:22	06:27	20:46	20:06	08:48	99
6	Lunes	2457119	07:49	13:36	19:21	06:28	20:45	20:43	09:43	96
7	Martes	2457120	07:50	13:36	19:20	06:29	20:43	21:24	10:39	91
8	Miércoles	2457121	07:51	13:35	19:18	06:30	20:42	22:09	11:36	84
9	Jueves	2457122	07:52	13:35	19:17	06:30	20:41	22:59	12:31	76
10	Viernes	2457123	07:52	13:35	19:16	06:31	20:39	23:53	13:25	66
11	Sábado	2457124	07:53	13:35	19:15	06:32	20:38	----	14:16	56
12	Domingo	2457125	07:54	13:34	19:13	06:33	20:37	00:52	15:04	45
13	Lunes	2457126	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	01:55	15:49	34
14	Martes	2457127	07:56	13:34	19:11	06:34	20:34	03:00	16:32	23
15	Miércoles	2457128	07:56	13:33	19:09	06:35	20:33	04:07	17:14	14
16	Jueves	2457129	07:57	13:33	19:08	06:35	20:32	05:16	17:55	7
17	Viernes	2457130	07:58	13:33	19:07	06:36	20:31	06:25	18:36	2
18	Sábado	2457131	07:59	13:33	19:06	06:37	20:30	07:34	19:19	0
19	Domingo	2457132	07:59	13:32	19:05	06:38	20:29	08:42	20:04	1
20	Lunes	2457133	08:00	13:32	19:03	06:38	20:27	09:48	20:52	5
21	Martes	2457134	08:01	13:32	19:02	06:39	20:26	10:51	21:42	11
22	Miércoles	2457135	08:02	13:32	19:01	06:40	20:25	11:49	22:35	18
23	Jueves	2457136	08:03	13:32	19:00	06:40	20:24	12:41	23:29	27
24	Viernes	2457137	08:03	13:31	18:59	06:41	20:23	13:29	----	37
25	Sábado	2457138	08:04	13:31	18:58	06:42	20:22	14:11	00:23	46
26	Domingo	2457139	08:05	13:31	18:56	06:42	20:21	14:49	01:18	56
27	Lunes	2457140	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	15:24	02:11	65
28	Martes	2457141	08:06	13:31	18:54	06:44	20:19	15:57	03:05	74
29	Miércoles	2457142	08:07	13:31	18:53	06:44	20:18	16:29	03:58	82
30	Jueves	2457143	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	17:00	04:51	89

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	Viernes	2457144	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	17:33	05:45	94
2	Sábado	2457145	08:10	13:30	18:50	06:46	20:15	18:06	06:40	98
3	Domingo	2457146	08:10	13:30	18:49	06:47	20:15	18:43	07:36	100
4	Lunes	2457147	08:11	13:30	18:48	06:48	20:14	19:23	08:32	100
5	Martes	2457148	08:12	13:30	18:47	06:48	20:13	20:07	09:30	98
6	Miércoles	2457149	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	20:55	10:26	94
7	Jueves	2457150	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	21:49	11:21	87
8	Viernes	2457151	08:14	13:30	18:44	06:50	20:11	22:47	12:14	79
9	Sábado	2457152	08:15	13:29	18:44	06:51	20:10	23:48	13:03	70
10	Domingo	2457153	08:16	13:29	18:43	06:52	20:09	----	13:48	59
11	Lunes	2457154	08:17	13:29	18:42	06:52	20:08	00:51	14:31	48
12	Martes	2457155	08:17	13:29	18:41	06:53	20:08	01:56	15:11	37
13	Miércoles	2457156	08:18	13:29	18:40	06:53	20:07	03:01	15:51	26
14	Jueves	2457157	08:19	13:29	18:40	06:54	20:06	04:08	16:30	16
15	Viernes	2457158	08:20	13:29	18:39	06:55	20:06	05:14	17:11	9
16	Sábado	2457159	08:20	13:29	18:38	06:55	20:05	06:21	17:54	3
17	Domingo	2457160	08:21	13:29	18:37	06:56	20:05	07:28	18:40	0
18	Lunes	2457161	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	08:32	19:29	0
19	Martes	2457162	08:23	13:29	18:36	06:57	20:04	09:33	20:22	3
20	Miércoles	2457163	08:23	13:29	18:35	06:58	20:03	10:30	21:16	7
21	Jueves	2457164	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	11:20	22:12	14
22	Viernes	2457165	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	12:06	23:07	22
23	Sábado	2457166	08:26	13:30	18:34	06:59	20:02	12:46	----	30
24	Domingo	2457167	08:26	13:30	18:33	07:00	20:02	13:23	00:02	39
25	Lunes	2457168	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	13:57	00:56	49
26	Martes	2457169	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	14:29	01:50	58
27	Miércoles	2457170	08:28	13:30	18:32	07:02	20:00	15:01	02:43	68
28	Jueves	2457171	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	15:33	03:36	76
29	Viernes	2457172	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	16:05	04:30	84
30	Sábado	2457173	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	16:41	05:25	90
31	Domingo	2457174	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	17:19	06:22	95

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	Lunes	2457175	08:31	13:31	18:30	07:04	19:59	18:02	07:19	99
2	Martes	2457176	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	18:49	08:17	100
3	Miércoles	2457177	08:33	13:31	18:30	07:05	19:59	19:42	09:14	99
4	Jueves	2457178	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	20:40	10:09	96
5	Viernes	2457179	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	21:41	11:00	90
6	Sábado	2457180	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	22:45	11:48	82
7	Domingo	2457181	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	23:49	12:32	73
8	Lunes	2457182	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	----	13:13	62
9	Martes	2457183	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	00:54	13:52	50
10	Miércoles	2457184	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	01:59	14:30	39
11	Jueves	2457185	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	03:04	15:09	28
12	Viernes	2457186	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	04:09	15:50	19
13	Sábado	2457187	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	05:13	16:33	11
14	Domingo	2457188	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	06:17	17:20	5
15	Lunes	2457189	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	07:19	18:10	1
16	Martes	2457190	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	08:17	19:03	0
17	Miércoles	2457191	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	09:10	19:59	1
18	Jueves	2457192	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	09:59	20:55	5
19	Viernes	2457193	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	10:42	21:51	10
20	Sábado	2457194	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	11:21	22:46	16
21	Domingo	2457195	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	11:56	23:40	24
22	Lunes	2457196	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	12:29	----	33
23	Martes	2457197	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	13:01	00:34	42
24	Miércoles	2457198	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	13:33	01:27	52
25	Jueves	2457199	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	14:05	02:20	61
26	Viernes	2457200	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	14:38	03:14	70
27	Sábado	2457201	08:41	13:36	18:31	07:12	20:01	15:15	04:09	79
28	Domingo	2457202	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	15:55	05:06	86
29	Lunes	2457203	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	16:40	06:03	93
30	Martes	2457204	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	17:31	07:01	97

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	Miércoles	2457205	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	18:27	07:58	100
2	Jueves	2457206	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	19:28	08:52	100
3	Viernes	2457207	08:41	13:37	18:34	07:13	20:03	20:33	09:42	97
4	Sábado	2457208	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	21:39	10:29	92
5	Domingo	2457209	08:41	13:37	18:35	07:13	20:04	22:46	11:13	84
6	Lunes	2457210	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	23:52	11:53	75
7	Martes	2457211	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	----	12:32	64
8	Miércoles	2457212	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	00:58	13:11	53
9	Jueves	2457213	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	02:02	13:51	41
10	Viernes	2457214	08:39	13:38	18:37	07:12	20:06	03:06	14:32	30
11	Sábado	2457215	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	04:09	15:16	21
12	Domingo	2457216	08:39	13:38	18:38	07:11	20:07	05:10	16:04	13
13	Lunes	2457217	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	06:08	16:55	6
14	Martes	2457218	08:38	13:38	18:40	07:11	20:08	07:02	17:49	2
15	Miércoles	2457219	08:38	13:39	18:40	07:11	20:09	07:52	18:44	0
16	Jueves	2457220	08:37	13:39	18:41	07:10	20:09	08:37	19:40	0
17	Viernes	2457221	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	09:18	20:36	2
18	Sábado	2457222	08:36	13:39	18:42	07:10	20:10	09:55	21:31	6
19	Domingo	2457223	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	10:29	22:25	12
20	Lunes	2457224	08:35	13:39	18:43	07:09	20:11	11:02	23:18	19
21	Martes	2457225	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	11:33	----	27
22	Miércoles	2457226	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	12:05	00:12	36
23	Jueves	2457227	08:34	13:39	18:45	07:07	20:13	12:37	01:05	45
24	Viernes	2457228	08:33	13:39	18:46	07:07	20:14	13:12	01:59	55
25	Sábado	2457229	08:32	13:39	18:47	07:06	20:14	13:49	02:54	64
26	Domingo	2457230	08:32	13:39	18:48	07:06	20:15	14:31	03:50	74
27	Lunes	2457231	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	15:18	04:46	82
28	Martes	2457232	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	16:11	05:43	90
29	Miércoles	2457233	08:29	13:39	18:50	07:04	20:17	17:10	06:38	95
30	Jueves	2457234	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	18:14	07:31	99
31	Viernes	2457235	08:28	13:39	18:51	07:02	20:18	19:21	08:21	100

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	Sábado	2457236	08:27	13:39	18:52	07:02	20:18	20:30	09:07	98
2	Domingo	2457237	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	21:39	09:50	93
3	Lunes	2457238	08:25	13:39	18:53	07:00	20:20	22:47	10:31	86
4	Martes	2457239	08:24	13:39	18:54	07:00	20:20	23:54	11:11	77
5	Miércoles	2457240	08:23	13:39	18:55	06:59	20:21	----	11:51	66
6	Jueves	2457241	08:22	13:39	18:55	06:58	20:21	00:59	12:33	55
7	Viernes	2457242	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	02:03	13:16	44
8	Sábado	2457243	08:21	13:39	18:57	06:56	20:23	03:04	14:02	33
9	Domingo	2457244	08:20	13:38	18:58	06:55	20:23	04:03	14:51	24
10	Lunes	2457245	08:19	13:38	18:58	06:54	20:24	04:58	15:43	15
11	Martes	2457246	08:17	13:38	18:59	06:54	20:24	05:48	16:37	9
12	Miércoles	2457247	08:16	13:38	19:00	06:53	20:25	06:34	17:32	4
13	Jueves	2457248	08:15	13:38	19:01	06:52	20:26	07:16	18:28	1
14	Viernes	2457249	08:14	13:38	19:01	06:51	20:26	07:54	19:23	0
15	Sábado	2457250	08:13	13:37	19:02	06:50	20:27	08:30	20:17	1
16	Domingo	2457251	08:12	13:37	19:03	06:49	20:27	09:03	21:11	4
17	Lunes	2457252	08:11	13:37	19:04	06:48	20:28	09:35	22:04	8
18	Martes	2457253	08:10	13:37	19:04	06:47	20:29	10:06	22:58	14
19	Miércoles	2457254	08:09	13:37	19:05	06:45	20:29	10:38	23:51	21
20	Jueves	2457255	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	11:11	----	29
21	Viernes	2457256	08:06	13:36	19:06	06:43	20:31	11:47	00:45	39
22	Sábado	2457257	08:05	13:36	19:07	06:42	20:31	12:26	01:40	48
23	Domingo	2457258	08:04	13:36	19:08	06:41	20:32	13:10	02:35	58
24	Lunes	2457259	08:02	13:35	19:09	06:40	20:33	13:59	03:30	68
25	Martes	2457260	08:01	13:35	19:09	06:38	20:33	14:53	04:24	78
26	Miércoles	2457261	08:00	13:35	19:10	06:37	20:34	15:53	05:17	86
27	Jueves	2457262	07:59	13:34	19:11	06:36	20:35	16:58	06:08	93
28	Viernes	2457263	07:57	13:34	19:11	06:35	20:35	18:07	06:56	98
29	Sábado	2457264	07:56	13:34	19:12	06:34	20:36	19:16	07:41	100
30	Domingo	2457265	07:55	13:34	19:13	06:32	20:36	20:27	08:24	99
31	Lunes	2457266	07:53	13:33	19:14	06:31	20:37	21:37	09:05	95

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	Martes	2457267	07:52	13:33	19:14	06:30	20:38	22:45	09:47	88
2	Miércoles	2457268	07:51	13:33	19:15	06:28	20:38	23:52	10:29	79
3	Jueves	2457269	07:49	13:32	19:16	06:27	20:39	----	11:14	69
4	Viernes	2457270	07:48	13:32	19:16	06:26	20:40	00:56	12:00	59
5	Sábado	2457271	07:47	13:32	19:17	06:24	20:41	01:57	12:49	48
6	Domingo	2457272	07:45	13:31	19:18	06:23	20:41	02:54	13:40	37
7	Lunes	2457273	07:44	13:31	19:19	06:22	20:42	03:46	14:33	28
8	Martes	2457274	07:43	13:30	19:19	06:20	20:43	04:33	15:27	19
9	Miércoles	2457275	07:41	13:30	19:20	06:19	20:43	05:16	16:22	12
10	Jueves	2457276	07:40	13:30	19:21	06:18	20:44	05:55	17:17	6
11	Viernes	2457277	07:38	13:29	19:21	06:16	20:45	06:31	18:11	2
12	Sábado	2457278	07:37	13:29	19:22	06:15	20:46	07:04	19:05	0
13	Domingo	2457279	07:36	13:29	19:23	06:13	20:46	07:37	19:58	0
14	Lunes	2457280	07:34	13:28	19:24	06:12	20:47	08:08	20:52	2
15	Martes	2457281	07:33	13:28	19:24	06:10	20:48	08:40	21:45	5
16	Miércoles	2457282	07:31	13:28	19:25	06:09	20:48	09:13	22:39	10
17	Jueves	2457283	07:30	13:27	19:26	06:07	20:49	09:47	23:33	16
18	Viernes	2457284	07:28	13:27	19:26	06:06	20:50	10:25	----	24
19	Sábado	2457285	07:27	13:26	19:27	06:05	20:51	11:06	00:28	33
20	Domingo	2457286	07:26	13:26	19:28	06:03	20:52	11:52	01:22	42
21	Lunes	2457287	07:24	13:26	19:29	06:02	20:52	12:42	02:15	53
22	Martes	2457288	07:23	13:25	19:29	06:00	20:53	13:38	03:07	63
23	Miércoles	2457289	07:21	13:25	19:30	05:59	20:54	14:39	03:57	73
24	Jueves	2457290	07:20	13:25	19:31	05:57	20:55	15:43	04:45	83
25	Viernes	2457291	07:18	13:24	19:31	05:56	20:56	16:51	05:30	91
26	Sábado	2457292	07:17	13:24	19:32	05:54	20:56	18:01	06:13	97
27	Domingo	2457293	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	19:11	06:56	100
28	Lunes	2457294	07:14	13:23	19:34	05:51	20:58	20:22	07:38	100
29	Martes	2457295	07:13	13:23	19:34	05:49	20:59	21:32	08:21	97
30	Miércoles	2457296	07:11	13:22	19:35	05:48	21:00	22:40	09:05	91

[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	Jueves	2457297	07:10	13:22	19:36	05:46	21:01	23:45	09:52	83
2	Viernes	2457298	07:09	13:22	19:37	05:45	21:02	----	10:42	73
3	Sábado	2457299	07:07	13:22	19:38	05:43	21:03	00:46	11:34	63
4	Domingo	2457300	07:06	13:21	19:38	05:42	21:04	01:41	12:27	53
5	Lunes	2457301	07:04	13:21	19:39	05:40	21:05	02:31	13:22	43
6	Martes	2457302	07:03	13:21	19:40	05:39	21:06	03:16	14:17	33
7	Miércoles	2457303	07:02	13:20	19:41	05:37	21:07	03:56	15:12	24
8	Jueves	2457304	07:00	13:20	19:41	05:36	21:08	04:33	16:06	16
9	Viernes	2457305	06:59	13:20	19:42	05:34	21:09	05:07	16:59	10
10	Sábado	2457306	06:58	13:19	19:43	05:33	21:10	05:39	17:53	5
11	Domingo	2457307	06:56	13:19	19:44	05:31	21:11	06:11	18:46	2
12	Lunes	2457308	06:55	13:19	19:45	05:29	21:12	06:42	19:40	0
13	Martes	2457309	06:54	13:19	19:46	05:28	21:13	07:15	20:33	0
14	Miércoles	2457310	06:52	13:19	19:46	05:26	21:14	07:49	21:28	2
15	Jueves	2457311	06:51	13:18	19:47	05:25	21:15	08:25	22:22	6
16	Viernes	2457312	06:50	13:18	19:48	05:23	21:16	09:05	23:17	12
17	Sábado	2457313	06:49	13:18	19:49	05:22	21:17	09:49	----	19
18	Domingo	2457314	06:47	13:18	19:50	05:20	21:18	10:37	00:10	27
19	Lunes	2457315	06:46	13:18	19:51	05:19	21:19	11:30	01:02	37
20	Martes	2457316	06:45	13:17	19:52	05:18	21:20	12:28	01:52	48
21	Miércoles	2457317	06:44	13:17	19:52	05:16	21:21	13:28	02:39	58
22	Jueves	2457318	06:42	13:17	19:53	05:15	21:22	14:32	03:23	69
23	Viernes	2457319	06:41	13:17	19:54	05:13	21:24	15:38	04:05	79
24	Sábado	2457320	06:40	13:17	19:55	05:12	21:25	16:47	04:47	88
25	Domingo	2457321	06:39	13:17	19:56	05:10	21:26	17:56	05:28	95
26	Lunes	2457322	06:38	13:17	19:57	05:09	21:27	19:06	06:10	99
27	Martes	2457323	06:37	13:17	19:58	05:08	21:28	20:16	06:53	100
28	Miércoles	2457324	06:36	13:17	19:59	05:06	21:30	21:24	07:40	98
29	Jueves	2457325	06:35	13:17	20:00	05:05	21:31	22:29	08:29	94
30	Viernes	2457326	06:33	13:16	20:01	05:03	21:32	23:29	09:22	87
31	Sábado	2457327	06:32	13:16	20:02	05:02	21:34	----	10:16	78

[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	Domingo	2457328	06:31	13:16	20:03	05:01	21:35	00:23	11:12	69
2	Lunes	2457329	06:30	13:16	20:03	04:59	21:36	01:12	12:09	59
3	Martes	2457330	06:29	13:16	20:04	04:58	21:37	01:54	13:04	49
4	Miércoles	2457331	06:29	13:17	20:05	04:57	21:39	02:33	13:59	39
5	Jueves	2457332	06:28	13:17	20:06	04:56	21:40	03:08	14:53	30
6	Viernes	2457333	06:27	13:17	20:07	04:54	21:41	03:41	15:47	22
7	Sábado	2457334	06:26	13:17	20:08	04:53	21:43	04:13	16:40	15
8	Domingo	2457335	06:25	13:17	20:09	04:52	21:44	04:44	17:33	9
9	Lunes	2457336	06:24	13:17	20:10	04:51	21:45	05:16	18:27	4
10	Martes	2457337	06:23	13:17	20:11	04:50	21:47	05:50	19:21	1
11	Miércoles	2457338	06:23	13:17	20:12	04:48	21:48	06:25	20:16	0
12	Jueves	2457339	06:22	13:17	20:13	04:47	21:50	07:04	21:11	1
13	Viernes	2457340	06:21	13:17	20:14	04:46	21:51	07:47	22:06	3
14	Sábado	2457341	06:20	13:18	20:15	04:45	21:52	08:35	22:59	8
15	Domingo	2457342	06:20	13:18	20:16	04:44	21:54	09:26	23:49	15
16	Lunes	2457343	06:19	13:18	20:17	04:43	21:55	10:22	---	23
17	Martes	2457344	06:18	13:18	20:18	04:43	21:56	11:21	00:37	32
18	Miércoles	2457345	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	12:23	01:22	43
19	Jueves	2457346	06:17	13:19	20:20	04:41	21:59	13:26	02:03	54
20	Viernes	2457347	06:17	13:19	20:21	04:40	22:00	14:31	02:44	65
21	Sábado	2457348	06:16	13:19	20:22	04:39	22:01	15:37	03:23	76
22	Domingo	2457349	06:16	13:19	20:23	04:38	22:03	16:44	04:03	85
23	Lunes	2457350	06:15	13:20	20:24	04:37	22:04	17:52	04:44	93
24	Martes	2457351	06:15	13:20	20:25	04:37	22:05	19:00	05:28	98
25	Miércoles	2457352	06:15	13:20	20:26	04:36	22:07	20:07	06:15	100
26	Jueves	2457353	06:14	13:21	20:27	04:35	22:08	21:11	07:06	99
27	Viernes	2457354	06:14	13:21	20:28	04:35	22:09	22:09	08:00	96
28	Sábado	2457355	06:14	13:21	20:29	04:34	22:10	23:02	08:57	91
29	Domingo	2457356	06:14	13:22	20:30	04:34	22:12	23:48	09:55	84
30	Lunes	2457357	06:13	13:22	20:31	04:33	22:13	---	10:53	75

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

Diciembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2457358	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	00:30	11:49	66
2	Miércoles	2457359	06:13	13:23	20:32	04:32	22:15	01:07	12:44	57
3	Jueves	2457360	06:13	13:23	20:33	04:32	22:17	01:41	13:38	47
4	Viernes	2457361	06:13	13:23	20:34	04:32	22:18	02:14	14:32	38
5	Sábado	2457362	06:13	13:24	20:35	04:31	22:19	02:45	15:25	29
6	Domingo	2457363	06:13	13:24	20:36	04:31	22:20	03:17	16:18	21
7	Lunes	2457364	06:13	13:25	20:37	04:31	22:21	03:49	17:12	14
8	Martes	2457365	06:13	13:25	20:37	04:31	22:22	04:24	18:07	8
9	Miércoles	2457366	06:13	13:25	20:38	04:31	22:23	05:02	19:03	3
10	Jueves	2457367	06:13	13:26	20:39	04:30	22:24	05:43	19:58	1
11	Viernes	2457368	06:13	13:26	20:40	04:30	22:25	06:29	20:53	0
12	Sábado	2457369	06:13	13:27	20:40	04:31	22:26	07:20	21:45	1
13	Domingo	2457370	06:14	13:27	20:41	04:31	22:27	08:15	22:35	5
14	Lunes	2457371	06:14	13:28	20:42	04:31	22:27	09:15	23:21	11
15	Martes	2457372	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	10:16	---	19
16	Miércoles	2457373	06:14	13:29	20:43	04:31	22:29	11:19	00:04	28
17	Jueves	2457374	06:15	13:29	20:44	04:32	22:29	12:23	00:45	39
18	Viernes	2457375	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	13:27	01:24	50
19	Sábado	2457376	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	14:32	02:02	61
20	Domingo	2457377	06:16	13:30	20:45	04:33	22:31	15:38	02:41	72
21	Lunes	2457378	06:16	13:31	20:46	04:33	22:32	16:43	03:22	82
22	Martes	2457379	06:17	13:31	20:46	04:34	22:32	17:49	04:06	90
23	Miércoles	2457380	06:17	13:32	20:47	04:34	22:33	18:53	04:54	96
24	Jueves	2457381	06:18	13:32	20:47	04:35	22:33	19:53	05:46	99
25	Viernes	2457382	06:19	13:33	20:48	04:35	22:34	20:49	06:41	100
26	Sábado	2457383	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	21:39	07:39	98
27	Domingo	2457384	06:20	13:34	20:48	04:37	22:34	22:24	08:37	95
28	Lunes	2457385	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	23:03	09:36	89
29	Martes	2457386	06:21	13:35	20:49	04:38	22:35	23:40	10:32	82
30	Miércoles	2457387	06:22	13:35	20:49	04:39	22:35	---	11:28	74
31	Jueves	2457388	06:22	13:36	20:50	04:40	22:35	00:13	12:22	65

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