

Anuario 2009 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2009 - Astronomical Ephemerids for year 2009

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

**Calendario /
Calendar**

**Fases de la Luna / Moon
phases**

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

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

Fecha/Date	Hora/Time	Evento	Event
04/01/2009	8h57m	Cuarto creciente	First quarter
04/01/2009	11h	Mercurio en máxima elongación Este: 19,34°	Mercury in greatest eastern elongation: 19.34°
11/01/2009	0h29m	Luna llena	Full Moon
14/01/2009	20h	Venus en máxima elongación Este: 47,11°	Venus in greatest eastern elongation: 47.11°
17/01/2009	23h47m	Cuarto menguante	Last quarter
20/01/2009	13h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
24/01/2009	4h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
26/01/2009	4h56m	Luna Nueva	New Moon
26/01/2009	5h 0m	Eclipse anular de Sol (visible en Océano Índico)	Annular solar eclipse (visible in the Indic Ocean)
02/02/2009	20h14m	Cuarto creciente	First quarter
09/02/2009	11h38m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,89	Penumbra lunar eclipse, magnitude= 0.89
09/02/2009	11h51m	Luna llena	Full Moon
12/02/2009	9h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
13/02/2009	18h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 26,09°	Mercury in greatest western elongation: 26.09°
16/02/2009	18h38m	Cuarto menguante	Last quarter
24/02/2009	22h36m	Luna Nueva	New Moon
04/03/2009	4h47m	Cuarto creciente	First quarter
08/03/2009	16h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
10/03/2009	23h38m	Luna llena	Full Moon
12/03/2009	22h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
18/03/2009	14h48m	Cuarto menguante	Last quarter
20/03/2009	8h45m 5s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall (South) / Spring (North) equinox
26/03/2009	13h 7m	Luna Nueva	New Moon
27/03/2009	17h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
31/03/2009	0h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
02/04/2009	11h35m	Cuarto creciente	First quarter
09/04/2009	11h56m	Luna llena	Full Moon
17/04/2009	10h37m	Cuarto menguante	Last quarter
25/04/2009	0h24m	Luna Nueva	New Moon
26/04/2009	5h	Mercurio en máxima elongación Este: 20,41°	Mercury in greatest eastern elongation: 20.41°
01/05/2009	17h45m	Cuarto creciente	First quarter
09/05/2009	1h 3m	Luna llena	Full Moon
17/05/2009	4h27m	Cuarto menguante	Last quarter
18/05/2009	7h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
24/05/2009	9h12m	Luna Nueva	New Moon
31/05/2009	0h24m	Cuarto creciente	First quarter
05/06/2009	17h	Venus en máxima elongación Oeste: 45,84°	Venus in greatest western elongation: 45.84°
07/06/2009	15h14m	Luna llena	Full Moon
13/06/2009	9h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 23,45°	Mercury in greatest western elongation: 23.45°
15/06/2009	19h16m	Cuarto menguante	Last quarter
21/06/2009	2h46m41s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter (South) / Summer (North) solstice
22/06/2009	16h36m	Luna Nueva	New Moon
29/06/2009	8h30m	Cuarto creciente	First quarter
07/07/2009	6h23m	Luna llena	Full Moon
07/07/2009	6h40m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,14	Penumbra lunar eclipse, magnitude= 0.14
13/07/2009	23h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
15/07/2009	6h55m	Cuarto menguante	Last quarter
21/07/2009	23h36m	Luna Nueva	New Moon
21/07/2009	23h37m	Eclipse total de Sol (visible en Asia)	Total solar eclipse (visible in Asia)
28/07/2009	19h 1m	Cuarto creciente	First quarter
05/08/2009	21h41m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,39	Penumbra lunar eclipse, magnitude= 0.39
05/08/2009	21h55m	Luna llena	Full Moon
13/08/2009	15h57m	Cuarto menguante	Last quarter
14/08/2009	16h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
17/08/2009	16h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
20/08/2009	7h 3m	Luna Nueva	New Moon
24/08/2009	13h	Mercurio en máxima elongación Este: 27,36°	Mercury in greatest eastern elongation: 27.36°
27/08/2009	8h43m	Cuarto creciente	First quarter
04/09/2009	13h 3m	Luna llena	Full Moon
11/09/2009	23h17m	Cuarto menguante	Last quarter
17/09/2009	7h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
17/09/2009	15h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
18/09/2009	15h46m	Luna Nueva	New Moon
20/09/2009	7h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
22/09/2009	18h19m49s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring (South) / Fall (North) equinox
26/09/2009	1h51m	Cuarto creciente	First quarter
04/10/2009	3h12m	Luna llena	Full Moon
05/10/2009	22h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 17,94°	Mercury in greatest western elongation: 17.94°
11/10/2009	5h57m	Cuarto menguante	Last quarter
18/10/2009	2h34m	Luna Nueva	New Moon
25/10/2009	21h43m	Cuarto creciente	First quarter
02/11/2009	16h16m	Luna llena	Full Moon
05/11/2009	5h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
09/11/2009	12h57m	Cuarto menguante	Last quarter

16/11/2009	16h15m	Luna Nueva	New Moon
24/11/2009	18h40m	Cuarto creciente	First quarter
02/12/2009	4h31m	Luna llena	Full Moon
08/12/2009	21h15m	Cuarto menguante	Last quarter
16/12/2009	9h 3m	Luna Nueva	New Moon
18/12/2009	14h	Mercurio en máxima elongación Este: 20,29°	Mercury in greatest eastern elongation: 20.29°
21/12/2009	14h47m50s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer (South) / Winter (North) solstice
24/12/2009	14h37m	Cuarto creciente	First quarter
31/12/2009	16h13m	Luna llena	Full Moon
31/12/2009	16h25m	Eclipse parcial de Luna, magnitud= 0,07	Partial lunar eclipse, magnitude= 0.07

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

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

Fase/Phase	Mes/Month	Día/Day	Hora/Time
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	04	8h57m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	11	0h29m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	17	23h47m
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	26	4h56m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	02	20h14m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	09	11h51m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	16	18h38m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	24	22h36m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	04	4h47m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	10	23h38m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	18	14h48m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	26	13h 7m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	02	11h35m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	09	11h56m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	17	10h37m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	25	0h24m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	01	17h45m
Luna llena/Full Moon	May/May	09	1h 3m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	17	4h27m
Luna Nueva/New Moon	May/May	24	9h12m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	31	0h24m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	07	15h14m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	15	19h16m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	22	16h36m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	29	8h30m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	07	6h23m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	15	6h55m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	21	23h36m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	28	19h 1m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	05	21h55m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	13	15h57m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	20	7h 3m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	27	8h43m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	04	13h 3m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	11	23h17m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	18	15h46m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	26	1h51m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	04	3h12m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	11	5h57m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	18	2h34m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	25	21h43m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	02	16h16m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	09	12h57m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	16	16h15m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	24	18h40m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	02	4h31m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	08	21h15m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	16	9h 3m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	24	14h37m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	31	16h13m

[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	2453823	6:24	13:36	20:50	4:41	22:35	10:56	----	22
2	Viernes	2453824	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	11:55	0:00	31
3	Sábado	2453825	6:25	13:37	20:50	4:43	22:35	12:56	0:22	41
4	Domingo	2453826	6:26	13:37	20:50	4:44	22:35	13:58	0:49	52
5	Lunes	2453827	6:27	13:38	20:50	4:46	22:34	15:05	1:19	62
6	Martes	2453828	6:28	13:38	20:50	4:47	22:34	16:15	1:53	73
7	Miércoles	2453829	6:29	13:39	20:50	4:48	22:34	17:27	2:35	83
8	Jueves	2453830	6:30	13:39	20:50	4:49	22:34	18:38	3:27	91
9	Viernes	2453831	6:30	13:40	20:50	4:50	22:33	19:43	4:29	96
10	Sábado	2453832	6:31	13:40	20:50	4:51	22:33	20:40	5:40	100
11	Domingo	2453833	6:32	13:40	20:50	4:53	22:32	21:26	6:56	100
12	Lunes	2453834	6:33	13:41	20:50	4:54	22:32	22:05	8:12	97
13	Martes	2453835	6:34	13:41	20:49	4:55	22:31	22:38	9:25	91
14	Miércoles	2453836	6:35	13:41	20:49	4:56	22:31	23:07	10:33	84
15	Jueves	2453837	6:36	13:42	20:49	4:58	22:30	23:35	11:38	75
16	Viernes	2453838	6:37	13:42	20:49	4:59	22:29	----	12:41	65
17	Sábado	2453839	6:38	13:43	20:48	5:00	22:29	0:02	13:43	55
18	Domingo	2453840	6:39	13:43	20:48	5:02	22:28	0:31	14:44	45
19	Lunes	2453841	6:40	13:43	20:47	5:03	22:27	1:03	15:44	36
20	Martes	2453842	6:41	13:43	20:47	5:04	22:26	1:38	16:43	27
21	Miércoles	2453843	6:42	13:44	20:46	5:06	22:26	2:19	17:39	19
22	Jueves	2453844	6:43	13:44	20:46	5:07	22:25	3:05	18:31	12
23	Viernes	2453845	6:44	13:44	20:45	5:09	22:24	3:56	19:18	7
24	Sábado	2453846	6:45	13:45	20:45	5:10	22:23	4:52	19:59	3
25	Domingo	2453847	6:46	13:45	20:44	5:11	22:22	5:51	20:34	0
26	Lunes	2453848	6:47	13:45	20:44	5:13	22:21	6:51	21:05	0
27	Martes	2453849	6:48	13:45	20:43	5:14	22:20	7:51	21:34	2
28	Miércoles	2453850	6:49	13:46	20:42	5:16	22:19	8:50	22:00	5
29	Jueves	2453851	6:50	13:46	20:42	5:17	22:18	9:49	22:26	10
30	Viernes	2453852	6:51	13:46	20:41	5:18	22:17	10:49	22:52	17
31	Sábado	2453853	6:52	13:46	20:40	5:20	22:16	11:51	23:21	26

[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	2453854	6:53	13:46	20:40	5:21	22:15	12:55	23:53	36
2	Lunes	2453855	6:54	13:46	20:39	5:22	22:13	14:01	----	46
3	Martes	2453856	6:55	13:47	20:38	5:24	22:13	15:10	0:31	57
4	Miércoles	2453857	6:56	13:47	20:37	5:25	22:11	16:20	1:17	68
5	Jueves	2453858	6:57	13:47	20:36	5:26	22:10	17:25	2:12	79
6	Viernes	2453859	6:58	13:47	20:35	5:28	22:09	18:24	3:17	88
7	Sábado	2453860	6:59	13:47	20:34	5:29	22:08	19:14	4:29	94
8	Domingo	2453861	7:00	13:47	20:33	5:30	22:06	19:56	5:44	99
9	Lunes	2453862	7:01	13:47	20:32	5:32	22:05	20:32	6:58	100
10	Martes	2453863	7:02	13:47	20:31	5:33	22:04	21:04	8:10	99
11	Miércoles	2453864	7:03	13:47	20:30	5:34	22:02	21:33	9:18	95
12	Jueves	2453865	7:04	13:47	20:29	5:36	22:01	22:01	10:24	88
13	Viernes	2453866	7:05	13:47	20:28	5:37	22:00	22:30	11:28	81
14	Sábado	2453867	7:06	13:47	20:27	5:38	21:58	23:02	12:31	72
15	Domingo	2453868	7:07	13:47	20:26	5:40	21:57	23:36	13:33	62
16	Lunes	2453869	7:08	13:47	20:25	5:41	21:55	----	14:33	53
17	Martes	2453870	7:09	13:47	20:24	5:42	21:54	0:15	15:31	43
18	Miércoles	2453871	7:10	13:47	20:23	5:43	21:52	1:00	16:24	34
19	Jueves	2453872	7:11	13:47	20:22	5:45	21:51	1:49	17:13	25
20	Viernes	2453873	7:12	13:47	20:21	5:46	21:50	2:44	17:56	18
21	Sábado	2453874	7:13	13:47	20:19	5:47	21:48	3:41	18:33	11
22	Domingo	2453875	7:14	13:47	20:18	5:48	21:47	4:41	19:06	6
23	Lunes	2453876	7:15	13:47	20:17	5:49	21:45	5:41	19:35	2
24	Martes	2453877	7:16	13:47	20:16	5:51	21:44	6:41	20:03	0
25	Miércoles	2453878	7:17	13:47	20:15	5:52	21:42	7:41	20:29	0
26	Jueves	2453879	7:18	13:47	20:13	5:53	21:41	8:41	20:56	3
27	Viernes	2453880	7:19	13:46	20:12	5:54	21:39	9:43	21:24	7
28	Sábado	2453881	7:19	13:46	20:11	5:55	21:38	10:47	21:55	13

[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	2453882	7:20	13:46	20:10	5:56	21:36	11:54	22:31	22
2	Lunes	2453883	7:21	13:46	20:08	5:57	21:35	13:02	23:14	31
3	Martes	2453884	7:22	13:46	20:07	5:58	21:33	14:10	-----	42
4	Miércoles	2453885	7:23	13:45	20:06	5:59	21:32	15:15	0:06	53
5	Jueves	2453886	7:24	13:45	20:04	6:00	21:30	16:15	1:06	65
6	Viernes	2453887	7:25	13:45	20:03	6:01	21:29	17:06	2:13	75
7	Sábado	2453888	7:26	13:45	20:02	6:02	21:27	17:50	3:24	85
8	Domingo	2453889	7:26	13:45	20:00	6:03	21:26	18:27	4:37	92
9	Lunes	2453890	7:27	13:44	19:59	6:04	21:24	19:00	5:48	97
10	Martes	2453891	7:28	13:44	19:58	6:05	21:23	19:30	6:56	100
11	Miércoles	2453892	7:29	13:44	19:56	6:06	21:21	19:59	8:03	100
12	Jueves	2453893	7:30	13:44	19:55	6:07	21:20	20:28	9:09	97
13	Viernes	2453894	7:31	13:43	19:54	6:08	21:18	20:59	10:13	92
14	Sábado	2453895	7:31	13:43	19:52	6:09	21:17	21:33	11:17	86
15	Domingo	2453896	7:32	13:43	19:51	6:10	21:15	22:10	12:19	78
16	Lunes	2453897	7:33	13:43	19:49	6:11	21:14	22:53	13:19	70
17	Martes	2453898	7:34	13:42	19:48	6:12	21:12	23:41	14:15	61
18	Miércoles	2453899	7:35	13:42	19:47	6:13	21:11	-----	15:06	51
19	Jueves	2453900	7:35	13:42	19:45	6:14	21:09	0:34	15:51	42
20	Viernes	2453901	7:36	13:41	19:44	6:15	21:08	1:31	16:30	33
21	Sábado	2453902	7:37	13:41	19:43	6:16	21:06	2:29	17:04	24
22	Domingo	2453903	7:38	13:41	19:41	6:16	21:05	3:29	17:35	16
23	Lunes	2453904	7:39	13:40	19:40	6:17	21:03	4:28	18:03	10
24	Martes	2453905	7:39	13:40	19:38	6:18	21:02	5:28	18:30	5
25	Miércoles	2453906	7:40	13:40	19:37	6:19	21:01	6:29	18:57	1
26	Jueves	2453907	7:41	13:39	19:36	6:20	20:59	7:31	19:25	0
27	Viernes	2453908	7:42	13:39	19:34	6:21	20:58	8:35	19:56	1
28	Sábado	2453909	7:43	13:39	19:33	6:21	20:56	9:43	20:31	5
29	Domingo	2453910	7:43	13:39	19:31	6:22	20:55	10:52	21:13	10
30	Lunes	2453911	7:44	13:38	19:30	6:23	20:53	12:02	22:02	18
31	Martes	2453912	7:45	13:38	19:29	6:24	20:52	13:09	23:00	28

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 (%)
4	Sábado	2453916	07:48	13:37	19:23	06:27	20:47	16:26	02:25	72
5	Domingo	2453917	07:49	13:36	19:22	06:28	20:45	16:59	03:34	82
6	Lunes	2453918	07:50	13:36	19:21	06:28	20:44	17:29	04:42	90
7	Martes	2453919	07:50	13:36	19:19	06:29	20:43	17:58	05:47	95
8	Miércoles	2453920	07:51	13:35	19:18	06:30	20:41	18:27	06:52	99
9	Jueves	2453921	07:52	13:35	19:17	06:31	20:40	18:57	07:56	100
10	Viernes	2453922	07:53	13:35	19:15	06:31	20:39	19:29	09:00	99
11	Sábado	2453923	07:54	13:35	19:14	06:32	20:38	20:06	10:04	96
12	Domingo	2453924	07:54	13:34	19:13	06:33	20:36	20:47	11:06	91
13	Lunes	2453925	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	21:33	12:05	84
14	Martes	2453926	07:56	13:34	19:10	06:34	20:34	22:25	12:58	77
15	Miércoles	2453927	07:57	13:33	19:09	06:35	20:33	23:20	13:46	68
16	Jueves	2453928	07:57	13:33	19:08	06:36	20:31	-----	14:27	59
17	Viernes	2453929	07:58	13:33	19:06	06:36	20:30	00:18	15:03	49
18	Sábado	2453930	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	01:16	15:34	40
19	Domingo	2453931	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	02:15	16:03	31
20	Lunes	2453932	08:01	13:32	19:03	06:39	20:27	03:14	16:30	22
21	Martes	2453933	08:01	13:32	19:02	06:39	20:26	04:13	16:56	14
22	Miércoles	2453934	08:02	13:32	19:00	06:40	20:25	05:14	17:23	8
23	Jueves	2453935	08:03	13:32	18:59	06:41	20:24	06:18	17:53	3
24	Viernes	2453936	08:04	13:31	18:58	06:41	20:23	07:24	18:27	0
25	Sábado	2453937	08:04	13:31	18:57	06:42	20:22	08:34	19:07	0
26	Domingo	2453938	08:05	13:31	18:56	06:43	20:21	09:46	19:54	3
27	Lunes	2453939	08:06	13:31	18:55	06:43	20:20	10:57	20:51	8
28	Martes	2453940	08:07	13:31	18:54	06:44	20:19	12:02	21:56	16
29	Miércoles	2453941	08:08	13:31	18:53	06:45	20:18	13:00	23:06	25
30	Jueves	2453942	08:08	13:30	18:52	06:45	20:17	13:48	-----	36

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	2453943	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	14:28	00:17	47
2	Sábado	2453944	08:10	13:30	18:50	06:47	20:15	15:02	01:27	59
3	Domingo	2453945	08:11	13:30	18:49	06:47	20:14	15:32	02:34	69
4	Lunes	2453946	08:12	13:30	18:48	06:48	20:13	16:01	03:39	79
5	Martes	2453947	08:12	13:30	18:47	06:49	20:12	16:29	04:42	87
6	Miércoles	2453948	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	16:57	05:45	93
7	Jueves	2453949	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	17:28	06:48	98
8	Viernes	2453950	08:15	13:30	18:44	06:51	20:10	18:03	07:51	100
9	Sábado	2453951	08:15	13:29	18:43	06:51	20:09	18:42	08:54	100
10	Domingo	2453952	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	19:27	09:54	98
11	Lunes	2453953	08:17	13:29	18:42	06:52	20:08	20:17	10:49	94
12	Martes	2453954	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	21:11	11:40	89
13	Miércoles	2453955	08:18	13:29	18:40	06:54	20:07	22:08	12:23	82
14	Jueves	2453956	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	23:06	13:01	74
15	Viernes	2453957	08:20	13:29	18:38	06:55	20:06	-----	13:34	66
16	Sábado	2453958	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	00:04	14:03	57
17	Domingo	2453959	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	01:02	14:30	47
18	Lunes	2453960	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	02:00	14:56	37
19	Martes	2453961	08:23	13:29	18:36	06:57	20:03	02:59	15:22	28
20	Miércoles	2453962	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	04:00	15:50	19
21	Jueves	2453963	08:24	13:29	18:35	06:59	20:03	05:04	16:21	11
22	Viernes	2453964	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	06:11	16:58	5
23	Sábado	2453965	08:26	13:30	18:34	07:00	20:02	07:23	17:42	1
24	Domingo	2453966	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	08:35	18:36	0
25	Lunes	2453967	08:27	13:30	18:33	07:01	20:01	09:46	19:39	2
26	Martes	2453968	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	10:49	20:50	6
27	Miércoles	2453969	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	11:42	22:04	14
28	Jueves	2453970	08:29	13:30	18:31	07:02	20:00	12:26	23:16	23
29	Viernes	2453971	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	13:03	-----	33
30	Sábado	2453972	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	13:35	00:26	44
31	Domingo	2453973	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	14:05	01:32	55

[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	2453974	08:32	13:31	18:30	07:04	19:59	14:32	02:36	66
2	Martes	2453975	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	15:01	03:39	76
3	Miércoles	2453976	08:33	13:31	18:30	07:05	19:59	15:30	04:41	84
4	Jueves	2453977	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	16:03	05:43	91
5	Viernes	2453978	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	16:40	06:45	96
6	Sábado	2453979	08:34	13:31	18:29	07:07	19:58	17:23	07:45	99
7	Domingo	2453980	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	18:11	08:42	100
8	Lunes	2453981	08:35	13:32	18:29	07:08	19:58	19:04	09:34	99
9	Martes	2453982	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	20:00	10:20	97
10	Miércoles	2453983	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	20:58	11:00	93
11	Jueves	2453984	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	21:56	11:35	87
12	Viernes	2453985	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	22:54	12:05	80
13	Sábado	2453986	08:38	13:33	18:29	07:09	19:58	23:51	12:32	72
14	Domingo	2453987	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	-----	12:58	63
15	Lunes	2453988	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	00:48	13:24	53
16	Martes	2453989	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	01:47	13:50	43
17	Miércoles	2453990	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	02:47	14:19	33
18	Jueves	2453991	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	03:51	14:52	23
19	Viernes	2453992	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	04:59	15:31	14
20	Sábado	2453993	08:40	13:34	18:29	07:11	20:00	06:10	16:19	7
21	Domingo	2453994	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	07:22	17:18	2
22	Lunes	2453995	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	08:29	18:26	0
23	Martes	2453996	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	09:29	19:41	1
24	Miércoles	2453997	08:41	13:35	18:30	07:12	20:00	10:19	20:57	5
25	Jueves	2453998	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	11:00	22:10	12
26	Viernes	2453999	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	11:35	23:20	20
27	Sábado	2454000	08:41	13:36	18:31	07:13	20:01	12:07	-----	30
28	Domingo	2454001	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	12:36	00:27	41
29	Lunes	2454002	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	13:04	01:31	52
30	Martes	2454003	08:41	13:36	18:33	07:13	20:02	13:34	02:34	62

[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	2454004	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	14:05	03:36	72
2	Jueves	2454005	08:41	13:37	18:33	07:13	20:03	14:41	04:38	80
3	Viernes	2454006	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	15:21	05:38	87
4	Sábado	2454007	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	16:07	06:36	93
5	Domingo	2454008	08:40	13:37	18:35	07:12	20:04	16:58	07:30	97
6	Lunes	2454009	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	17:54	08:17	99
7	Martes	2454010	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	18:51	08:59	100
8	Miércoles	2454011	08:40	13:38	18:36	07:12	20:06	19:49	09:36	99
9	Jueves	2454012	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	20:47	10:07	96
10	Viernes	2454013	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	21:45	10:36	91
11	Sábado	2454014	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	22:41	11:02	84
12	Domingo	2454015	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	23:39	11:27	77
13	Lunes	2454016	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	----	11:53	68
14	Martes	2454017	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	00:37	12:20	58
15	Miércoles	2454018	08:38	13:39	18:41	07:10	20:09	01:38	12:50	48
16	Jueves	2454019	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	02:42	13:25	37
17	Viernes	2454020	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	03:50	14:08	27
18	Sábado	2454021	08:36	13:39	18:42	07:09	20:11	04:59	15:00	17
19	Domingo	2454022	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	06:07	16:02	9
20	Lunes	2454023	08:35	13:39	18:44	07:09	20:12	07:10	17:13	3
21	Martes	2454024	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	08:05	18:29	0
22	Miércoles	2454025	08:34	13:39	18:45	07:08	20:13	08:51	19:45	0
23	Jueves	2454026	08:33	13:39	18:46	07:07	20:13	09:30	20:59	4
24	Viernes	2454027	08:33	13:39	18:47	07:07	20:14	10:04	22:10	9
25	Sábado	2454028	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	10:35	23:17	17
26	Domingo	2454029	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	11:05	----	27
27	Lunes	2454030	08:31	13:39	18:49	07:05	20:16	11:35	00:23	37
28	Martes	2454031	08:30	13:39	18:49	07:04	20:16	12:07	01:27	47
29	Miércoles	2454032	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	12:42	02:30	57
30	Jueves	2454033	08:28	13:39	18:51	07:03	20:18	13:21	03:32	67
31	Viernes	2454034	08:27	13:39	18:51	07:02	20:18	14:05	04:30	76

[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	2454035	08:27	13:39	18:52	07:01	20:19	14:54	05:25	83
2	Domingo	2454036	08:26	13:39	18:53	07:01	20:19	15:48	06:14	90
3	Lunes	2454037	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	16:45	06:58	95
4	Martes	2454038	08:24	13:39	18:54	06:59	20:20	17:43	07:36	98
5	Miércoles	2454039	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	18:41	08:09	100
6	Jueves	2454040	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	19:39	08:39	100
7	Viernes	2454041	08:21	13:39	18:57	06:57	20:22	20:36	09:06	98
8	Sábado	2454042	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	21:33	09:31	94
9	Domingo	2454043	08:19	13:38	18:58	06:55	20:23	22:31	09:57	88
10	Lunes	2454044	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	23:31	10:23	81
11	Martes	2454045	08:17	13:38	18:59	06:53	20:25	----	10:52	72
12	Miércoles	2454046	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	00:33	11:25	62
13	Jueves	2454047	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	01:38	12:04	52
14	Viernes	2454048	08:14	13:38	19:02	06:50	20:27	02:44	12:50	41
15	Sábado	2454049	08:13	13:37	19:02	06:49	20:27	03:51	13:46	30
16	Domingo	2454050	08:12	13:37	19:03	06:48	20:28	04:54	14:51	20
17	Lunes	2454051	08:10	13:37	19:04	06:47	20:28	05:50	16:03	11
18	Martes	2454052	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	06:40	17:18	5
19	Miércoles	2454053	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	07:22	18:33	1
20	Jueves	2454054	08:07	13:36	19:06	06:44	20:30	07:58	19:46	0
21	Viernes	2454055	08:06	13:36	19:07	06:43	20:31	08:31	20:56	2
22	Sábado	2454056	08:04	13:36	19:07	06:42	20:32	09:02	22:04	7
23	Domingo	2454057	08:03	13:36	19:08	06:40	20:32	09:33	23:11	14
24	Lunes	2454058	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	10:05	----	22
25	Martes	2454059	08:01	13:35	19:10	06:38	20:33	10:40	00:17	32
26	Miércoles	2454060	07:59	13:35	19:10	06:37	20:34	11:18	01:21	41
27	Jueves	2454061	07:58	13:34	19:11	06:36	20:35	12:01	02:22	51
28	Viernes	2454062	07:57	13:34	19:12	06:34	20:35	12:49	03:18	61
29	Sábado	2454063	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	13:42	04:10	70
30	Domingo	2454064	07:54	13:34	19:13	06:32	20:37	14:38	04:56	78
31	Lunes	2454065	07:53	13:33	19:14	06:30	20:37	15:35	05:35	86

[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	2454066	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	16:33	06:10	92
2	Miércoles	2454067	07:50	13:33	19:15	06:28	20:39	17:31	06:41	96
3	Jueves	2454068	07:49	13:32	19:16	06:27	20:39	18:29	07:09	99
4	Viernes	2454069	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	19:27	07:35	100
5	Sábado	2454070	07:46	13:32	19:17	06:24	20:41	20:25	08:01	99
6	Domingo	2454071	07:45	13:31	19:18	06:23	20:42	21:25	08:27	96
7	Lunes	2454072	07:43	13:31	19:19	06:21	20:42	22:27	08:56	91
8	Martes	2454073	07:42	13:30	19:20	06:20	20:43	23:30	09:27	84
9	Miércoles	2454074	07:41	13:30	19:20	06:18	20:44	-----	10:04	76
10	Jueves	2454075	07:39	13:30	19:21	06:17	20:44	00:36	10:48	66
11	Viernes	2454076	07:38	13:29	19:22	06:16	20:45	01:42	11:39	55
12	Sábado	2454077	07:36	13:29	19:22	06:14	20:46	02:44	12:39	44
13	Domingo	2454078	07:35	13:29	19:23	06:13	20:47	03:41	13:46	33
14	Lunes	2454079	07:33	13:28	19:24	06:11	20:47	04:32	14:58	23
15	Martes	2454080	07:32	13:28	19:25	06:10	20:48	05:15	16:10	13
16	Miércoles	2454081	07:31	13:28	19:25	06:08	20:49	05:53	17:22	6
17	Jueves	2454082	07:29	13:27	19:26	06:07	20:50	06:26	18:33	2
18	Viernes	2454083	07:28	13:27	19:27	06:05	20:50	06:58	19:42	0
19	Sábado	2454084	07:26	13:26	19:27	06:04	20:51	07:29	20:50	1
20	Domingo	2454085	07:25	13:26	19:28	06:02	20:52	08:01	21:58	4
21	Lunes	2454086	07:23	13:26	19:29	06:01	20:53	08:35	23:04	10
22	Martes	2454087	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	09:13	-----	17
23	Miércoles	2454088	07:21	13:25	19:30	05:58	20:54	09:55	00:08	26
24	Jueves	2454089	07:19	13:25	19:31	05:56	20:55	10:42	01:08	35
25	Viernes	2454090	07:18	13:24	19:32	05:55	20:56	11:34	02:03	44
26	Sábado	2454091	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	12:29	02:51	54
27	Domingo	2454092	07:15	13:24	19:33	05:52	20:58	13:26	03:33	63
28	Lunes	2454093	07:14	13:23	19:34	05:50	20:59	14:24	04:09	72
29	Martes	2454094	07:12	13:23	19:35	05:49	20:59	15:22	04:41	80
30	Miércoles	2454095	07:11	13:22	19:36	05:47	21:00	16:19	05:10	87

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	2454096	07:09	13:22	19:36	05:46	21:01	17:17	05:37	93
2	Viernes	2454097	07:08	13:22	19:37	05:44	21:02	18:15	06:03	97
3	Sábado	2454098	07:07	13:22	19:38	05:43	21:03	19:15	06:29	100
4	Domingo	2454099	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	20:17	06:57	100
5	Lunes	2454100	07:04	13:21	19:39	05:40	21:05	21:21	07:28	98
6	Martes	2454101	07:02	13:21	19:40	05:38	21:06	22:28	08:04	94
7	Miércoles	2454102	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	23:34	08:46	87
8	Jueves	2454103	07:00	13:20	19:42	05:35	21:08	-----	09:36	79
9	Viernes	2454104	06:58	13:20	19:43	05:33	21:09	00:39	10:34	69
10	Sábado	2454105	06:57	13:19	19:43	05:32	21:10	01:37	11:38	59
11	Domingo	2454106	06:56	13:19	19:44	05:30	21:11	02:29	12:47	47
12	Lunes	2454107	06:54	13:19	19:45	05:29	21:12	03:13	13:57	36
13	Martes	2454108	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	03:51	15:07	25
14	Miércoles	2454109	06:52	13:19	19:47	05:26	21:14	04:25	16:16	16
15	Jueves	2454110	06:50	13:18	19:48	05:24	21:15	04:56	17:23	8
16	Viernes	2454111	06:49	13:18	19:48	05:23	21:16	05:27	18:31	3
17	Sábado	2454112	06:48	13:18	19:49	05:21	21:17	05:58	19:38	0
18	Domingo	2454113	06:47	13:18	19:50	05:20	21:19	06:31	20:45	0
19	Lunes	2454114	06:45	13:18	19:51	05:18	21:20	07:07	21:50	2
20	Martes	2454115	06:44	13:17	19:52	05:17	21:21	07:47	22:53	7
21	Miércoles	2454116	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	08:33	23:51	12
22	Jueves	2454117	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	09:24	-----	20
23	Viernes	2454118	06:41	13:17	19:55	05:13	21:24	10:18	00:43	28
24	Sábado	2454119	06:40	13:17	19:56	05:11	21:25	11:15	01:28	37
25	Domingo	2454120	06:38	13:17	19:56	05:10	21:27	12:13	02:07	46
26	Lunes	2454121	06:37	13:17	19:57	05:08	21:28	13:11	02:40	56
27	Martes	2454122	06:36	13:17	19:58	05:07	21:29	14:08	03:10	65
28	Miércoles	2454123	06:35	13:17	19:59	05:06	21:30	15:05	03:37	74
29	Jueves	2454124	06:34	13:17	20:00	05:04	21:32	16:02	04:03	82
30	Viernes	2454125	06:33	13:16	20:01	05:03	21:33	17:01	04:29	89
31	Sábado	2454126	06:32	13:16	20:02	05:02	21:34	18:02	04:57	95

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	2454127	6:31	13:16	20:03	5:00	21:35	19:06	5:27	98
2	Lunes	2454128	6:30	13:16	20:04	4:59	21:37	20:13	6:01	100
3	Martes	2454129	6:29	13:16	20:05	4:58	21:38	21:21	6:41	99
4	Miércoles	2454130	6:28	13:17	20:06	4:56	21:39	22:28	7:29	96
5	Jueves	2454131	6:27	13:17	20:07	4:55	21:41	23:31	8:26	90
6	Viernes	2454132	6:26	13:17	20:08	4:54	21:42	-----	9:30	82
7	Sábado	2454133	6:25	13:17	20:09	4:53	21:43	0:26	10:39	73
8	Domingo	2454134	6:25	13:17	20:10	4:51	21:45	1:12	11:50	62
9	Lunes	2454135	6:24	13:17	20:11	4:50	21:46	1:52	12:59	50
10	Martes	2454136	6:23	13:17	20:12	4:49	21:47	2:27	14:07	39
11	Miércoles	2454137	6:22	13:17	20:13	4:48	21:49	2:58	15:13	29
12	Jueves	2454138	6:22	13:17	20:14	4:47	21:50	3:28	16:18	19
13	Viernes	2454139	6:21	13:17	20:15	4:46	21:51	3:58	17:24	11
14	Sábado	2454140	6:20	13:18	20:16	4:45	21:53	4:29	18:29	5
15	Domingo	2454141	6:19	13:18	20:17	4:44	21:54	5:03	19:35	2
16	Lunes	2454142	6:19	13:18	20:18	4:43	21:56	5:42	20:38	0
17	Martes	2454143	6:18	13:18	20:19	4:42	21:57	6:25	21:39	1
18	Miércoles	2454144	6:18	13:18	20:20	4:41	21:58	7:14	22:34	3
19	Jueves	2454145	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	8:08	23:22	8
20	Viernes	2454146	6:17	13:19	20:22	4:39	22:01	9:04	-----	14
21	Sábado	2454147	6:16	13:19	20:23	4:38	22:02	10:02	0:03	21
22	Domingo	2454148	6:16	13:19	20:23	4:38	22:03	11:00	0:39	29
23	Lunes	2454149	6:15	13:20	20:24	4:37	22:05	11:57	1:10	38
24	Martes	2454150	6:15	13:20	20:25	4:36	22:06	12:54	1:38	48
25	Miércoles	2454151	6:15	13:20	20:26	4:36	22:07	13:50	2:04	57
26	Jueves	2454152	6:14	13:21	20:27	4:35	22:08	14:47	2:30	66
27	Viernes	2454153	6:14	13:21	20:28	4:35	22:10	15:45	2:56	76
28	Sábado	2454154	6:14	13:21	20:29	4:34	22:11	16:47	3:24	84
29	Domingo	2454155	6:13	13:22	20:30	4:33	22:12	17:52	3:56	91
30	Lunes	2454156	6:13	13:22	20:31	4:33	22:13	19:00	4:33	96

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

Diciembre

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	2454157	6:13	13:22	20:32	4:33	22:15	20:09	5:18	99
2	Miércoles	2454158	6:13	13:23	20:33	4:32	22:16	21:15	6:11	100
3	Jueves	2454159	6:13	13:23	20:34	4:32	22:17	22:16	7:14	98
4	Viernes	2454160	6:13	13:23	20:34	4:31	22:18	23:07	8:24	93
5	Sábado	2454161	6:13	13:24	20:35	4:31	22:19	23:51	9:37	85
6	Domingo	2454162	6:13	13:24	20:36	4:31	22:20	-----	10:49	76
7	Lunes	2454163	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	0:28	11:59	66
8	Martes	2454164	6:13	13:25	20:38	4:31	22:22	1:01	13:06	54
9	Miércoles	2454165	6:13	13:25	20:39	4:31	22:23	1:32	14:11	43
10	Jueves	2454166	6:13	13:26	20:39	4:31	22:24	2:01	15:16	33
11	Viernes	2454167	6:13	13:26	20:40	4:31	22:25	2:32	16:20	23
12	Sábado	2454168	6:13	13:27	20:41	4:31	22:26	3:04	17:24	15
13	Domingo	2454169	6:14	13:27	20:41	4:31	22:27	3:40	18:28	8
14	Lunes	2454170	6:14	13:28	20:42	4:31	22:28	4:21	19:28	3
15	Martes	2454171	6:14	13:28	20:43	4:31	22:28	5:07	20:25	1
16	Miércoles	2454172	6:15	13:29	20:43	4:31	22:29	5:59	21:15	0
17	Jueves	2454173	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	6:55	21:59	1
18	Viernes	2454174	6:15	13:29	20:45	4:32	22:31	7:52	22:37	4
19	Sábado	2454175	6:16	13:30	20:45	4:32	22:31	8:51	23:10	9
20	Domingo	2454176	6:16	13:30	20:46	4:33	22:32	9:48	23:39	15
21	Lunes	2454177	6:17	13:31	20:46	4:33	22:32	10:45	-----	22
22	Martes	2454178	6:17	13:31	20:47	4:34	22:33	11:40	0:06	30
23	Miércoles	2454179	6:18	13:32	20:47	4:34	22:33	12:36	0:32	39
24	Jueves	2454180	6:18	13:32	20:47	4:35	22:33	13:33	0:57	49
25	Viernes	2454181	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	14:31	1:24	59
26	Sábado	2454182	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	15:33	1:53	69
27	Domingo	2454183	6:20	13:34	20:49	4:37	22:34	16:38	2:26	78
28	Lunes	2454184	6:21	13:34	20:49	4:38	22:35	17:45	3:06	86
29	Martes	2454185	6:21	13:35	20:49	4:39	22:35	18:53	3:54	93
30	Miércoles	2454186	6:22	13:35	20:49	4:39	22:35	19:57	4:52	98
31	Jueves	2454187	6:23	13:36	20:50	4:40	22:35	20:54	6:00	100

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