

Anuario 2012 del Instituto Copérnico

Efemérides Astronómicas para el año 2012 - Astronomical Ephemerids for year 2012

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
01/01/2012	3h16m	Cuarto creciente	First quarter
09/01/2012	4h32m	Luna llena	Full Moon
16/01/2012	6h 9m	Cuarto menguante	Last quarter
23/01/2012	4h40m	Luna Nueva	New Moon
31/01/2012	1h11m	Cuarto creciente	First quarter
07/02/2012	6h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
07/02/2012	18h56m	Luna llena	Full Moon
14/02/2012	14h 5m	Cuarto menguante	Last quarter
19/02/2012	17h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
21/02/2012	19h36m	Luna Nueva	New Moon
29/02/2012	22h22m	Cuarto creciente	First quarter
03/03/2012	16h	Marte en oposición al Sol	Mars in opposition with the Sun
05/03/2012	6h	Mercurio en máxima elongación Este: 18,2°	Mercury in greatest eastern elongation : 18.2°
08/03/2012	6h40m	Luna llena	Full Moon
14/03/2012	22h26m	Cuarto menguante	Last quarter
20/03/2012	2h15m37s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall equinox (Southern) / Spring equinox (Northern)
21/03/2012	16h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
22/03/2012	11h38m	Luna Nueva	New Moon
24/03/2012	15h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
27/03/2012	4h	Venus en máxima elongación Este: 46,03°	Venus in greatest eastern elongation : 46.03°
30/03/2012	16h42m	Cuarto creciente	First quarter
06/04/2012	16h18m	Luna llena	Full Moon
13/04/2012	7h50m	Cuarto menguante	Last quarter
15/04/2012	15h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
18/04/2012	14h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 27,49°	Mercury in greatest western elongation : 27.49°
21/04/2012	4h19m	Luna Nueva	New Moon
29/04/2012	6h58m	Cuarto creciente	First quarter
06/05/2012	0h36m	Luna llena	Full Moon
12/05/2012	18h48m	Cuarto menguante	Last quarter
13/05/2012	10h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
20/05/2012	20h48m	Luna Nueva	New Moon
20/05/2012	20h54m	Eclipse anular de Sol (visible en EE.UU.y Asia)	Annular solar eclipse (visible in USA, China & Japan)
27/05/2012	8h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
28/05/2012	17h17m	Cuarto creciente	First quarter
04/06/2012	8h 3m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,36	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.36
04/06/2012	8h14m	Luna llena	Full Moon
05/06/2012	22h	Venus en conjunción inferior con el Sol (tránsito)	Venus in inferior conjunction with the Sun (transit)
11/06/2012	7h42m	Cuarto menguante	Last quarter
19/06/2012	12h 3m	Luna Nueva	New Moon
20/06/2012	20h 9m33s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter solstice (South) / Summer solstice (North)
27/06/2012	0h31m	Cuarto creciente	First quarter
30/06/2012	23h	Mercurio en máxima elongación Este: 25,74°	Mercury in greatest eastern elongation : 25.74°
03/07/2012	15h53m	Luna llena	Full Moon
10/07/2012	22h49m	Cuarto menguante	Last quarter
19/07/2012	1h25m	Luna Nueva	New Moon
26/07/2012	5h57m	Cuarto creciente	First quarter
28/07/2012	17h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
02/08/2012	0h28m	Luna llena	Full Moon
09/08/2012	15h56m	Cuarto menguante	Last quarter
15/08/2012	7h	Venus en máxima elongación Oeste: 45,8°	Venus in greatest western elongation : 45.8°
16/08/2012	9h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 18,69°	Mercury in greatest western elongation : 18.69°
17/08/2012	12h56m	Luna Nueva	New Moon
24/08/2012	8h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
24/08/2012	10h55m	Cuarto creciente	First quarter
31/08/2012	10h58m	Luna llena	Full Moon
08/09/2012	10h16m	Cuarto menguante	Last quarter
10/09/2012	10h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
15/09/2012	23h12m	Luna Nueva	New Moon
22/09/2012	11h50m11s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring equinox (Southern) / Fall equinox (Northern)
22/09/2012	16h42m	Cuarto creciente	First quarter
29/09/2012	4h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
30/09/2012	0h20m	Luna llena	Full Moon
08/10/2012	4h34m	Cuarto menguante	Last quarter
15/10/2012	9h 4m	Luna Nueva	New Moon
22/10/2012	0h33m	Cuarto creciente	First quarter
25/10/2012	5h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
26/10/2012	19h	Mercurio en máxima elongación Este: 24,08°	Mercury in greatest eastern elongation : 24.08°
29/10/2012	16h52m	Luna llena	Full Moon
06/11/2012	21h37m	Cuarto menguante	Last quarter
13/11/2012	19h 9m	Luna Nueva	New Moon
13/11/2012	19h13m	Eclipse total de Sol (visible en Argentina y Chile)	Total solar eclipse (visible in Australia, South Pacific, South America)
17/11/2012	13h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
20/11/2012	11h32m	Cuarto creciente	First quarter

28/11/2012	11h35m	Eclipse penumbral de Luna, magnitud = 0,90	Penumbral lunar eclipse, magnitude = 0.90
28/11/2012	11h47m	Luna llena	Full Moon
02/12/2012	22h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
04/12/2012	20h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 20,55°	Mercury in greatest western elongation : 20.55°
06/12/2012	12h33m	Cuarto menguante	Last quarter
13/12/2012	5h43m	Luna Nueva	New Moon
20/12/2012	2h20m	Cuarto creciente	First quarter
21/12/2012	8h12m55s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer solstice (South) / Winter solstice (North)
28/12/2012	7h21m	Luna llena	Full Moon

[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	01	3h16m
Luna llena/Full Moon	Ene/Jan	09	4h32m
Cuarto menguante/Last quarter	Ene/Jan	16	6h 9m
Luna Nueva/New Moon	Ene/Jan	23	4h40m
Cuarto creciente/First quarter	Ene/Jan	31	1h11m
Luna llena/Full Moon	Feb/Feb	07	18h56m
Cuarto menguante/Last quarter	Feb/Feb	14	14h 5m
Luna Nueva/New Moon	Feb/Feb	21	19h36m
Cuarto creciente/First quarter	Feb/Feb	29	22h22m
Luna llena/Full Moon	Mar/Mar	08	6h40m
Cuarto menguante/Last quarter	Mar/Mar	14	22h26m
Luna Nueva/New Moon	Mar/Mar	22	11h38m
Cuarto creciente/First quarter	Mar/Mar	30	16h42m
Luna llena/Full Moon	Abr/Apr	06	16h18m
Cuarto menguante/Last quarter	Abr/Apr	13	7h50m
Luna Nueva/New Moon	Abr/Apr	21	4h19m
Cuarto creciente/First quarter	Abr/Apr	29	6h58m
Luna llena/Full Moon	May/May	06	0h36m
Cuarto menguante/Last quarter	May/May	12	18h48m
Luna Nueva/New Moon	May/May	20	20h48m
Cuarto creciente/First quarter	May/May	28	17h17m
Luna llena/Full Moon	Jun/Jun	04	8h14m
Cuarto menguante/Last quarter	Jun/Jun	11	7h42m
Luna Nueva/New Moon	Jun/Jun	19	12h 3m
Cuarto creciente/First quarter	Jun/Jun	27	0h31m
Luna llena/Full Moon	Jul/Jul	03	15h53m
Cuarto menguante/Last quarter	Jul/Jul	10	22h49m
Luna Nueva/New Moon	Jul/Jul	19	1h25m
Cuarto creciente/First quarter	Jul/Jul	26	5h57m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	02	0h28m
Cuarto menguante/Last quarter	Ago/Aug	09	15h56m
Luna Nueva/New Moon	Ago/Aug	17	12h56m
Cuarto creciente/First quarter	Ago/Aug	24	10h55m
Luna llena/Full Moon	Ago/Aug	31	10h58m
Cuarto menguante/Last quarter	Sep/Sep	08	10h16m
Luna Nueva/New Moon	Sep/Sep	15	23h12m
Cuarto creciente/First quarter	Sep/Sep	22	16h42m
Luna llena/Full Moon	Sep/Sep	30	0h20m
Cuarto menguante/Last quarter	Oct/Oct	08	4h34m
Luna Nueva/New Moon	Oct/Oct	15	9h 4m
Cuarto creciente/First quarter	Oct/Oct	22	0h33m
Luna llena/Full Moon	Oct/Oct	29	16h52m
Cuarto menguante/Last quarter	Nov/Nov	06	21h37m
Luna Nueva/New Moon	Nov/Nov	13	19h 9m
Cuarto creciente/First quarter	Nov/Nov	20	11h32m
Luna llena/Full Moon	Nov/Nov	28	11h47m
Cuarto menguante/Last quarter	Dic/Dec	06	12h33m
Luna Nueva/New Moon	Dic/Dec	13	5h43m
Cuarto creciente/First quarter	Dic/Dec	20	2h20m
Luna llena/Full Moon	Dic/Dec	28	7h21m

[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	Domingo	2455928	06:23	13:36	20:50	04:41	22:35	14:05	01:01	53
2	Lunes	2455929	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	15:00	01:31	63
3	Martes	2455930	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	15:55	02:03	71
4	Miércoles	2455931	06:26	13:37	20:50	04:44	22:35	16:50	02:39	80
5	Jueves	2455932	06:26	13:38	20:50	04:45	22:35	17:45	03:20	87
6	Viernes	2455933	06:27	13:38	20:50	04:46	22:34	18:38	04:05	93
7	Sábado	2455934	06:28	13:39	20:50	04:47	22:34	19:28	04:56	97
8	Domingo	2455935	06:29	13:39	20:50	04:48	22:34	20:14	05:52	99
9	Lunes	2455936	06:30	13:40	20:50	04:49	22:33	20:57	06:52	100
10	Martes	2455937	06:31	13:40	20:50	04:50	22:33	21:36	07:55	98
11	Miércoles	2455938	06:32	13:40	20:50	04:52	22:33	22:11	08:58	94
12	Jueves	2455939	06:32	13:41	20:50	04:53	22:32	22:46	10:03	88
13	Viernes	2455940	06:33	13:41	20:50	04:54	22:32	23:19	11:07	79
14	Sábado	2455941	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	23:54	12:13	70
15	Domingo	2455942	06:35	13:42	20:49	04:57	22:31	-----	13:19	59
16	Lunes	2455943	06:36	13:42	20:49	04:58	22:30	00:30	14:26	47
17	Martes	2455944	06:37	13:43	20:48	04:59	22:29	01:11	15:34	36
18	Miércoles	2455945	06:38	13:43	20:48	05:01	22:29	01:56	16:40	26
19	Jueves	2455946	06:39	13:43	20:48	05:02	22:28	02:48	17:43	16
20	Viernes	2455947	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	03:46	18:41	9
21	Sábado	2455948	06:41	13:44	20:47	05:05	22:26	04:48	19:32	3
22	Domingo	2455949	06:42	13:44	20:46	05:06	22:25	05:53	20:17	1
23	Lunes	2455950	06:43	13:44	20:46	05:08	22:24	06:58	20:55	0
24	Martes	2455951	06:44	13:45	20:45	05:09	22:24	08:02	21:30	2
25	Miércoles	2455952	06:45	13:45	20:45	05:10	22:23	09:02	22:01	6
26	Jueves	2455953	06:46	13:45	20:44	05:12	22:22	10:01	22:31	12
27	Viernes	2455954	06:47	13:45	20:44	05:13	22:21	10:58	23:00	19
28	Sábado	2455955	06:48	13:46	20:43	05:15	22:20	11:54	23:30	27
29	Domingo	2455956	06:49	13:46	20:42	05:16	22:19	12:49	-----	36
30	Lunes	2455957	06:50	13:46	20:42	05:17	22:18	13:45	00:02	45
31	Martes	2455958	06:52	13:46	20:41	05:18	22:17	14:40	00:37	54

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	Miércoles	2455959	06:53	13:46	20:40	05:20	22:16	15:34	01:15	64
2	Jueves	2455960	06:54	13:46	20:39	05:21	22:15	16:27	01:58	72
3	Viernes	2455961	06:55	13:47	20:38	05:23	22:13	17:18	02:46	81
4	Sábado	2455962	06:56	13:47	20:38	05:24	22:12	18:06	03:39	88
5	Domingo	2455963	06:57	13:47	20:37	05:25	22:11	18:50	04:37	94
6	Lunes	2455964	06:58	13:47	20:36	05:27	22:10	19:31	05:39	98
7	Martes	2455965	06:59	13:47	20:35	05:28	22:08	20:09	06:43	100
8	Miércoles	2455966	07:00	13:47	20:34	05:29	22:07	20:44	07:48	99
9	Jueves	2455967	07:01	13:47	20:33	05:31	22:06	21:19	08:55	96
10	Viernes	2455968	07:02	13:47	20:32	05:32	22:05	21:55	10:02	91
11	Sábado	2455969	07:03	13:47	20:31	05:33	22:03	22:31	11:10	83
12	Domingo	2455970	07:04	13:47	20:30	05:35	22:02	23:11	12:18	73
13	Lunes	2455971	07:05	13:47	20:29	05:36	22:00	23:55	13:26	62
14	Martes	2455972	07:06	13:47	20:28	05:37	21:59	-----	14:33	51
15	Miércoles	2455973	07:07	13:47	20:27	05:39	21:58	00:45	15:36	40
16	Jueves	2455974	07:08	13:47	20:26	05:40	21:56	01:40	16:34	29
17	Viernes	2455975	07:09	13:47	20:25	05:41	21:55	02:39	17:26	20
18	Sábado	2455976	07:10	13:47	20:24	05:42	21:53	03:42	18:12	12
19	Domingo	2455977	07:10	13:47	20:23	05:44	21:52	04:45	18:52	6
20	Lunes	2455978	07:11	13:47	20:22	05:45	21:51	05:48	19:28	2
21	Martes	2455979	07:12	13:47	20:20	05:46	21:49	06:49	20:00	0
22	Miércoles	2455980	07:13	13:47	20:19	05:47	21:48	07:48	20:31	1
23	Jueves	2455981	07:14	13:47	20:18	05:49	21:46	08:46	21:00	3
24	Viernes	2455982	07:15	13:47	20:17	05:50	21:45	09:43	21:30	7
25	Sábado	2455983	07:16	13:47	20:16	05:51	21:43	10:39	22:02	13
26	Domingo	2455984	07:17	13:47	20:14	05:52	21:42	11:34	22:35	20
27	Lunes	2455985	07:18	13:46	20:13	05:53	21:40	12:30	23:12	28
28	Martes	2455986	07:19	13:46	20:12	05:54	21:39	13:24	23:52	37
29	Miércoles	2455987	07:20	13:46	20:11	05:55	21:37	14:17	-----	46

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	Jueves	2455988	07:21	13:46	20:09	05:56	21:36	15:08	00:38	56
2	Viernes	2455989	07:21	13:46	20:08	05:57	21:35	15:56	01:28	65
3	Sábado	2455990	07:22	13:46	20:07	05:58	21:33	16:41	02:23	74
4	Domingo	2455991	07:23	13:45	20:05	06:00	21:32	17:23	03:21	83
5	Lunes	2455992	07:24	13:45	20:04	06:01	21:30	18:02	04:24	90
6	Martes	2455993	07:25	13:45	20:03	06:02	21:28	18:39	05:28	96
7	Miércoles	2455994	07:26	13:45	20:01	06:03	21:27	19:15	06:34	99
8	Jueves	2455995	07:27	13:45	20:00	06:04	21:25	19:51	07:42	100
9	Viernes	2455996	07:27	13:44	19:59	06:05	21:24	20:28	08:52	98
10	Sábado	2455997	07:28	13:44	19:57	06:06	21:22	21:08	10:02	93
11	Domingo	2455998	07:29	13:44	19:56	06:07	21:21	21:52	11:13	86
12	Lunes	2455999	07:30	13:44	19:55	06:08	21:19	22:41	12:23	77
13	Martes	2456000	07:31	13:43	19:53	06:09	21:18	23:35	13:29	66
14	Miércoles	2456001	07:32	13:43	19:52	06:10	21:16	-----	14:29	55
15	Jueves	2456002	07:32	13:43	19:50	06:10	21:15	00:34	15:24	44
16	Viernes	2456003	07:33	13:43	19:49	06:11	21:13	01:35	16:11	33
17	Sábado	2456004	07:34	13:42	19:48	06:12	21:12	02:38	16:52	24
18	Domingo	2456005	07:35	13:42	19:46	06:13	21:10	03:40	17:28	15
19	Lunes	2456006	07:36	13:42	19:45	06:14	21:09	04:41	18:01	9
20	Martes	2456007	07:37	13:41	19:44	06:15	21:07	05:40	18:32	4
21	Miércoles	2456008	07:37	13:41	19:42	06:16	21:06	06:37	19:02	1
22	Jueves	2456009	07:38	13:41	19:41	06:17	21:04	07:34	19:32	0
23	Viernes	2456010	07:39	13:40	19:39	06:18	21:03	08:30	20:02	1
24	Sábado	2456011	07:40	13:40	19:38	06:18	21:02	09:26	20:35	4
25	Domingo	2456012	07:40	13:40	19:37	06:19	21:00	10:21	21:10	8
26	Lunes	2456013	07:41	13:39	19:35	06:20	20:59	11:16	21:50	14
27	Martes	2456014	07:42	13:39	19:34	06:21	20:57	12:09	22:33	21
28	Miércoles	2456015	07:43	13:39	19:32	06:22	20:56	13:01	23:21	29
29	Jueves	2456016	07:44	13:39	19:31	06:23	20:54	13:49	-----	39
30	Viernes	2456017	07:44	13:38	19:30	06:23	20:53	14:35	00:13	48
31	Sábado	2456018	07:45	13:38	19:28	06:24	20:52	15:17	01:09	58

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	Domingo	2456019	07:46	13:38	19:27	06:25	20:50	15:56	02:08	68
2	Lunes	2456020	07:47	13:37	19:26	06:26	20:49	16:33	03:09	78
3	Martes	2456021	07:48	13:37	19:24	06:26	20:48	17:08	04:13	86
4	Miércoles	2456022	07:48	13:37	19:23	06:27	20:46	17:44	05:19	93
5	Jueves	2456023	07:49	13:36	19:22	06:28	20:45	18:20	06:27	98
6	Viernes	2456024	07:50	13:36	19:20	06:29	20:44	18:59	07:38	100
7	Sábado	2456025	07:51	13:36	19:19	06:29	20:42	19:43	08:50	99
8	Domingo	2456026	07:51	13:35	19:18	06:30	20:41	20:31	10:03	95
9	Lunes	2456027	07:52	13:35	19:16	06:31	20:40	21:25	11:13	89
10	Martes	2456028	07:53	13:35	19:15	06:32	20:38	22:25	12:19	80
11	Miércoles	2456029	07:54	13:35	19:14	06:32	20:37	23:27	13:18	70
12	Jueves	2456030	07:55	13:34	19:12	06:33	20:36	-----	14:08	59
13	Viernes	2456031	07:55	13:34	19:11	06:34	20:35	00:31	14:52	48
14	Sábado	2456032	07:56	13:34	19:10	06:35	20:34	01:34	15:30	38
15	Domingo	2456033	07:57	13:33	19:09	06:35	20:32	02:35	16:04	28
16	Lunes	2456034	07:58	13:33	19:07	06:36	20:31	03:34	16:35	19
17	Martes	2456035	07:58	13:33	19:06	06:37	20:30	04:31	17:05	12
18	Miércoles	2456036	07:59	13:33	19:05	06:37	20:29	05:28	17:34	7
19	Jueves	2456037	08:00	13:32	19:04	06:38	20:28	06:23	18:04	3
20	Viernes	2456038	08:01	13:32	19:02	06:39	20:27	07:19	18:36	0
21	Sábado	2456039	08:02	13:32	19:01	06:39	20:26	08:14	19:11	0
22	Domingo	2456040	08:02	13:32	19:00	06:40	20:24	09:09	19:49	2
23	Lunes	2456041	08:03	13:32	18:59	06:41	20:23	10:03	20:30	5
24	Martes	2456042	08:04	13:31	18:58	06:41	20:22	10:56	21:17	10
25	Miércoles	2456043	08:05	13:31	18:57	06:42	20:21	11:45	22:07	16
26	Jueves	2456044	08:05	13:31	18:56	06:43	20:20	12:31	23:01	24
27	Viernes	2456045	08:06	13:31	18:55	06:43	20:19	13:14	-----	32
28	Sábado	2456046	08:07	13:31	18:53	06:44	20:18	13:53	00:00	42
29	Domingo	2456047	08:08	13:31	18:52	06:45	20:17	14:30	00:57	52
30	Lunes	2456048	08:09	13:30	18:51	06:46	20:16	15:04	01:58	63

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	Martes	2456049	08:09	13:30	18:50	06:46	20:16	15:39	03:00	73
2	Miércoles	2456050	08:10	13:30	18:49	06:47	20:15	16:14	04:05	83
3	Jueves	2456051	08:11	13:30	18:48	06:48	20:14	16:51	05:13	91
4	Viernes	2456052	08:12	13:30	18:47	06:48	20:13	17:31	06:23	96
5	Sábado	2456053	08:13	13:30	18:46	06:49	20:12	18:17	07:36	100
6	Domingo	2456054	08:13	13:30	18:46	06:49	20:11	19:09	08:49	100
7	Lunes	2456055	08:14	13:30	18:45	06:50	20:11	20:08	09:59	97
8	Martes	2456056	08:15	13:30	18:44	06:51	20:10	21:12	11:03	91
9	Miércoles	2456057	08:16	13:29	18:43	06:51	20:09	22:17	12:00	83
10	Jueves	2456058	08:16	13:29	18:42	06:52	20:09	23:23	12:48	74
11	Viernes	2456059	08:17	13:29	18:41	06:53	20:08	-----	13:29	63
12	Sábado	2456060	08:18	13:29	18:41	06:53	20:07	00:26	14:05	53
13	Domingo	2456061	08:19	13:29	18:40	06:54	20:07	01:27	14:38	43
14	Lunes	2456062	08:19	13:29	18:39	06:54	20:06	02:26	15:08	33
15	Martes	2456063	08:20	13:29	18:38	06:55	20:05	03:22	15:38	24
16	Miércoles	2456064	08:21	13:29	18:38	06:56	20:05	04:18	16:07	16
17	Jueves	2456065	08:22	13:29	18:37	06:56	20:04	05:13	16:38	10
18	Viernes	2456066	08:22	13:29	18:36	06:57	20:04	06:08	17:12	5
19	Sábado	2456067	08:23	13:29	18:36	06:57	20:03	07:03	17:49	2
20	Domingo	2456068	08:24	13:29	18:35	06:58	20:03	07:58	18:29	0
21	Lunes	2456069	08:25	13:29	18:34	06:59	20:02	08:51	19:14	0
22	Martes	2456070	08:25	13:30	18:34	06:59	20:02	09:41	20:03	2
23	Miércoles	2456071	08:26	13:30	18:33	07:00	20:02	10:29	20:56	6
24	Jueves	2456072	08:27	13:30	18:33	07:00	20:01	11:13	21:52	12
25	Viernes	2456073	08:27	13:30	18:32	07:01	20:01	11:53	22:50	19
26	Sábado	2456074	08:28	13:30	18:32	07:01	20:01	12:30	23:49	27
27	Domingo	2456075	08:29	13:30	18:32	07:02	20:00	13:05	-----	37
28	Lunes	2456076	08:29	13:30	18:31	07:03	20:00	13:38	00:50	48
29	Martes	2456077	08:30	13:30	18:31	07:03	20:00	14:12	01:52	59
30	Miércoles	2456078	08:31	13:30	18:31	07:04	19:59	14:46	02:56	69
31	Jueves	2456079	08:31	13:30	18:30	07:04	19:59	15:24	04:02	79

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	Viernes	2456080	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	16:05	05:11	88
2	Sábado	2456081	08:32	13:31	18:30	07:05	19:59	16:53	06:22	95
3	Domingo	2456082	08:33	13:31	18:29	07:06	19:59	17:48	07:34	99
4	Lunes	2456083	08:34	13:31	18:29	07:06	19:59	18:50	08:42	100
5	Martes	2456084	08:34	13:31	18:29	07:06	19:58	19:57	09:43	98
6	Miércoles	2456085	08:35	13:31	18:29	07:07	19:58	21:05	10:37	93
7	Jueves	2456086	08:35	13:32	18:29	07:07	19:58	22:11	11:23	86
8	Viernes	2456087	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	23:15	12:03	78
9	Sábado	2456088	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	-----	12:38	68
10	Domingo	2456089	08:36	13:32	18:29	07:08	19:58	00:16	13:10	58
11	Lunes	2456090	08:37	13:32	18:29	07:09	19:58	01:15	13:40	48
12	Martes	2456091	08:37	13:33	18:29	07:09	19:58	02:11	14:10	39
13	Miércoles	2456092	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	03:07	14:40	29
14	Jueves	2456093	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	04:02	15:13	21
15	Viernes	2456094	08:38	13:33	18:29	07:10	19:59	04:57	15:49	14
16	Sábado	2456095	08:39	13:33	18:29	07:10	19:59	05:51	16:28	8
17	Domingo	2456096	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	06:45	17:11	4
18	Lunes	2456097	08:39	13:34	18:29	07:11	19:59	07:37	17:59	1
19	Martes	2456098	08:40	13:34	18:29	07:11	19:59	08:26	18:51	0
20	Miércoles	2456099	08:40	13:34	18:30	07:11	20:00	09:11	19:47	1
21	Jueves	2456100	08:40	13:34	18:30	07:12	20:00	09:53	20:44	4
22	Viernes	2456101	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	10:31	21:44	9
23	Sábado	2456102	08:40	13:35	18:30	07:12	20:00	11:07	22:44	15
24	Domingo	2456103	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	11:41	23:45	24
25	Lunes	2456104	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	12:14	-----	33
26	Martes	2456105	08:41	13:35	18:31	07:12	20:01	12:47	00:47	44
27	Miércoles	2456106	08:41	13:36	18:32	07:12	20:01	13:22	01:51	55
28	Jueves	2456107	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	14:01	02:56	66
29	Viernes	2456108	08:41	13:36	18:32	07:13	20:02	14:44	04:04	77
30	Sábado	2456109	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	15:34	05:13	86

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	Domingo	2456110	08:41	13:36	18:33	07:13	20:03	16:31	06:21	93
2	Lunes	2456111	08:41	13:37	18:34	07:13	20:03	17:35	07:25	98
3	Martes	2456112	08:41	13:37	18:34	07:13	20:04	18:42	08:22	100
4	Miércoles	2456113	08:41	13:37	18:35	07:13	20:04	19:50	09:12	99
5	Jueves	2456114	08:40	13:37	18:35	07:12	20:05	20:57	09:56	95
6	Viernes	2456115	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	22:01	10:34	90
7	Sábado	2456116	08:40	13:37	18:36	07:12	20:05	23:02	11:08	82
8	Domingo	2456117	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	-----	11:40	73
9	Lunes	2456118	08:40	13:38	18:37	07:12	20:06	00:01	12:11	64
10	Martes	2456119	08:39	13:38	18:38	07:12	20:07	00:58	12:41	54
11	Miércoles	2456120	08:39	13:38	18:38	07:11	20:07	01:54	13:14	45
12	Jueves	2456121	08:39	13:38	18:39	07:11	20:08	02:49	13:48	36
13	Viernes	2456122	08:38	13:38	18:39	07:11	20:08	03:43	14:26	27
14	Sábado	2456123	08:38	13:38	18:40	07:11	20:09	04:37	15:07	19
15	Domingo	2456124	08:37	13:39	18:41	07:10	20:09	05:30	15:53	12
16	Lunes	2456125	08:37	13:39	18:41	07:10	20:10	06:20	16:44	6
17	Martes	2456126	08:37	13:39	18:42	07:10	20:10	07:07	17:39	2
18	Miércoles	2456127	08:36	13:39	18:43	07:09	20:11	07:50	18:36	0
19	Jueves	2456128	08:35	13:39	18:43	07:09	20:11	08:31	19:36	0
20	Viernes	2456129	08:35	13:39	18:44	07:08	20:12	09:08	20:37	2
21	Sábado	2456130	08:34	13:39	18:45	07:08	20:12	09:43	21:38	6
22	Domingo	2456131	08:34	13:39	18:45	07:07	20:13	10:16	22:41	13
23	Lunes	2456132	08:33	13:39	18:46	07:07	20:14	10:50	23:44	21
24	Martes	2456133	08:32	13:39	18:47	07:06	20:14	11:24	-----	31
25	Miércoles	2456134	08:32	13:39	18:47	07:06	20:15	12:01	00:49	42
26	Jueves	2456135	08:31	13:39	18:48	07:05	20:15	12:42	01:55	53
27	Viernes	2456136	08:30	13:39	18:49	07:05	20:16	13:28	03:02	64
28	Sábado	2456137	08:30	13:39	18:49	07:04	20:17	14:21	04:08	75
29	Domingo	2456138	08:29	13:39	18:50	07:03	20:17	15:20	05:11	84
30	Lunes	2456139	08:28	13:39	18:51	07:03	20:18	16:24	06:09	92
31	Martes	2456140	08:27	13:39	18:52	07:02	20:18	17:31	07:02	97

[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	Miércoles	2456141	08:26	13:39	18:52	07:01	20:19	18:37	07:48	100
2	Jueves	2456142	08:25	13:39	18:53	07:00	20:19	19:43	08:28	100
3	Viernes	2456143	08:25	13:39	18:54	07:00	20:20	20:46	09:04	97
4	Sábado	2456144	08:24	13:39	18:55	06:59	20:21	21:47	09:38	93
5	Domingo	2456145	08:23	13:39	18:55	06:58	20:21	22:46	10:10	86
6	Lunes	2456146	08:22	13:39	18:56	06:57	20:22	23:43	10:41	79
7	Martes	2456147	08:21	13:39	18:57	06:56	20:22	-----	11:13	70
8	Miércoles	2456148	08:20	13:39	18:57	06:56	20:23	00:39	11:47	61
9	Jueves	2456149	08:19	13:38	18:58	06:55	20:24	01:34	12:23	52
10	Viernes	2456150	08:18	13:38	18:59	06:54	20:24	02:28	13:03	42
11	Sábado	2456151	08:17	13:38	19:00	06:53	20:25	03:21	13:47	33
12	Domingo	2456152	08:16	13:38	19:00	06:52	20:25	04:12	14:36	24
13	Lunes	2456153	08:15	13:38	19:01	06:51	20:26	05:00	15:28	16
14	Martes	2456154	08:13	13:38	19:02	06:50	20:27	05:45	16:25	10
15	Miércoles	2456155	08:12	13:37	19:03	06:49	20:27	06:26	17:24	5
16	Jueves	2456156	08:11	13:37	19:03	06:48	20:28	07:05	18:25	1
17	Viernes	2456157	08:10	13:37	19:04	06:47	20:29	07:41	19:27	0
18	Sábado	2456158	08:09	13:37	19:05	06:46	20:29	08:16	20:31	1
19	Domingo	2456159	08:08	13:37	19:05	06:45	20:30	08:51	21:35	5
20	Lunes	2456160	08:06	13:36	19:06	06:44	20:30	09:26	22:41	11
21	Martes	2456161	08:05	13:36	19:07	06:42	20:31	10:03	23:47	19
22	Miércoles	2456162	08:04	13:36	19:08	06:41	20:32	10:43	-----	28
23	Jueves	2456163	08:03	13:36	19:08	06:40	20:32	11:28	00:55	39
24	Viernes	2456164	08:02	13:35	19:09	06:39	20:33	12:18	02:01	51
25	Sábado	2456165	08:00	13:35	19:10	06:38	20:34	13:13	03:04	62
26	Domingo	2456166	07:59	13:35	19:11	06:36	20:34	14:14	04:02	73
27	Lunes	2456167	07:58	13:34	19:11	06:35	20:35	15:18	04:55	82
28	Martes	2456168	07:56	13:34	19:12	06:34	20:36	16:23	05:42	90
29	Miércoles	2456169	07:55	13:34	19:13	06:33	20:36	17:28	06:24	96
30	Jueves	2456170	07:54	13:34	19:13	06:31	20:37	18:31	07:01	99
31	Viernes	2456171	07:52	13:33	19:14	06:30	20:38	19:32	07:35	100

[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	Sábado	2456172	07:51	13:33	19:15	06:29	20:38	20:32	08:08	99
2	Domingo	2456173	07:50	13:33	19:16	06:28	20:39	21:30	08:40	96
3	Lunes	2456174	07:48	13:32	19:16	06:26	20:40	22:28	09:12	90
4	Martes	2456175	07:47	13:32	19:17	06:25	20:40	23:24	09:45	84
5	Miércoles	2456176	07:46	13:32	19:18	06:24	20:41	----	10:21	76
6	Jueves	2456177	07:44	13:31	19:18	06:22	20:42	00:19	11:00	68
7	Viernes	2456178	07:43	13:31	19:19	06:21	20:42	01:12	11:42	59
8	Sábado	2456179	07:42	13:30	19:20	06:19	20:43	02:04	12:28	49
9	Domingo	2456180	07:40	13:30	19:20	06:18	20:44	02:52	13:19	40
10	Lunes	2456181	07:39	13:30	19:21	06:17	20:45	03:38	14:13	30
11	Martes	2456182	07:37	13:29	19:22	06:15	20:45	04:20	15:10	22
12	Miércoles	2456183	07:36	13:29	19:23	06:14	20:46	05:00	16:09	14
13	Jueves	2456184	07:34	13:29	19:23	06:12	20:47	05:37	17:11	7
14	Viernes	2456185	07:33	13:28	19:24	06:11	20:48	06:13	18:14	3
15	Sábado	2456186	07:32	13:28	19:25	06:09	20:48	06:48	19:19	0
16	Domingo	2456187	07:30	13:28	19:25	06:08	20:49	07:23	20:26	0
17	Lunes	2456188	07:29	13:27	19:26	06:06	20:50	08:00	21:34	3
18	Martes	2456189	07:27	13:27	19:27	06:05	20:51	08:41	22:43	9
19	Miércoles	2456190	07:26	13:26	19:28	06:03	20:51	09:25	23:52	16
20	Jueves	2456191	07:25	13:26	19:28	06:02	20:52	10:14	----	26
21	Viernes	2456192	07:23	13:26	19:29	06:01	20:53	11:09	00:57	37
22	Sábado	2456193	07:22	13:25	19:30	05:59	20:54	12:09	01:58	48
23	Domingo	2456194	07:20	13:25	19:31	05:58	20:55	13:11	02:53	59
24	Lunes	2456195	07:19	13:25	19:31	05:56	20:55	14:15	03:41	70
25	Martes	2456196	07:17	13:24	19:32	05:54	20:56	15:19	04:23	79
26	Miércoles	2456197	07:16	13:24	19:33	05:53	20:57	16:21	05:01	87
27	Jueves	2456198	07:15	13:24	19:34	05:51	20:58	17:22	05:35	93
28	Viernes	2456199	07:13	13:23	19:34	05:50	20:59	18:21	06:08	98
29	Sábado	2456200	07:12	13:23	19:35	05:48	21:00	19:19	06:40	100
30	Domingo	2456201	07:10	13:22	19:36	05:47	21:01	20:17	07:11	100

[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	Lunes	2456202	07:09	13:22	19:37	05:45	21:02	21:13	07:44	98
2	Martes	2456203	07:08	13:22	19:37	05:44	21:02	22:09	08:19	94
3	Miércoles	2456204	07:06	13:22	19:38	05:42	21:03	23:04	08:57	89
4	Jueves	2456205	07:05	13:21	19:39	05:41	21:04	----	09:38	82
5	Viernes	2456206	07:03	13:21	19:40	05:39	21:05	00:00	10:23	74
6	Sábado	2456207	07:02	13:21	19:40	05:38	21:06	00:46	11:11	66
7	Domingo	2456208	07:01	13:20	19:41	05:36	21:07	01:32	12:03	57
8	Lunes	2456209	06:59	13:20	19:42	05:35	21:08	02:15	12:58	47
9	Martes	2456210	06:58	13:20	19:43	05:33	21:09	02:55	13:55	37
10	Miércoles	2456211	06:57	13:19	19:44	05:31	21:10	03:32	14:54	28
11	Jueves	2456212	06:55	13:19	19:45	05:30	21:11	04:08	15:55	19
12	Viernes	2456213	06:54	13:19	19:45	05:28	21:12	04:42	16:58	11
13	Sábado	2456214	06:53	13:19	19:46	05:27	21:13	05:17	18:04	5
14	Domingo	2456215	06:51	13:19	19:47	05:25	21:14	05:54	19:12	1
15	Lunes	2456216	06:50	13:18	19:48	05:24	21:16	06:33	20:22	0
16	Martes	2456217	06:49	13:18	19:49	05:22	21:17	07:17	21:33	2
17	Miércoles	2456218	06:48	13:18	19:50	05:21	21:18	08:05	22:43	6
18	Jueves	2456219	06:46	13:18	19:50	05:19	21:19	09:00	23:48	14
19	Viernes	2456220	06:45	13:18	19:51	05:18	21:20	10:00	----	23
20	Sábado	2456221	06:44	13:17	19:52	05:17	21:21	11:04	00:47	33
21	Domingo	2456222	06:43	13:17	19:53	05:15	21:22	12:08	01:39	44
22	Lunes	2456223	06:42	13:17	19:54	05:14	21:23	13:12	02:23	55
23	Martes	2456224	06:40	13:17	19:55	05:12	21:24	14:15	03:02	66
24	Miércoles	2456225	06:39	13:17	19:56	05:11	21:26	15:15	03:38	75
25	Jueves	2456226	06:38	13:17	19:57	05:09	21:27	16:14	04:10	84
26	Viernes	2456227	06:37	13:17	19:58	05:08	21:28	17:12	04:42	90
27	Sábado	2456228	06:36	13:17	19:59	05:07	21:29	18:09	05:13	95
28	Domingo	2456229	06:35	13:17	19:59	05:05	21:31	19:05	05:45	99
29	Lunes	2456230	06:34	13:17	20:00	05:04	21:32	20:01	06:19	100
30	Martes	2456231	06:33	13:16	20:01	05:03	21:33	20:56	06:56	99
31	Miércoles	2456232	06:32	13:16	20:02	05:01	21:34	21:49	07:36	97

[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	Jueves	2456233	06:31	13:16	20:03	05:00	21:36	22:40	08:19	93
2	Viernes	2456234	06:30	13:16	20:04	04:59	21:37	23:28	09:06	88
3	Sábado	2456235	06:29	13:16	20:05	04:57	21:38	-----	09:57	81
4	Domingo	2456236	06:28	13:17	20:06	04:56	21:40	00:12	10:50	73
5	Lunes	2456237	06:27	13:17	20:07	04:55	21:41	00:52	11:45	64
6	Martes	2456238	06:26	13:17	20:08	04:54	21:42	01:30	12:42	54
7	Miércoles	2456239	06:25	13:17	20:09	04:52	21:44	02:05	13:40	44
8	Jueves	2456240	06:24	13:17	20:10	04:51	21:45	02:39	14:41	34
9	Viernes	2456241	06:24	13:17	20:11	04:50	21:46	03:13	15:43	24
10	Sábado	2456242	06:23	13:17	20:12	04:49	21:48	03:47	16:48	15
11	Domingo	2456243	06:22	13:17	20:13	04:48	21:49	04:24	17:56	8
12	Lunes	2456244	06:21	13:17	20:14	04:47	21:50	05:05	19:07	3
13	Martes	2456245	06:21	13:17	20:15	04:46	21:52	05:51	20:19	0
14	Miércoles	2456246	06:20	13:18	20:16	04:45	21:53	06:44	21:28	1
15	Jueves	2456247	06:19	13:18	20:17	04:43	21:55	07:43	22:32	4
16	Viernes	2456248	06:19	13:18	20:18	04:43	21:56	08:48	23:30	11
17	Sábado	2456249	06:18	13:18	20:19	04:42	21:57	09:55	-----	19
18	Domingo	2456250	06:18	13:18	20:20	04:41	21:59	11:01	00:19	29
19	Lunes	2456251	06:17	13:19	20:21	04:40	22:00	12:06	01:02	39
20	Martes	2456252	06:16	13:19	20:22	04:39	22:01	13:09	01:39	50
21	Miércoles	2456253	06:16	13:19	20:23	04:38	22:02	14:09	02:13	60
22	Jueves	2456254	06:16	13:19	20:24	04:38	22:04	15:07	02:45	70
23	Viernes	2456255	06:15	13:20	20:25	04:37	22:05	16:03	03:16	79
24	Sábado	2456256	06:15	13:20	20:26	04:36	22:06	16:59	03:48	86
25	Domingo	2456257	06:14	13:20	20:27	04:36	22:08	17:55	04:21	92
26	Lunes	2456258	06:14	13:21	20:28	04:35	22:09	18:50	04:56	96
27	Martes	2456259	06:14	13:21	20:28	04:34	22:10	19:43	05:35	99
28	Miércoles	2456260	06:14	13:21	20:29	04:34	22:11	20:35	06:17	100
29	Jueves	2456261	06:13	13:22	20:30	04:33	22:13	21:24	07:03	99
30	Viernes	2456262	06:13	13:22	20:31	04:33	22:14	22:09	07:52	96

[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	Sábado	2456263	06:13	13:22	20:32	04:32	22:15	22:51	08:44	92
2	Domingo	2456264	06:13	13:23	20:33	04:32	22:16	23:30	09:39	86
3	Lunes	2456265	06:13	13:23	20:34	04:32	22:17	-----	10:35	79
4	Martes	2456266	06:13	13:23	20:35	04:31	22:18	00:05	11:32	70
5	Miércoles	2456267	06:13	13:24	20:36	04:31	22:20	00:39	12:30	61
6	Jueves	2456268	06:13	13:24	20:36	04:31	22:21	01:12	13:30	50
7	Viernes	2456269	06:13	13:25	20:37	04:31	22:22	01:45	14:31	40
8	Sábado	2456270	06:13	13:25	20:38	04:31	22:23	02:19	15:35	29
9	Domingo	2456271	06:13	13:25	20:39	04:31	22:24	02:57	16:42	19
10	Lunes	2456272	06:13	13:26	20:39	04:31	22:25	03:38	17:52	11
11	Martes	2456273	06:13	13:26	20:40	04:31	22:25	04:27	19:02	5
12	Miércoles	2456274	06:14	13:27	20:41	04:31	22:26	05:22	20:09	1
13	Jueves	2456275	06:14	13:27	20:42	04:31	22:27	06:24	21:11	0
14	Viernes	2456276	06:14	13:28	20:42	04:31	22:28	07:32	22:06	2
15	Sábado	2456277	06:14	13:28	20:43	04:31	22:29	08:41	22:54	8
16	Domingo	2456278	06:15	13:29	20:44	04:31	22:29	09:50	23:35	15
17	Lunes	2456279	06:15	13:29	20:44	04:32	22:30	10:55	-----	24
18	Martes	2456280	06:15	13:29	20:45	04:32	22:31	11:58	00:12	34
19	Miércoles	2456281	06:16	13:30	20:45	04:32	22:31	12:58	00:46	44
20	Jueves	2456282	06:16	13:30	20:46	04:33	22:32	13:56	01:18	54
21	Viernes	2456283	06:17	13:31	20:46	04:33	22:32	14:53	01:50	64
22	Sábado	2456284	06:17	13:31	20:47	04:34	22:33	15:49	02:23	73
23	Domingo	2456285	06:18	13:32	20:47	04:35	22:33	16:44	02:57	81
24	Lunes	2456286	06:18	13:32	20:48	04:35	22:34	17:38	03:34	88
25	Martes	2456287	06:19	13:33	20:48	04:36	22:34	18:30	04:15	93
26	Miércoles	2456288	06:20	13:33	20:48	04:36	22:34	19:20	04:59	97
27	Jueves	2456289	06:20	13:34	20:49	04:37	22:34	20:07	05:48	99
28	Viernes	2456290	06:21	13:34	20:49	04:38	22:35	20:50	06:39	100
29	Sábado	2456291	06:22	13:35	20:49	04:39	22:35	21:30	07:33	99
30	Domingo	2456292	06:22	13:35	20:49	04:40	22:35	22:07	08:29	96
31	Lunes	2456293	06:23	13:36	20:50	04:41	22:35	22:41	09:26	91

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