

# Anuario 2010 del Instituto Copérnico

## Efemérides Astronómicas para el año 2010 - Astronomical Ephemerids for year 2010

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
04/01/2010	16h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
07/01/2010	7h41m	Cuarto menguante	Last quarter
11/01/2010	18h	Venus en conjunción superior con el Sol	Venus in superior conjunction with the Sun
15/01/2010	4h 8m	Eclipse anular de Sol (visible en océano Índico)	Annular solar eclipse (visible in Indic Ocean)
15/01/2010	4h13m	Luna Nueva	New Moon
23/01/2010	7h55m	Cuarto creciente	First quarter
27/01/2010	2h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 24,75°	Mercury in greatest western elongation : 24.75°
29/01/2010	16h	Marte en oposición al Sol	Mars in opposition with the Sun
30/01/2010	3h18m	Luna llena	Full Moon
05/02/2010	20h50m	Cuarto menguante	Last quarter
13/02/2010	23h52m	Luna Nueva	New Moon
14/02/2010	20h	Neptuno en conjunción con el Sol	Neptune in conjunction with the Sun
21/02/2010	21h43m	Cuarto creciente	First quarter
28/02/2010	9h	Júpiter en conjunción con el Sol	Jupiter in conjunction with the Sun
28/02/2010	13h40m	Luna llena	Full Moon
07/03/2010	12h43m	Cuarto menguante	Last quarter
14/03/2010	10h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
15/03/2010	18h 2m	Luna Nueva	New Moon
17/03/2010	3h	Urano en conjunción con el Sol	Uranus in conjunction with the Sun
20/03/2010	14h33m 5s	Equinoccio de Otoño (Sur) / Primavera (Norte)	Fall (South) / Spring (North) equinox
21/03/2010	21h	Saturno en oposición al Sol	Saturn in opposition with the Sun
23/03/2010	8h 1m	Cuarto creciente	First quarter
29/03/2010	23h27m	Luna llena	Full Moon
06/04/2010	6h38m	Cuarto menguante	Last quarter
08/04/2010	20h	Mercurio en máxima elongación Este: 19,34°	Mercury in greatest eastern elongation : 19.34°
14/04/2010	9h30m	Luna Nueva	New Moon
21/04/2010	15h21m	Cuarto creciente	First quarter
28/04/2010	9h19m	Luna llena	Full Moon
28/04/2010	14h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
06/05/2010	1h16m	Cuarto menguante	Last quarter
13/05/2010	22h 5m	Luna Nueva	New Moon
20/05/2010	20h44m	Cuarto creciente	First quarter
25/05/2010	23h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 25,12°	Mercury in greatest western elongation : 25.12°
27/05/2010	20h 7m	Luna llena	Full Moon
04/06/2010	19h14m	Cuarto menguante	Last quarter
12/06/2010	8h15m	Luna Nueva	New Moon
19/06/2010	1h30m	Cuarto creciente	First quarter
21/06/2010	8h29m36s	Solsticio de Invierno (Sur) / Verano (Norte)	Winter (South) / Summer (North) solstice
26/06/2010	8h32m	Luna llena	Full Moon
26/06/2010	8h38m	Eclipse parcial de Luna, magnitud = 0,53	Partial lunar eclipse, magnitude = 0.53
28/06/2010	9h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
04/07/2010	11h36m	Cuarto menguante	Last quarter
11/07/2010	16h35m	Eclipse total de Sol (visible en Argentina y Chile)	Total solar eclipse (visible in Argentina & Chile)
11/07/2010	16h41m	Luna Nueva	New Moon
18/07/2010	7h11m	Cuarto creciente	First quarter
25/07/2010	22h39m	Luna llena	Full Moon
03/08/2010	2h 0m	Cuarto menguante	Last quarter
06/08/2010	22h	Mercurio en máxima elongación Este: 27,36°	Mercury in greatest eastern elongation : 27.36°
10/08/2010	0h 9m	Luna Nueva	New Moon
16/08/2010	15h15m	Cuarto creciente	First quarter
19/08/2010	23h	Venus en máxima elongación Este: 45,95°	Venus in greatest eastern elongation : 45.95°
20/08/2010	6h	Neptuno en oposición al Sol	Neptune in opposition with the Sun
24/08/2010	14h 6m	Luna llena	Full Moon
01/09/2010	14h23m	Cuarto menguante	Last quarter
03/09/2010	9h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
08/09/2010	7h31m	Luna Nueva	New Moon
15/09/2010	2h51m	Cuarto creciente	First quarter
19/09/2010	14h	Mercurio en máxima elongación Oeste: 17,86°	Mercury in greatest western elongation : 17.86°
21/09/2010	9h	Júpiter en oposición al Sol	Jupiter in opposition with the Sun
21/09/2010	14h	Urano en oposición al Sol	Uranus in opposition with the Sun
23/09/2010	0h10m31s	Equinoccio de Primavera (Sur) / Otoño (Norte)	Spring (South) / Fall (North) equinox
23/09/2010	6h17m	Luna llena	Full Moon
30/09/2010	21h	Saturno en conjunción con el Sol	Saturn in conjunction with the Sun
01/10/2010	0h53m	Cuarto menguante	Last quarter
07/10/2010	15h45m	Luna Nueva	New Moon
14/10/2010	18h28m	Cuarto creciente	First quarter
16/10/2010	22h	Mercurio en conjunción superior con el Sol	Mercury in superior conjunction with the Sun
22/10/2010	22h37m	Luna llena	Full Moon
28/10/2010	22h	Venus en conjunción inferior con el Sol	Venus in inferior conjunction with the Sun
30/10/2010	9h47m	Cuarto menguante	Last quarter
06/11/2010	1h53m	Luna Nueva	New Moon
13/11/2010	13h40m	Cuarto creciente	First quarter
21/11/2010	14h29m	Luna llena	Full Moon
28/11/2010	17h38m	Cuarto menguante	Last quarter

01/12/2010	13h	Mercurio en máxima elongación Este: 21,45°	Mercury in greatest eastern elongation : 21.45°
05/12/2010	14h37m	Luna Nueva	New Moon
13/12/2010	11h 0m	Cuarto creciente	First quarter
19/12/2010	22h	Mercurio en conjunción inferior con el Sol	Mercury in inferior conjunction with the Sun
21/12/2010	5h16m	Luna llena	Full Moon
21/12/2010	5h20m	Eclipse total de Luna, magnitud= 1,25	Total lunar eclipse, magnitude = 1.25
21/12/2010	20h39m34s	Solsticio de Verano (Sur) / Invierno (Norte)	Summer (South) / Winter (North) solstice
28/12/2010	1h20m	Cuarto menguante	Last quarter

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

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

Fase/Phase	Mes/Month	Día/Day	Hora/Time
Cuarto menguante/First quarter	Ene/Jan	07	7h41m
Luna Nueva/Full Moon	Ene/Jan	15	4h13m
Cuarto creciente/Last quarter	Ene/Jan	23	7h55m
Luna llena/New Moon	Ene/Jan	30	3h18m
Cuarto menguante/First quarter	Feb/Feb	05	20h50m
Luna Nueva/Full Moon	Feb/Feb	13	23h52m
Cuarto creciente/Last quarter	Feb/Feb	21	21h43m
Luna llena/New Moon	Feb/Feb	28	13h40m
Cuarto menguante/First quarter	Mar/Mar	07	12h43m
Luna Nueva/Full Moon	Mar/Mar	15	18h 2m
Cuarto creciente/Last quarter	Mar/Mar	23	8h 1m
Luna llena/New Moon	Mar/Mar	29	23h27m
Cuarto menguante/First quarter	Abr/Apr	06	6h38m
Luna Nueva/Full Moon	Abr/Apr	14	9h30m
Cuarto creciente/Last quarter	Abr/Apr	21	15h21m
Luna llena/New Moon	Abr/Apr	28	9h19m
Cuarto menguante/First quarter	May/May	06	1h16m
Luna Nueva/Full Moon	May/May	13	22h 5m
Cuarto creciente/Last quarter	May/May	20	20h44m
Luna llena/New Moon	May/May	27	20h 7m
Cuarto menguante/First quarter	Jun/Jun	04	19h14m
Luna Nueva/Full Moon	Jun/Jun	12	8h15m
Cuarto creciente/Last quarter	Jun/Jun	19	1h30m
Luna llena/New Moon	Jun/Jun	26	8h32m
Cuarto menguante/First quarter	Jul/Jul	04	11h36m
Luna Nueva/Full Moon	Jul/Jul	11	16h41m
Cuarto creciente/Last quarter	Jul/Jul	18	7h11m
Luna llena/New Moon	Jul/Jul	25	22h39m
Cuarto menguante/First quarter	Ago/Aug	03	2h 0m
Luna Nueva/Full Moon	Ago/Aug	10	0h 9m
Cuarto creciente/Last quarter	Ago/Aug	16	15h15m
Luna llena/New Moon	Ago/Aug	24	14h 6m
Cuarto menguante/First quarter	Sep/Sep	01	14h23m
Luna Nueva/Full Moon	Sep/Sep	08	7h31m
Cuarto creciente/Last quarter	Sep/Sep	15	2h51m
Luna llena/New Moon	Sep/Sep	23	6h17m
Cuarto menguante/First quarter	Oct/Oct	01	0h53m
Luna Nueva/Full Moon	Oct/Oct	07	15h45m
Cuarto creciente/Last quarter	Oct/Oct	14	18h28m
Luna llena/New Moon	Oct/Oct	22	22h37m
Cuarto menguante/First quarter	Oct/Oct	30	9h47m
Luna Nueva/Full Moon	Nov/Nov	06	1h53m
Cuarto creciente/Last quarter	Nov/Nov	13	13h40m
Luna llena/New Moon	Nov/Nov	21	14h29m
Cuarto menguante/First quarter	Nov/Nov	28	17h38m
Luna Nueva/Full Moon	Dic/Dec	05	14h37m
Cuarto creciente/Last quarter	Dic/Dec	13	11h 0m
Luna llena/New Moon	Dic/Dec	21	5h16m
Cuarto menguante/First quarter	Dic/Dec	28	1h20m

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

# Sol, Luna, Crepúsculo para / Sun, Moon, Twilight for

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

Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre

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

## Enero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2454198	06:24	13:36	20:50	04:41	22:35	21:43	07:13	99
2	Sábado	2454199	06:24	13:37	20:50	04:42	22:35	22:24	08:28	95
3	Domingo	2454200	06:25	13:37	20:50	04:43	22:35	23:00	09:42	89
4	Lunes	2454201	06:26	13:37	20:50	04:44	22:35	23:33	10:53	80
5	Martes	2454202	06:27	13:38	20:50	04:45	22:34	-----	12:01	70
6	Miércoles	2454203	06:28	13:38	20:50	04:46	22:34	00:04	13:08	59
7	Jueves	2454204	06:28	13:39	20:50	04:48	22:34	00:34	14:13	48
8	Viernes	2454205	06:29	13:39	20:50	04:49	22:34	01:06	15:17	38
9	Sábado	2454206	06:30	13:40	20:50	04:50	22:33	01:41	16:20	28
10	Domingo	2454207	06:31	13:40	20:50	04:51	22:33	02:21	17:21	19
11	Lunes	2454208	06:32	13:40	20:50	04:52	22:32	03:05	18:19	12
12	Martes	2454209	06:33	13:41	20:50	04:54	22:32	03:54	19:11	6
13	Miércoles	2454210	06:34	13:41	20:49	04:55	22:31	04:48	19:57	3
14	Jueves	2454211	06:35	13:41	20:49	04:56	22:31	05:45	20:36	0
15	Viernes	2454212	06:36	13:42	20:49	04:57	22:30	06:43	21:11	0
16	Sábado	2454213	06:37	13:42	20:49	04:59	22:29	07:40	21:41	2
17	Domingo	2454214	06:38	13:43	20:48	05:00	22:29	08:37	22:09	5
18	Lunes	2454215	06:39	13:43	20:48	05:01	22:28	09:33	22:35	10
19	Martes	2454216	06:40	13:43	20:47	05:03	22:27	10:29	23:00	16
20	Miércoles	2454217	06:41	13:43	20:47	05:04	22:27	11:25	23:26	23
21	Jueves	2454218	06:42	13:44	20:47	05:06	22:26	12:22	23:53	32
22	Viernes	2454219	06:43	13:44	20:46	05:07	22:25	13:20	-----	42
23	Sábado	2454220	06:44	13:44	20:46	05:08	22:24	14:22	00:24	52
24	Domingo	2454221	06:45	13:45	20:45	05:09	22:23	15:26	01:00	62
25	Lunes	2454222	06:46	13:45	20:44	05:11	22:22	16:31	01:43	72
26	Martes	2454223	06:47	13:45	20:44	05:12	22:22	17:35	02:34	82
27	Miércoles	2454224	06:48	13:45	20:43	05:13	22:21	18:35	03:35	90
28	Jueves	2454225	06:49	13:46	20:43	05:15	22:19	19:28	04:45	96
29	Viernes	2454226	06:50	13:46	20:42	05:16	22:18	20:14	05:59	99
30	Sábado	2454227	06:51	13:46	20:41	05:18	22:17	20:53	07:15	100
31	Domingo	2454228	06:52	13:46	20:40	05:19	22:16	21:29	08:29	97

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

## Febrero

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2454229	6:53	13:46	20:40	5:21	22:15	22:01	9:41	92
2	Martes	2454230	6:54	13:46	20:39	5:22	22:14	22:33	10:51	84
3	Miércoles	2454231	6:55	13:47	20:38	5:23	22:13	23:06	11:59	75
4	Jueves	2454232	6:56	13:47	20:37	5:25	22:11	23:41	13:06	65
5	Viernes	2454233	6:57	13:47	20:36	5:26	22:10	-----	14:11	54
6	Sábado	2454234	6:58	13:47	20:35	5:27	22:09	0:20	15:14	44
7	Domingo	2454235	6:59	13:47	20:35	5:29	22:08	1:03	16:13	34
8	Lunes	2454236	7:00	13:47	20:34	5:30	22:06	1:51	17:07	25
9	Martes	2454237	7:01	13:47	20:33	5:32	22:05	2:43	17:54	17
10	Miércoles	2454238	7:02	13:47	20:32	5:33	22:04	3:39	18:36	11
11	Jueves	2454239	7:03	13:47	20:31	5:34	22:02	4:36	19:12	5
12	Viernes	2454240	7:04	13:47	20:30	5:36	22:01	5:34	19:43	2
13	Sábado	2454241	7:05	13:47	20:29	5:37	22:00	6:31	20:12	0
14	Domingo	2454242	7:06	13:47	20:28	5:38	21:58	7:27	20:38	0
15	Lunes	2454243	7:07	13:47	20:27	5:39	21:57	8:23	21:04	2
16	Martes	2454244	7:08	13:47	20:25	5:41	21:56	9:19	21:30	6
17	Miércoles	2454245	7:09	13:47	20:24	5:42	21:54	10:15	21:57	11
18	Jueves	2454246	7:10	13:47	20:23	5:43	21:53	11:13	22:26	18
19	Viernes	2454247	7:11	13:47	20:22	5:44	21:51	12:13	23:00	26
20	Sábado	2454248	7:12	13:47	20:21	5:46	21:50	13:15	23:39	35
21	Domingo	2454249	7:13	13:47	20:20	5:47	21:48	14:18	-----	46
22	Lunes	2454250	7:14	13:47	20:19	5:48	21:47	15:21	0:25	56
23	Martes	2454251	7:15	13:47	20:17	5:49	21:46	16:20	1:20	67
24	Miércoles	2454252	7:16	13:47	20:16	5:50	21:44	17:14	2:23	78
25	Jueves	2454253	7:17	13:47	20:15	5:51	21:43	18:02	3:33	87
26	Viernes	2454254	7:17	13:47	20:14	5:52	21:41	18:44	4:46	94
27	Sábado	2454255	7:18	13:46	20:12	5:54	21:40	19:21	6:01	98
28	Domingo	2454256	7:19	13:46	20:11	5:55	21:38	19:55	7:14	100

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

## Marzo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2454257	7:20	13:46	20:10	5:56	21:37	20:28	8:26	99
2	Martes	2454258	7:21	13:46	20:09	5:57	21:35	21:02	9:37	95
3	Miércoles	2454259	7:22	13:46	20:07	5:58	21:34	21:37	10:47	88
4	Jueves	2454260	7:23	13:45	20:06	5:59	21:32	22:15	11:56	80
5	Viernes	2454261	7:24	13:45	20:05	6:00	21:31	22:58	13:02	70
6	Sábado	2454262	7:25	13:45	20:03	6:01	21:29	23:45	14:04	61
7	Domingo	2454263	7:25	13:45	20:02	6:02	21:28	-----	15:00	51
8	Lunes	2454264	7:26	13:45	20:01	6:03	21:26	0:37	15:50	41
9	Martes	2454265	7:27	13:44	19:59	6:04	21:25	1:32	16:34	31
10	Miércoles	2454266	7:28	13:44	19:58	6:05	21:23	2:29	17:12	23
11	Jueves	2454267	7:29	13:44	19:57	6:06	21:22	3:26	17:45	16
12	Viernes	2454268	7:30	13:44	19:55	6:07	21:20	4:24	18:14	9
13	Sábado	2454269	7:30	13:43	19:54	6:08	21:19	5:20	18:41	5
14	Domingo	2454270	7:31	13:43	19:53	6:09	21:17	6:16	19:07	1
15	Lunes	2454271	7:32	13:43	19:51	6:10	21:16	7:12	19:33	0
16	Martes	2454272	7:33	13:43	19:50	6:11	21:14	8:09	20:00	1
17	Miércoles	2454273	7:34	13:42	19:48	6:12	21:13	9:07	20:29	3
18	Jueves	2454274	7:34	13:42	19:47	6:13	21:11	10:07	21:01	7
19	Viernes	2454275	7:35	13:42	19:46	6:14	21:10	11:08	21:39	13
20	Sábado	2454276	7:36	13:41	19:44	6:15	21:08	12:11	22:23	21
21	Domingo	2454277	7:37	13:41	19:43	6:15	21:07	13:13	23:14	31
22	Lunes	2454278	7:38	13:41	19:41	6:16	21:05	14:12	-----	41
23	Martes	2454279	7:39	13:40	19:40	6:17	21:04	15:07	0:13	52
24	Miércoles	2454280	7:39	13:40	19:39	6:18	21:02	15:55	1:18	63
25	Jueves	2454281	7:40	13:40	19:37	6:19	21:01	16:37	2:28	74
26	Viernes	2454282	7:41	13:39	19:36	6:20	20:59	17:15	3:39	83
27	Sábado	2454283	7:42	13:39	19:35	6:20	20:58	17:50	4:50	91
28	Domingo	2454284	7:42	13:39	19:33	6:21	20:57	18:23	6:01	97
29	Lunes	2454285	7:43	13:39	19:32	6:22	20:55	18:56	7:12	100
30	Martes	2454286	7:44	13:38	19:30	6:23	20:54	19:30	8:23	100
31	Miércoles	2454287	7:45	13:38	19:29	6:24	20:52	20:08	9:33	97

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Abril

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Jueves	2454288	7:46	13:38	19:28	6:24	20:51	20:50	10:42	92
2	Viernes	2454289	7:46	13:37	19:26	6:25	20:50	21:36	11:48	85
3	Sábado	2454290	7:47	13:37	19:25	6:26	20:48	22:28	12:49	76
4	Domingo	2454291	7:48	13:37	19:24	6:27	20:47	23:22	13:43	67
5	Lunes	2454292	7:49	13:36	19:22	6:28	20:46	-----	14:30	58
6	Martes	2454293	7:49	13:36	19:21	6:28	20:44	0:20	15:10	48
7	Miércoles	2454294	7:50	13:36	19:20	6:29	20:43	1:18	15:45	39
8	Jueves	2454295	7:51	13:35	19:18	6:30	20:42	2:15	16:15	30
9	Viernes	2454296	7:52	13:35	19:17	6:31	20:40	3:12	16:43	21
10	Sábado	2454297	7:53	13:35	19:16	6:31	20:39	4:08	17:10	14
11	Domingo	2454298	7:53	13:35	19:14	6:32	20:38	5:04	17:36	8
12	Lunes	2454299	7:54	13:34	19:13	6:33	20:37	6:00	18:02	4
13	Martes	2454300	7:55	13:34	19:12	6:33	20:35	6:58	18:30	1
14	Miércoles	2454301	7:56	13:34	19:10	6:34	20:34	7:58	19:02	0
15	Jueves	2454302	7:56	13:33	19:09	6:35	20:33	9:00	19:38	1
16	Viernes	2454303	7:57	13:33	19:08	6:36	20:32	10:03	20:21	5
17	Sábado	2454304	7:58	13:33	19:07	6:36	20:31	11:06	21:11	10
18	Domingo	2454305	7:59	13:33	19:05	6:37	20:29	12:07	22:08	18
19	Lunes	2454306	8:00	13:32	19:04	6:38	20:28	13:03	23:11	27
20	Martes	2454307	8:00	13:32	19:03	6:38	20:27	13:53	-----	37
21	Miércoles	2454308	8:01	13:32	19:02	6:39	20:26	14:36	0:19	49
22	Jueves	2454309	8:02	13:32	19:01	6:40	20:25	15:14	1:27	60
23	Viernes	2454310	8:03	13:32	19:00	6:41	20:24	15:48	2:36	71
24	Sábado	2454311	8:03	13:31	18:58	6:41	20:23	16:21	3:45	81
25	Domingo	2454312	8:04	13:31	18:57	6:42	20:22	16:53	4:53	89
26	Lunes	2454313	8:05	13:31	18:56	6:43	20:21	17:26	6:02	95
27	Martes	2454314	8:06	13:31	18:55	6:43	20:20	18:01	7:11	99
28	Miércoles	2454315	8:07	13:31	18:54	6:44	20:19	18:41	8:20	100
29	Jueves	2454316	8:07	13:31	18:53	6:45	20:18	19:26	9:28	98
30	Viernes	2454317	8:08	13:30	18:52	6:45	20:17	20:16	10:33	95

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Mayo

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Sábado	2454318	8:09	13:30	18:51	6:46	20:16	21:10	11:31	89
2	Domingo	2454319	8:10	13:30	18:50	6:47	20:15	22:08	12:22	82
3	Lunes	2454320	8:11	13:30	18:49	6:47	20:14	23:07	13:06	74
4	Martes	2454321	8:11	13:30	18:48	6:48	20:14	-----	13:43	65
5	Miércoles	2454322	8:12	13:30	18:47	6:48	20:13	0:05	14:16	55
6	Jueves	2454323	8:13	13:30	18:46	6:49	20:12	1:02	14:44	46
7	Viernes	2454324	8:14	13:30	18:45	6:50	20:11	1:58	15:11	36
8	Sábado	2454325	8:14	13:30	18:44	6:50	20:10	2:54	15:37	28
9	Domingo	2454326	8:15	13:29	18:43	6:51	20:10	3:49	16:03	19
10	Lunes	2454327	8:16	13:29	18:43	6:52	20:09	4:46	16:31	12
11	Martes	2454328	8:17	13:29	18:42	6:52	20:08	5:45	17:01	6
12	Miércoles	2454329	8:18	13:29	18:41	6:53	20:08	6:46	17:35	2
13	Jueves	2454330	8:18	13:29	18:40	6:54	20:07	7:50	18:16	0
14	Viernes	2454331	8:19	13:29	18:39	6:54	20:06	8:55	19:04	0
15	Sábado	2454332	8:20	13:29	18:39	6:55	20:06	9:58	20:00	3
16	Domingo	2454333	8:21	13:29	18:38	6:55	20:05	10:57	21:03	8
17	Lunes	2454334	8:21	13:29	18:37	6:56	20:05	11:50	22:10	15
18	Martes	2454335	8:22	13:29	18:37	6:57	20:04	12:36	23:20	24
19	Miércoles	2454336	8:23	13:29	18:36	6:57	20:04	13:16	-----	35
20	Jueves	2454337	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	13:51	0:29	46
21	Viernes	2454338	8:24	13:29	18:35	6:58	20:03	14:23	1:37	57
22	Sábado	2454339	8:25	13:30	18:34	6:59	20:02	14:54	2:43	68
23	Domingo	2454340	8:26	13:30	18:34	7:00	20:02	15:26	3:50	78
24	Lunes	2454341	8:26	13:30	18:33	7:00	20:01	15:59	4:57	87
25	Martes	2454342	8:27	13:30	18:33	7:01	20:01	16:36	6:04	94
26	Miércoles	2454343	8:28	13:30	18:32	7:01	20:01	17:18	7:12	98
27	Jueves	2454344	8:28	13:30	18:32	7:02	20:00	18:06	8:17	100
28	Viernes	2454345	8:29	13:30	18:31	7:02	20:00	18:58	9:18	100
29	Sábado	2454346	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	19:55	10:12	97
30	Domingo	2454347	8:30	13:30	18:31	7:03	20:00	20:54	11:00	93
31	Lunes	2454348	8:31	13:30	18:30	7:04	19:59	21:53	11:40	87

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Junio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Martes	2454349	8:32	13:31	18:30	7:04	19:59	22:52	12:15	79
2	Miércoles	2454350	8:32	13:31	18:30	7:05	19:59	23:48	12:45	71
3	Jueves	2454351	8:33	13:31	18:30	7:05	19:59	-----	13:13	62
4	Viernes	2454352	8:33	13:31	18:29	7:06	19:59	0:44	13:39	53
5	Sábado	2454353	8:34	13:31	18:29	7:06	19:59	1:39	14:04	43
6	Domingo	2454354	8:34	13:31	18:29	7:07	19:58	2:34	14:31	34
7	Lunes	2454355	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	3:31	14:59	25
8	Martes	2454356	8:35	13:32	18:29	7:07	19:58	4:31	15:32	17
9	Miércoles	2454357	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	5:33	16:09	10
10	Jueves	2454358	8:36	13:32	18:29	7:08	19:58	6:37	16:54	4
11	Viernes	2454359	8:37	13:32	18:29	7:09	19:58	7:42	17:47	1
12	Sábado	2454360	8:37	13:33	18:29	7:09	19:58	8:44	18:48	0
13	Domingo	2454361	8:38	13:33	18:29	7:09	19:58	9:41	19:56	2
14	Lunes	2454362	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	10:31	21:07	6
15	Martes	2454363	8:38	13:33	18:29	7:10	19:59	11:14	22:19	13
16	Miércoles	2454364	8:39	13:33	18:29	7:10	19:59	11:52	23:28	22
17	Jueves	2454365	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	12:26	-----	32
18	Viernes	2454366	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	12:58	0:37	44
19	Sábado	2454367	8:39	13:34	18:29	7:11	19:59	13:29	1:43	55
20	Domingo	2454368	8:40	13:34	18:29	7:11	19:59	14:01	2:49	66
21	Lunes	2454369	8:40	13:34	18:30	7:12	20:00	14:37	3:55	76
22	Martes	2454370	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	15:16	5:01	85
23	Miércoles	2454371	8:40	13:35	18:30	7:12	20:00	16:00	6:06	91
24	Jueves	2454372	8:41	13:35	18:30	7:12	20:00	16:50	7:08	96
25	Viernes	2454373	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	17:45	8:04	99
26	Sábado	2454374	8:41	13:35	18:31	7:12	20:01	18:43	8:53	100
27	Domingo	2454375	8:41	13:36	18:31	7:12	20:01	19:43	9:36	99
28	Lunes	2454376	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	20:41	10:13	96
29	Martes	2454377	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	21:39	10:46	91
30	Miércoles	2454378	8:41	13:36	18:32	7:13	20:02	22:35	11:14	84

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Julio

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Jueves	2454379	8:41	13:36	18:33	7:13	20:03	23:30	11:41	77
2	Viernes	2454380	8:41	13:37	18:33	7:13	20:03	-----	12:07	69
3	Sábado	2454381	8:41	13:37	18:34	7:13	20:03	0:25	12:32	59
4	Domingo	2454382	8:41	13:37	18:34	7:13	20:04	1:21	13:00	50
5	Lunes	2454383	8:40	13:37	18:35	7:13	20:04	2:18	13:30	40
6	Martes	2454384	8:40	13:37	18:35	7:12	20:05	3:17	14:04	30
7	Miércoles	2454385	8:40	13:37	18:36	7:12	20:05	4:19	14:44	21
8	Jueves	2454386	8:40	13:38	18:36	7:12	20:06	5:23	15:32	13
9	Viernes	2454387	8:40	13:38	18:37	7:12	20:06	6:26	16:30	7
10	Sábado	2454388	8:39	13:38	18:37	7:12	20:07	7:26	17:35	2
11	Domingo	2454389	8:39	13:38	18:38	7:12	20:07	8:20	18:46	0
12	Lunes	2454390	8:39	13:38	18:39	7:11	20:07	9:07	19:59	1
13	Martes	2454391	8:38	13:38	18:39	7:11	20:08	9:48	21:12	5
14	Miércoles	2454392	8:38	13:38	18:40	7:11	20:08	10:25	22:24	11
15	Jueves	2454393	8:38	13:39	18:40	7:11	20:09	10:59	23:33	20
16	Viernes	2454394	8:37	13:39	18:41	7:10	20:09	11:31	-----	30
17	Sábado	2454395	8:37	13:39	18:42	7:10	20:10	12:04	0:41	41
18	Domingo	2454396	8:36	13:39	18:42	7:09	20:11	12:39	1:48	52
19	Lunes	2454397	8:36	13:39	18:43	7:09	20:11	13:17	2:54	63
20	Martes	2454398	8:35	13:39	18:44	7:09	20:12	13:59	3:59	73
21	Miércoles	2454399	8:35	13:39	18:44	7:08	20:12	14:47	5:01	82
22	Jueves	2454400	8:34	13:39	18:45	7:08	20:13	15:39	5:58	89
23	Viernes	2454401	8:33	13:39	18:46	7:07	20:13	16:36	6:49	94
24	Sábado	2454402	8:33	13:39	18:46	7:07	20:14	17:34	7:34	98
25	Domingo	2454403	8:32	13:39	18:47	7:06	20:14	18:33	8:13	100
26	Lunes	2454404	8:31	13:39	18:48	7:06	20:15	19:31	8:46	100
27	Martes	2454405	8:31	13:39	18:48	7:05	20:16	20:27	9:16	98
28	Miércoles	2454406	8:30	13:39	18:49	7:04	20:16	21:23	9:44	94
29	Jueves	2454407	8:29	13:39	18:50	7:04	20:17	22:18	10:10	89
30	Viernes	2454408	8:28	13:39	18:51	7:03	20:17	23:13	10:35	82
31	Sábado	2454409	8:28	13:39	18:51	7:02	20:18	-----	11:02	74

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

## Agosto

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Domingo	2454410	8:27	13:39	18:52	7:02	20:19	0:09	11:30	65
2	Lunes	2454411	8:26	13:39	18:53	7:01	20:19	1:06	12:02	56
3	Martes	2454412	8:25	13:39	18:53	7:00	20:20	2:06	12:39	46
4	Miércoles	2454413	8:24	13:39	18:54	6:59	20:20	3:07	13:22	36
5	Jueves	2454414	8:23	13:39	18:55	6:59	20:21	4:09	14:14	26
6	Viernes	2454415	8:22	13:39	18:56	6:58	20:21	5:08	15:14	17
7	Sábado	2454416	8:21	13:39	18:56	6:57	20:22	6:04	16:21	9
8	Domingo	2454417	8:20	13:39	18:57	6:56	20:23	6:55	17:33	3
9	Lunes	2454418	8:19	13:38	18:58	6:55	20:23	7:39	18:47	0
10	Martes	2454419	8:18	13:38	18:59	6:54	20:24	8:19	20:01	0
11	Miércoles	2454420	8:17	13:38	18:59	6:53	20:24	8:55	21:14	3
12	Jueves	2454421	8:16	13:38	19:00	6:52	20:25	9:29	22:25	9
13	Viernes	2454422	8:15	13:38	19:01	6:51	20:26	10:03	23:35	17
14	Sábado	2454423	8:14	13:38	19:01	6:50	20:26	10:38	-----	27
15	Domingo	2454424	8:13	13:37	19:02	6:49	20:27	11:16	0:44	38
16	Lunes	2454425	8:12	13:37	19:03	6:48	20:28	11:58	1:51	48
17	Martes	2454426	8:11	13:37	19:04	6:47	20:28	12:45	2:55	59
18	Miércoles	2454427	8:09	13:37	19:04	6:46	20:29	13:36	3:53	69
19	Jueves	2454428	8:08	13:37	19:05	6:45	20:30	14:31	4:46	78
20	Viernes	2454429	8:07	13:36	19:06	6:44	20:30	15:28	5:33	85
21	Sábado	2454430	8:06	13:36	19:07	6:43	20:31	16:27	6:13	92
22	Domingo	2454431	8:05	13:36	19:07	6:42	20:31	17:24	6:48	96
23	Lunes	2454432	8:03	13:36	19:08	6:41	20:32	18:21	7:19	99
24	Martes	2454433	8:02	13:35	19:09	6:39	20:33	19:17	7:47	100
25	Miércoles	2454434	8:01	13:35	19:09	6:38	20:33	20:12	8:13	99
26	Jueves	2454435	8:00	13:35	19:10	6:37	20:34	21:07	8:39	97
27	Viernes	2454436	7:58	13:34	19:11	6:36	20:35	22:02	9:05	92
28	Sábado	2454437	7:57	13:34	19:12	6:35	20:35	22:59	9:33	87
29	Domingo	2454438	7:56	13:34	19:12	6:33	20:36	-----	10:04	79
30	Lunes	2454439	7:54	13:34	19:13	6:32	20:37	0:00	10:38	71
31	Martes	2454440	7:53	13:33	19:14	6:31	20:37	0:57	11:18	61

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



## Septiembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Miércoles	2454441	7:52	13:33	19:14	6:30	20:38	1:57	12:05	51
2	Jueves	2454442	7:50	13:33	19:15	6:28	20:39	2:56	13:00	40
3	Viernes	2454443	7:49	13:32	19:16	6:27	20:39	3:52	14:02	30
4	Sábado	2454444	7:48	13:32	19:17	6:26	20:40	4:43	15:10	20
5	Domingo	2454445	7:46	13:32	19:17	6:24	20:41	5:29	16:21	12
6	Lunes	2454446	7:45	13:31	19:18	6:23	20:41	6:10	17:34	5
7	Martes	2454447	7:44	13:31	19:19	6:21	20:42	6:47	18:47	1
8	Miércoles	2454448	7:42	13:30	19:19	6:20	20:43	7:23	20:00	0
9	Jueves	2454449	7:41	13:30	19:20	6:19	20:43	7:57	21:13	2
10	Viernes	2454450	7:39	13:30	19:21	6:17	20:44	8:33	22:24	7
11	Sábado	2454451	7:38	13:29	19:22	6:16	20:45	9:11	23:35	14
12	Domingo	2454452	7:37	13:29	19:22	6:14	20:46	9:53	-----	23
13	Lunes	2454453	7:35	13:29	19:23	6:13	20:46	10:39	0:43	33
14	Martes	2454454	7:34	13:28	19:24	6:12	20:47	11:30	1:45	44
15	Miércoles	2454455	7:32	13:28	19:24	6:10	20:48	12:25	2:41	54
16	Jueves	2454456	7:31	13:28	19:25	6:09	20:49	13:22	3:30	64
17	Viernes	2454457	7:30	13:27	19:26	6:07	20:49	14:21	4:12	73
18	Sábado	2454458	7:28	13:27	19:27	6:06	20:50	15:18	4:49	81
19	Domingo	2454459	7:27	13:26	19:27	6:04	20:51	16:15	5:21	88
20	Lunes	2454460	7:25	13:26	19:28	6:03	20:52	17:11	5:50	93
21	Martes	2454461	7:24	13:26	19:29	6:01	20:53	18:06	6:17	97
22	Miércoles	2454462	7:22	13:25	19:29	6:00	20:53	19:01	6:43	99
23	Jueves	2454463	7:21	13:25	19:30	5:58	20:54	19:57	7:09	100
24	Viernes	2454464	7:20	13:25	19:31	5:57	20:55	20:53	7:37	99
25	Sábado	2454465	7:18	13:24	19:32	5:55	20:56	21:51	8:06	95
26	Domingo	2454466	7:17	13:24	19:32	5:54	20:57	22:51	8:40	90
27	Lunes	2454467	7:15	13:24	19:33	5:52	20:58	23:50	9:18	84
28	Martes	2454468	7:14	13:23	19:34	5:51	20:58	-----	10:03	76
29	Miércoles	2454469	7:12	13:23	19:35	5:49	20:59	0:49	10:54	66
30	Jueves	2454470	7:11	13:22	19:35	5:48	21:00	1:45	11:52	56

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Octubre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Viernes	2454471	7:10	13:22	19:36	5:46	21:01	2:36	12:55	45
2	Sábado	2454472	7:08	13:22	19:37	5:45	21:02	3:22	14:03	34
3	Domingo	2454473	7:07	13:22	19:38	5:43	21:03	4:04	15:12	23
4	Lunes	2454474	7:05	13:21	19:38	5:41	21:04	4:41	16:23	14
5	Martes	2454475	7:04	13:21	19:39	5:40	21:05	5:16	17:34	7
6	Miércoles	2454476	7:03	13:21	19:40	5:38	21:06	5:51	18:46	2
7	Jueves	2454477	7:01	13:20	19:41	5:37	21:07	6:26	19:58	0
8	Viernes	2454478	7:00	13:20	19:42	5:35	21:08	7:03	21:11	1
9	Sábado	2454479	6:59	13:20	19:42	5:34	21:09	7:44	22:22	5
10	Domingo	2454480	6:57	13:19	19:43	5:32	21:10	8:29	23:29	11
11	Lunes	2454481	6:56	13:19	19:44	5:31	21:11	9:20	-----	19
12	Martes	2454482	6:55	13:19	19:45	5:29	21:12	10:15	0:30	28
13	Miércoles	2454483	6:53	13:19	19:46	5:28	21:13	11:13	1:23	37
14	Jueves	2454484	6:52	13:19	19:47	5:26	21:14	12:12	2:09	47
15	Viernes	2454485	6:51	13:18	19:47	5:25	21:15	13:10	2:48	57
16	Sábado	2454486	6:49	13:18	19:48	5:23	21:16	14:08	3:22	66
17	Domingo	2454487	6:48	13:18	19:49	5:22	21:17	15:04	3:52	75
18	Lunes	2454488	6:47	13:18	19:50	5:20	21:18	15:59	4:19	83
19	Martes	2454489	6:46	13:18	19:51	5:19	21:19	16:54	4:46	89
20	Miércoles	2454490	6:45	13:17	19:52	5:17	21:20	17:49	5:12	94
21	Jueves	2454491	6:43	13:17	19:53	5:16	21:22	18:46	5:39	98
22	Viernes	2454492	6:42	13:17	19:53	5:14	21:23	19:44	6:08	100
23	Sábado	2454493	6:41	13:17	19:54	5:13	21:24	20:43	6:41	100
24	Domingo	2454494	6:40	13:17	19:55	5:12	21:25	21:44	7:18	98
25	Lunes	2454495	6:39	13:17	19:56	5:10	21:26	22:43	8:01	94
26	Martes	2454496	6:38	13:17	19:57	5:09	21:28	23:40	8:50	88
27	Miércoles	2454497	6:36	13:17	19:58	5:07	21:29	-----	9:46	80
28	Jueves	2454498	6:35	13:17	19:59	5:06	21:30	0:33	10:48	70
29	Viernes	2454499	6:34	13:17	20:00	5:04	21:31	1:20	11:53	60
30	Sábado	2454500	6:33	13:16	20:01	5:03	21:33	2:02	13:00	49
31	Domingo	2454501	6:32	13:16	20:02	5:02	21:34	2:40	14:08	38

**Volver a Sol... / Return to Sun...**

## Noviembre

Fecha	Día	Día Juliano (a las 09:00)	Sol Salida	Sol Culminación	Sol Puesta	Crepúsculo Comienzo	Crepúsculo Fin	Luna Salida	Luna Puesta	Luna Fase (%)
1	Lunes	2454502	6:31	13:16	20:03	5:00	21:35	3:14	15:16	27
2	Martes	2454503	6:30	13:16	20:04	4:59	21:36	3:47	16:25	17
3	Miércoles	2454504	6:29	13:16	20:05	4:58	21:38	4:21	17:35	9
4	Jueves	2454505	6:28	13:17	20:06	4:57	21:39	4:56	18:46	3
5	Viernes	2454506	6:27	13:17	20:07	4:55	21:40	5:34	19:57	0
6	Sábado	2454507	6:27	13:17	20:08	4:54	21:42	6:17	21:07	0
7	Domingo	2454508	6:26	13:17	20:09	4:53	21:43	7:06	22:12	3
8	Lunes	2454509	6:25	13:17	20:09	4:52	21:44	8:00	23:11	7
9	Martes	2454510	6:24	13:17	20:10	4:50	21:46	8:59	----	14
10	Miércoles	2454511	6:23	13:17	20:11	4:49	21:47	9:59	0:01	22
11	Jueves	2454512	6:22	13:17	20:12	4:49	21:48	10:59	0:44	31
12	Viernes	2454513	6:22	13:17	20:13	4:47	21:50	11:58	1:21	40
13	Sábado	2454514	6:21	13:17	20:14	4:46	21:51	12:55	1:52	49
14	Domingo	2454515	6:20	13:18	20:15	4:45	21:52	13:50	2:21	59
15	Lunes	2454516	6:20	13:18	20:16	4:44	21:54	14:45	2:48	68
16	Martes	2454517	6:19	13:18	20:17	4:43	21:55	15:40	3:14	76
17	Miércoles	2454518	6:18	13:18	20:18	4:42	21:56	16:36	3:41	84
18	Jueves	2454519	6:18	13:18	20:19	4:41	21:58	17:33	4:09	90
19	Viernes	2454520	6:17	13:19	20:20	4:41	21:59	18:32	4:40	95
20	Sábado	2454521	6:17	13:19	20:21	4:40	22:00	19:33	5:15	99
21	Domingo	2454522	6:16	13:19	20:22	4:39	22:02	20:34	5:57	100
22	Lunes	2454523	6:16	13:19	20:23	4:38	22:03	21:33	6:44	99
23	Martes	2454524	6:15	13:20	20:24	4:37	22:04	22:28	7:40	96
24	Miércoles	2454525	6:15	13:20	20:25	4:37	22:06	23:18	8:41	91
25	Jueves	2454526	6:15	13:20	20:26	4:36	22:07	----	9:46	83
26	Viernes	2454527	6:14	13:21	20:27	4:35	22:08	0:02	10:53	74
27	Sábado	2454528	6:14	13:21	20:28	4:35	22:10	0:41	12:00	64
28	Domingo	2454529	6:14	13:21	20:29	4:34	22:11	1:16	13:07	53
29	Lunes	2454530	6:13	13:22	20:30	4:33	22:12	1:49	14:14	41
30	Martes	2454531	6:13	13:22	20:31	4:33	22:13	2:21	15:21	30

[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	Miércoles	2454532	6:13	13:22	20:32	4:33	22:14	2:54	16:29	20
2	Jueves	2454533	6:13	13:23	20:33	4:32	22:16	3:30	17:38	12
3	Viernes	2454534	6:13	13:23	20:33	4:32	22:17	4:10	18:47	6
4	Sábado	2454535	6:13	13:23	20:34	4:31	22:18	4:55	19:54	2
5	Domingo	2454536	6:13	13:24	20:35	4:31	22:19	5:46	20:55	0
6	Lunes	2454537	6:13	13:24	20:36	4:31	22:20	6:43	21:50	1
7	Martes	2454538	6:13	13:25	20:37	4:31	22:21	7:43	22:37	4
8	Miércoles	2454539	6:13	13:25	20:38	4:31	22:22	8:44	23:17	9
9	Jueves	2454540	6:13	13:25	20:38	4:31	22:23	9:45	23:51	16
10	Viernes	2454541	6:13	13:26	20:39	4:30	22:24	10:43	----	23
11	Sábado	2454542	6:13	13:26	20:40	4:31	22:25	11:40	0:21	32
12	Domingo	2454543	6:13	13:27	20:41	4:31	22:26	12:35	0:49	41
13	Lunes	2454544	6:14	13:27	20:41	4:31	22:27	13:30	1:15	50
14	Martes	2454545	6:14	13:28	20:42	4:31	22:27	14:25	1:42	60
15	Miércoles	2454546	6:14	13:28	20:43	4:31	22:28	15:21	2:09	69
16	Jueves	2454547	6:14	13:29	20:43	4:31	22:29	16:18	2:39	77
17	Viernes	2454548	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	17:18	3:12	85
18	Sábado	2454549	6:15	13:29	20:44	4:32	22:30	18:19	3:50	92
19	Domingo	2454550	6:16	13:30	20:45	4:32	22:31	19:19	4:35	96
20	Lunes	2454551	6:16	13:30	20:46	4:33	22:32	20:17	5:28	99
21	Martes	2454552	6:16	13:31	20:46	4:33	22:32	21:10	6:27	100
22	Miércoles	2454553	6:17	13:31	20:47	4:34	22:33	21:58	7:33	98
23	Jueves	2454554	6:18	13:32	20:47	4:34	22:33	22:40	8:41	93
24	Viernes	2454555	6:18	13:32	20:47	4:35	22:33	23:17	9:50	87
25	Sábado	2454556	6:19	13:33	20:48	4:35	22:34	23:51	10:59	78
26	Domingo	2454557	6:19	13:33	20:48	4:36	22:34	----	12:07	68
27	Lunes	2454558	6:20	13:34	20:49	4:37	22:34	0:24	13:14	56
28	Martes	2454559	6:21	13:34	20:49	4:38	22:34	0:57	14:21	45
29	Miércoles	2454560	6:21	13:35	20:49	4:38	22:35	1:31	15:28	34
30	Jueves	2454561	6:22	13:35	20:49	4:39	22:35	2:09	16:35	24
31	Viernes	2454562	6:23	13:36	20:50	4:40	22:35	2:51	17:41	15

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