



CALENDARIO

LUNAR

2013



PARA TENER EN CUENTA

Perihelio (de *peri*= alrededor de, y *helios*= $\eta\lambda\iota\omicron\varsigma$ = sol) es el punto más cercano de la órbita de un cuerpo celeste alrededor del sol.

Se producirá el día **02 de Enero a las 02:00hs***

Afelio (del griego *apo* = lejos de, y *helios*= $\eta\lambda\iota\omicron\varsigma$ = sol) es el punto más alejado de la órbita de un planeta alrededor del sol.

Se producirá el día **05 de Julio a las 12:00hs***

Equinoccio (del latín *aequinoctium*= noche igual) refiere a los momentos del año en que el sol está situado en el plano del ecuador terrestre, donde alcanza el cenit.

Se producirán los días **20 de Marzo a las 08.03hs** y **22 de Septiembre a las 17:45hs***

Solsticio (del latín *solstitium*=*sol sistere*= sol quieto) refiere a los momentos del año en los que el sol alcanza su mayor o menor altura aparente en el cielo, y la duración del día o de la noche son las máximas del año, respectivamente. Astronómicamente, los solsticios son los momentos en los que el sol alcanza la máxima declinación norte (+23° 27') o sur (-23° 27') con respecto al ecuador terrestre.

Se producirán los días **21 de Junio a las 02:04hs** y **21 de Diciembre a las 14:12hs***

***Todas las horas están expresadas en la hora local (GMT -3) Argentina**

ENERO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
		1 	2 	3 	4 	5 
6 	7 	8 	9 	10 	11 Nueva	12 
13 	14 	15 	16 	17 	18 	19 
20 	21 	22 	23 	24 	25 	26 
27  Llena	28 	29 	30 	31 		

FEBRERO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
					1 	2
3 	4 	5 	6 	7 	8 	9
10 Nueva	11 	12 	13 	14 	15 	16
17 	18 	19 	20 	21 	22 	23
24 	25 Llena	26 	27 	28 		



MARZO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
					1 	2
3 	4 	5 	6 	7 	8 	9
10	11 Nueva	12	13 	14 	15 	16
17 	18 	19 	20 	21 	22 	23
24 	25 	26 	27 Llena	28 	29 	30
31 						

ABRIL 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
	1 	2 	3 	4 	5 	6
7 	8 	9 	10 	11 	12 	13
14 	15 	16 	17 	18 	19 	20
21 	22 	23 	24 	25 	26 	27
28 	29 	30 				

MAYO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
			1 	2 	3 	4
5 	6 	7 	8 	9 	10 Nueva	11
12 	13 	14 	15 	16 	17 	18
19 	20 	21 	22 	23 	24 	25 Llena
26 	27 	28 	29 	30 	31 	

7

JUNIO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
						1
2 	3 	4 	5 	6 	7	8 Nueva
9	10 	11 	12 	13 	14 	15
16 	17 	18 	19 	20 	21 	22
23 Llena	24 	25 	26 	27 	28 	29
30 						

8

JULIO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
	1 	2 	3 	4 	5 	6
7	8 Nueva	9 	10 	11 	12 	13
14 	15 	16 	17 	18 	19 	20
21 	22 Llena	23 	24 	25 	26 	27
28 	29 	30 	31 			

AGOSTO 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
				1 	2 	3 
4 	5	6 Nueva	7	8 	9 	10 
11 	12 	13 	14 	15 	16 	17 
18 	19 	20 	21 Llena	22 	23 	24 
25 	26 	27 	28 	29 	30 	31 

SEPTIEMBRE 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1 	2 	3	4	5 Nueva 	6 	7 
8 	9 	10 	11 	12 	13 	14 
15 	16 	17 	18 	19 Llena 	20 	21 
22 	23 	24 	25 	26 	27 	28 
29 	30 					

OCTUBRE 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
		1 	2 	3 	4 	5  Nueva
6 	7 	8 	9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 	17 	18  Llena	19 
20 	21 	22 	23 	24 	25 	26 
27 	28 	29 	30 	31 		

NOVIEMBRE 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
					1	2
3 Nueva	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 Llena	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DICIEMBRE 2013

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	2	3 Nueva	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17 Llena	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



LUNA LLENA EN PERIGEO del 06/05/2012

Telescopio: Hokenn H200/1000

Cámara: Canon A570is

Fotografía de **Guillermo BUESO (ABAA)**