

ASTRONOMIA 2009

PRINCIPALES EVENTOS CELESTES

(se incluye calendario lunar para el año 2009)

Selección de Germán Puerta

Enero

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
04	Lluvia de meteoritos de las Quadrántidas Elongación máxima Este de Mercurio	Hay que verlo Hay que verlo
14	Elongación máxima este de Venus	Hay que verlo
26	Eclipse anular de Sol visible en Africa del Sur, Sumatra y Borneo	No se lo pierda

Febrero

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
09	Eclipse penumbral de Luna visible en Europa del Este, Asia y Australia	Interesante
13	Elongación máxima Oeste de Mercurio	Hay que verlo
22	Conjunción de la Luna, Mercurio, Marte y Júpiter	No se lo pierda
27	Conjunción de la Luna y Venus	Hay que verlo

Marzo

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
08	Oposición de Saturno	Hay que verlo
20	Equinoccio	
22	Conjunción de la Luna y Júpiter	Hay que verlo

Abril

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
21	Lluvia de meteoritos de la Lyridas	Hay que verlo

22	Conjunción de la Luna y Venus	Hay que verlo
26	Elongación máxima Este de Mercurio	Hay que verlo

Mayo

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
02	Máximo brillo de Venus	No se lo pierda

Junio

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
05	Elongación máxima Oeste de Venus	Hay que verlo
13	Elongación máxima Oeste de Mercurio	Hay que verlo
21	Solsticio	
27	Lluvia de meteoritos de las Bootidas	Hay que verlo

Julio

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
07	Eclipse penumbral de Luna visible en América y Australia	Interesante
21	Eclipse total de Sol visible en China y el Océano Pacífico	No se lo pierda
28	Lluvia de meteoritos de las Delta Aquaridas del Sur	Hay que verlo

Agosto

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
05	Eclipse penumbral de Luna visible en América, África y Europa	Interesante
12	Lluvia de meteoritos de las Perseidas	No se lo pierda
14	Oposición de Júpiter	Hay que verlo
17	Conjunción de la Luna y Venus	Hay que verlo
24	Elongación máxima Este de Mercurio	Hay que verlo

Septiembre

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
13	Conjunción de la Luna y Marte	Interesante
22	Equinoccio	

Octubre

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
05	Elongación máxima Oeste de Mercurio	Hay que verlo
11	Conjunción de la Luna y Marte	Interesante
13	Conjunción de Venus y Saturno	No se lo pierda
21	Lluvia de meteoritos de las Oriónidas	Hay que verlo

Noviembre

DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
17	Lluvia de meteoritos de las Leónidas	No se lo pierda

Diciembre

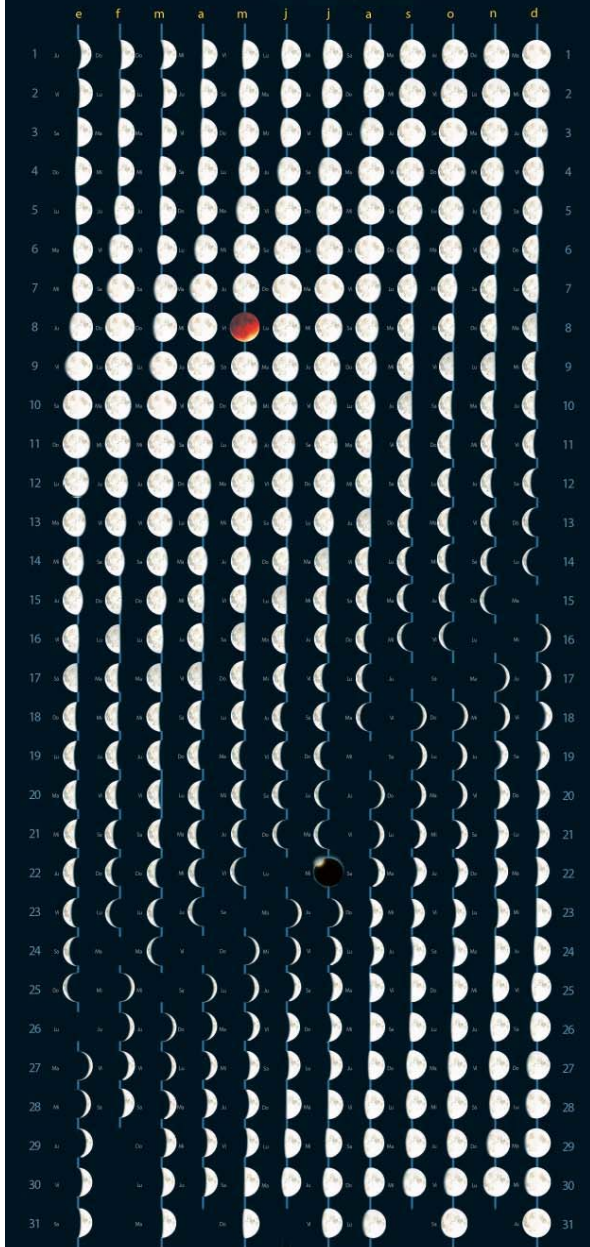
DIA	ACONTECIMIENTO	VALORACIÓN
13	Lluvia de meteoritos de las Gemínidas	No se lo pierda
18	Elongación máxima Este de Mercurio Conjunción de la Luna y Mercurio	Hay que verlo Hay que verlo
21	Solsticio	
31	Eclipse parcial de Luna visible en Europa, Asia y África	Hay que verlo

Notas:

1. No se incluyen conjunciones con Urano y Neptuno
2. No se incluyen conjunciones mayores a 2° de distancia.

Germán PUERTA RESTREPO
gpuerta@astropuerta.com.co
www.astropuerta.com.co

calendario lunar 2009



● Luna llena ◐ Cuarto menguante ◑ Luna nueva ◒ Cuarto creciente ☉ Eclipse de Luna ☼ Eclipse total de Sol ☽ Eclipse anular de Sol

PRINCIPALES EVENTOS CELESTES DEL AÑO 2009

- Enero 3 - Lluvia de meteoritos de las Quadrántidas
- Febrero 3 - Conjunction de Venus y Júpiter
- Febrero 7 - Eclipse anular de Sol visible en la Antártida
- Febrero 20 - Eclipse total de Luna visible en América y Europa
- Febrero 24 - Conjunction de Saturno
- Marzo 5 - Conjunction de la Luna, Mercurio y Venus
- Marzo 4 - Lluvia de meteoritos de las Eta Aquaridas
- Mayo 12 - Conjunction de la Luna y Saturno
- Junio 8 - Conjunction de la Luna y Saturno
- Junio 27 - Lluvia de meteoritos de las Boréidas
- Julio 9 - Opposition de Júpiter
- Julio 9 - Conjunction de Mercurio y Saturno
- Agosto 1 - Eclipse total de Sol visible en Siberia, Mongolia y China
- Agosto 15 - Lluvia de meteoritos de las Perseidas
- Agosto 18 - Eclipse parcial de Luna visible en Europa y Suramérica
- Octubre 1 - Conjunction de la Luna y Venus
- Octubre 8 - Conjunction de la Luna y Júpiter
- Noviembre 3 - Opposition de la Luna y Júpiter
- Noviembre 25 - Conjunction de Venus y Júpiter
- Diciembre 1 - Conjunction de la Luna, Venus y Júpiter

