

Observaciones astronómicas en el mes de noviembre 2010.

Principales eventos para el próximo año 2011 Calendario lunar 2011

Selección de Germán PUERTA

Mes de noviembre 2010:

Eventos celestes:

Martes 2	Ocultación del asteroide Juno por la Luna, visible en Asia.
Viernes 5	Lluvia de meteoritos de las Táuridas del Sur.
Sábado 6	Luna nueva.
Domingo 7	Conjunción de la Luna y Marte.
Viernes 12	Lluvia de meteoritos de las Táuridas del Norte.
Sábado 13	Luna en cuarto creciente
Miércoles 17	Lluvia de meteoritos de las Leónidas.
Domingo 21	Luna llena. Conjunción de Mercurio y Marte. Conjunción de la Luna y las Pleiades.
Miércoles 24	Conjunción de la Luna y el cúmulo M35 en Gemini.
Domingo 28	Luna en cuarto menguante.
Lunes 29	Ocultación del asteroide Juno por la Luna visible en Asia y Australia

Efemérides históricas en noviembre:

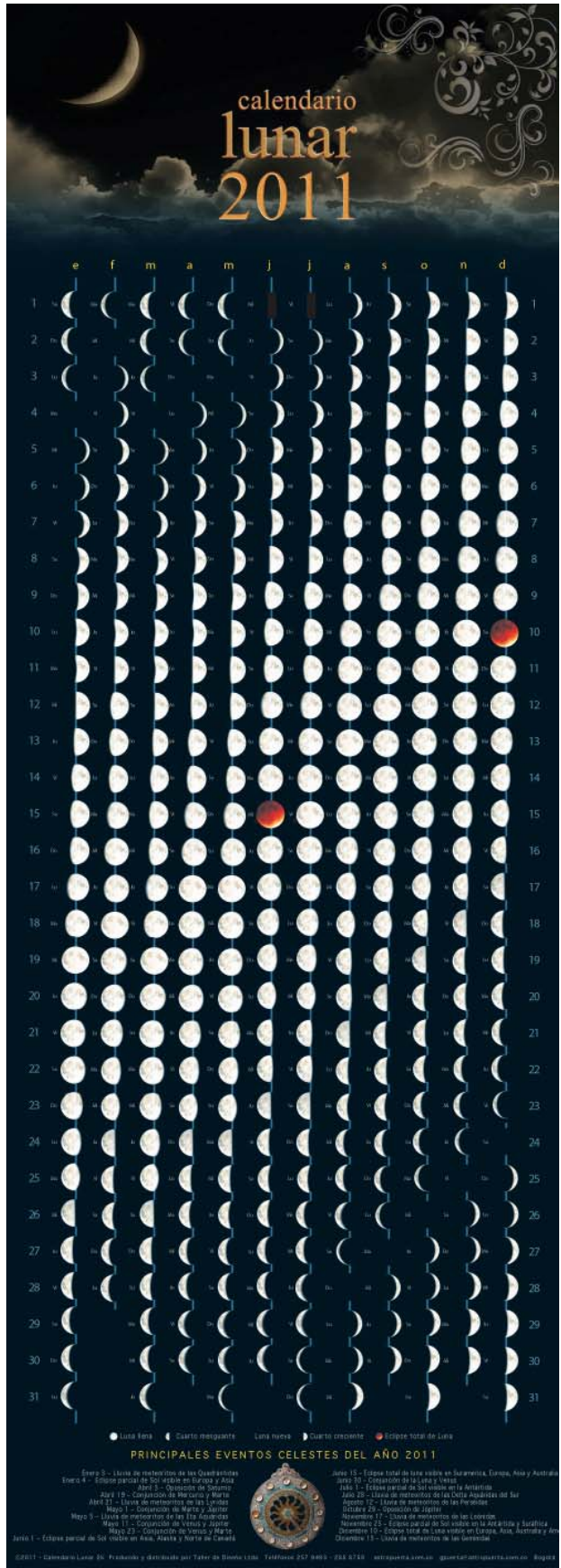
Martes 2	1957: El Sputnik 3 transporta la perrita Laika, primer ser vivo en el espacio.
Lunes 8	1656: Nace Edmund Halley, astrónomo inglés; calculó la órbita del cometa que lleva su nombre.
Martes 9	1934: Nace Carl Sagan, astrónomo estadounidense.
Jueves 11	1572: El astrónomo Tycho Brahe observa una supernova.
Viernes 12	1980: La nave Voyager 1 cruza la órbita de Saturno.
Domingo 14	2008: Se confirma en la estrella Fomalhaut la primera fotografía de un exoplaneta.
Martes 16	1973: Envío del primer mensaje del radiotelescopio de Arecibo hacia el cúmulo M13 en Hercules.
Miércoles 17	1970: Descenso en la Luna de la sonda Lunik 17 con el primer vehículo automático, el Lunokhod.
Sábado 20	1998: Puesta en órbita del primer módulo de la Estación Espacial Internacional.
Domingo 21	1783: Pilatre de Rozier efectúa el primer vuelo libre en globo.
Lunes 22	1682: Edmund Halley observa el cometa que llevaría su nombre
Martes 23	1885: Primera fotografía de una estrella fugaz.
Viernes 26	1965: Francia lanza su primer satélite artificial.
Sábado 27	1971: La nave Mars 2, primera en impactar Marte.
Lunes 29	1803: Nace Christian Doppler, físico sueco.
Martes 30	1954: Elizabeth Hodges es golpeada por un meteorito de 5 kilos en Alabama, EE UU.

Principales eventos para el próximo año 2011:

ENERO	03_Lluvia de meteoritos de las Quadrántidas *	Interesante
	04_Conjunción de la Luna y Marte *	Interesante
	04_Eclipse parcial de Sol visible en Europa y Asia ***	No se lo pierda
FEBRERO	28_Conjunción de la Luna y Venus *	Interesante
MARZO	15_Conjunción de Mercurio y Júpiter **	Hay que verlo
	20_Equinoccio	
ABRIL	03_Oposición de Saturno **	Hay que verlo
	19_Conjunción de Mercurio y Marte **	Hay que verlo
	21_Lluvia de meteoritos de la Lyridas *	Interesante
	30_Conjunción de Marte y Júpiter **	Hay que verlo
MAYO	05_Lluvia de meteoritos de las Eta Aquaridas **	Hay que verlo
	11_Conjunción de Mercurio, Venus, Marte y Júpiter ***	No se lo pierda
	21_Conjunción de Mercurio, Venus y Marte ***	No se lo pierda
JUNIO	01_Eclipse parcial de Sol visible en el Este de Asia, Alaska y Norte de Canadá ***	No se lo pierda
	15_Eclipse total de luna visible en América del Sur, Europa, Asia y Australia ***	No se lo pierda
	21_Solsticio	
	30_Conjunción de la Luna y Venus *	Interesante
JULIO	01_Eclipse parcial de Sol visible en la Antártida ***	No se lo pierda
	27_Conjunción de la Luna y Marte *	Interesante
	28_Lluvia de meteoritos de las Delta Aquaridas del Sur **	Hay que verlo
AGOSTO	12_Lluvia de meteoritos de las Perseidas **	Hay que verlo
	25_Conjunción de la Luna y Marte*	Interesante
SEPTIEMBRE	23_Equinoccio	
	29_Conjunción de Venus y Saturno **	Hay que verlo
OCTUBRE	06_Conjunción de Mercurio y Saturno *	Interesante
	21_Lluvia de meteoritos de las Oriónidas **	Hay que verlo
	27_Conjunción de la Luna, Mercurio y Venus **	Hay que verlo
	29_Oposición de Júpiter **	Hay que verlo
NOVIEMBRE	04_Lluvia de meteoritos de las Táuridas *	Interesante
	17_Lluvia de meteoritos de las Leónidas **	Hay que verlo
	25_Eclipse parcial de Sol visible en la Antártida y Suráfrica ***	No se lo pierda
	26_Conjunción de la Luna y Venus **	Hay que verlo
DICIEMBRE	10_Eclipse total de Luna visible en Europa, Asia, Australia y América del Norte ***	No se lo pierda
	12_Conjunción de la Luna y Mercurio *	Interesante
	13_Lluvia de meteoritos de las Gemínidas **	Hay que verlo
	21_Solsticio	

Notas:

1. No incluye conjunciones con Urano y Neptuno
2. No incluye conjunciones mayores a 2° de distancia aparente.



Germán PUERTA RESTREPO
<http://astropuerta.com.co>
gpuerta@astropuerta.com.co