

Observaciones astronómicas en el mes de noviembre 2012

Selección de Germán PUERTA

Los eventos celestes del mes han sido el eclipse total de Sol del martes 13 y la Lluvia de meteoros de las Leónidas los días 16 y 17.

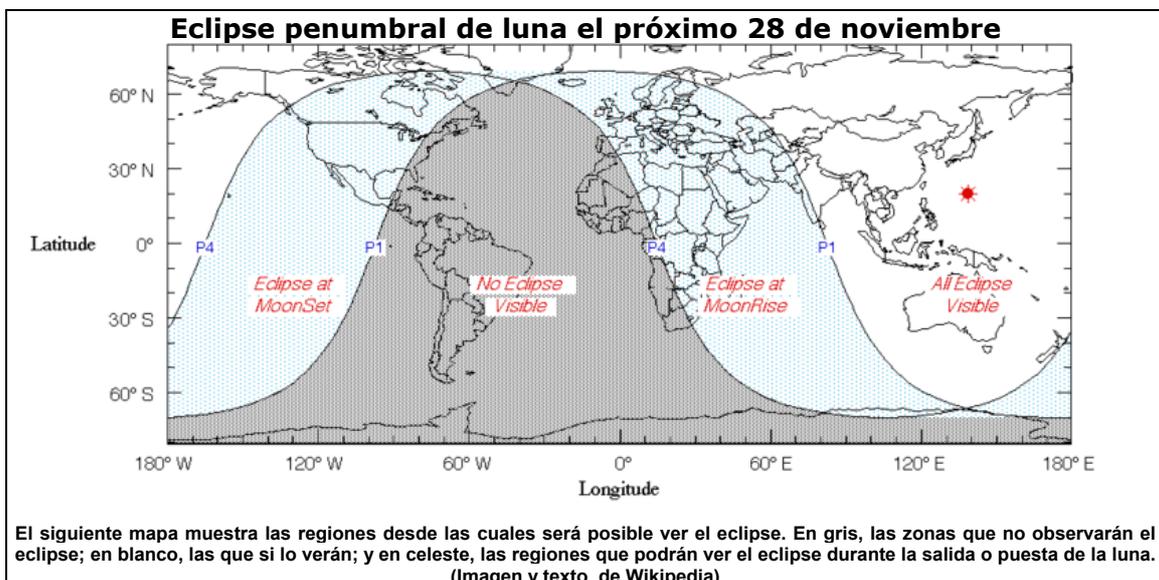
El eclipse penumbral de Luna tendrá lugar el día 28 de noviembre.



Las Leonidas muestran un pico de actividad cada 33 años, debido a que el polvo del cometa Temple-Tuttle no está distribuido homogéneamente a lo largo de la órbita. En años normales, las Leonidas producen tasas de diez a quince meteoros por hora, y en los picos han llegado a observarse hasta 1000 meteoros por hora.



El 13 de noviembre de 2012 se produjo un eclipse solar total con una magnitud de 1.0500. La totalidad fué visible desde el norte de Australia y el sur del Océano Pacífico por un máximo de 4 minutos y 2 segundos visible desde el Océano Pacífico al este de Nueva Zelanda. La sombra del eclipse recorrió el sector sur de la Polinesia llegando hasta el Archipiélago Juan Fernández para luego dejar de ser visible.

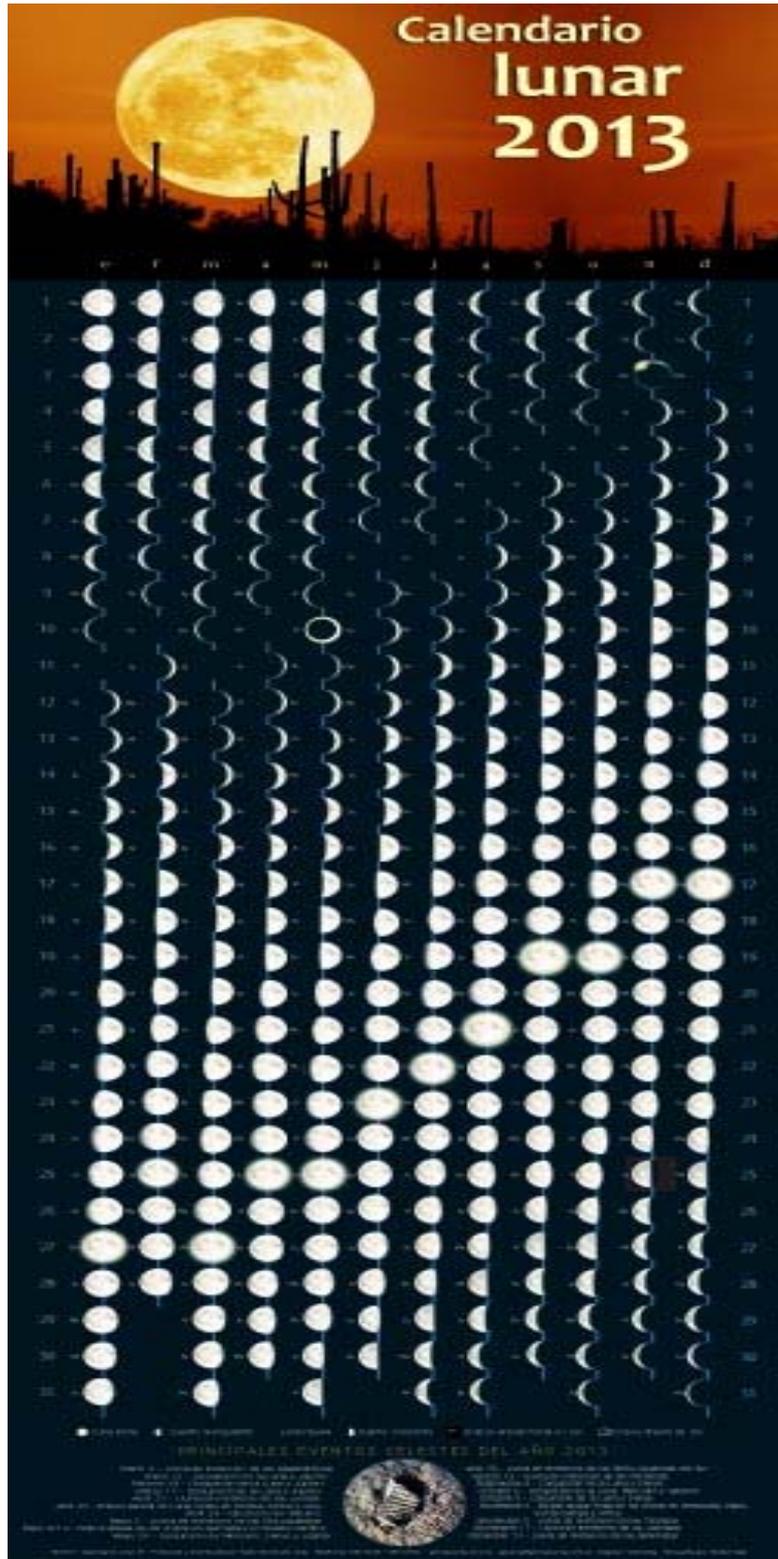


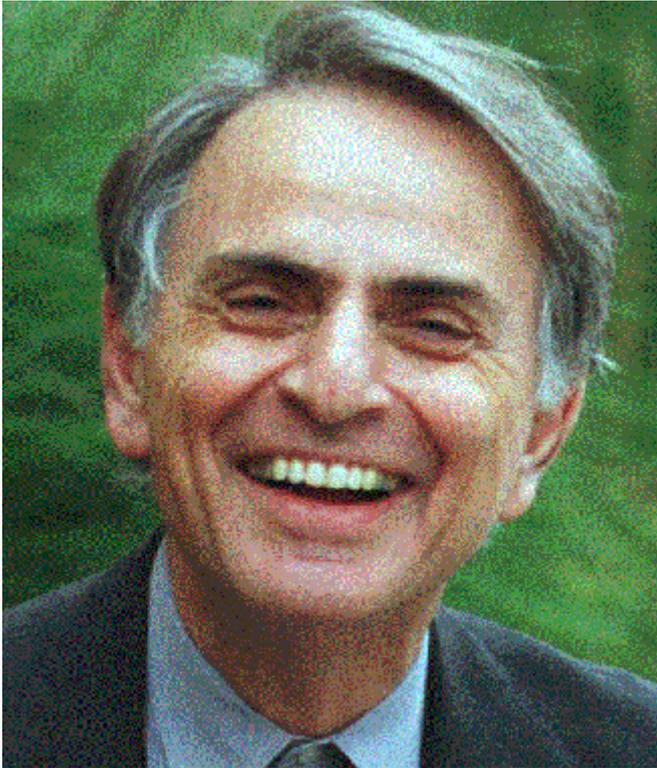
Eventos celestes noviembre 2012

Viernes, 02	- Ocultación de Júpiter por la luna visible en el Sur de Africa.
Miércoles, 07	- Luna en cuarto menguante.
Lunes, 12	- Ocultación de la estrella Spica por la Luna, visible en el Sur del océano Indico
Martes, 13	- Luna nueva. - Eclipse total de Sol visible en el Sur del océano Pacífico.
Sábado, 17	- Lluvia de meteoros de las Leonidas.
Martes, 20	- Luna en cuarto creciente.
Martes, 27	- Conjunción de Venus y Saturno.
Miércoles, 28	- Luna llena. - Eclipse penumbral de Luna visible en Asia y Australia.
Jueves, 29	- Ocultación de Júpiter por la Luna visible al sur de América del Sur y al sur de África.

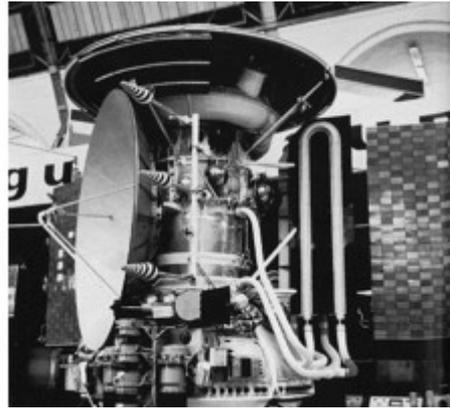
Efemérides históricas en noviembre

Viernes, 02	1957: El Spunik 3 transporta la perrita Laika, primer ser vivo en el espacio. 2000: Primeros habitantes de la Estación Espacial Internacional, los cosmonautas rusos Yuri Gidzenko y Serguéi Krikaliyov, y el astronauta estadounidense William Shephard.
Jueves, 08	1656: Nace Edmund Halley, astrónomo inglés; calculó la órbita del cometa que lleva su nombre.
Viernes, 09	1934: Nace Carl Sagan, astrónomo estadounidense.
Sábado, 10	1572: El astrónomo Tycho Brahe observa una supernova.
Domingo, 11	1980: La nave Voyager 1 cruza la órbita de Saturno.
Miércoles, 14	2008: Se confirma en la estrella Fomalhaut la primera fotografía de un exoplaneta.
Viernes, 16	1973: Envío del primer mensaje del radiotelescopio de Arecibo hacia el cúmulo M13 de Hércules.
Sábado, 17	1970: Descenso en la Luna de la sonda Lunik 17 con el primer vehículo automático, el Lunokhod.
Martes, 20	1998: Puesta en órbita del primer módulo de la Estación Espacial Internacional.
Miércoles, 21	1783: Pilatre de Rozier efectúa el primer vuelo libre en globo.
Jueves, 22	1682: Edmund Halley observa el cometa que llevaría su nombre.
Viernes, 23	1885: Primera fotografía de una estrella fugaz.
Sábado, 24	1965: Francia lanza su primer satélite artificial.
Martes, 27	1971: La nave Mars 2, primera en impactar en Marte.
Jueves, 29	1803: Nace Christian Doppler, físico sueco.
Viernes, 30	1954: Elizabeth Hodges es golpeada por un meteorito de 5 kilos en Alabama, Estados Unidos.





El astrónomo y divulgador Carl Sagan, nació un 9 de noviembre de 1934.



Aunque de forma accidentada, el módulo de aterrizaje Marsnik 2 fue el primer objeto fabricado por el ser humano en alcanzar la superficie marciana, el 27 de noviembre de 1971

Germán PUERTA RESTREPO

<http://astropuerta.com.co>
gpuerta@astropuerta.com.co