

# Observaciones astronómicas en el mes de Noviembre 2013

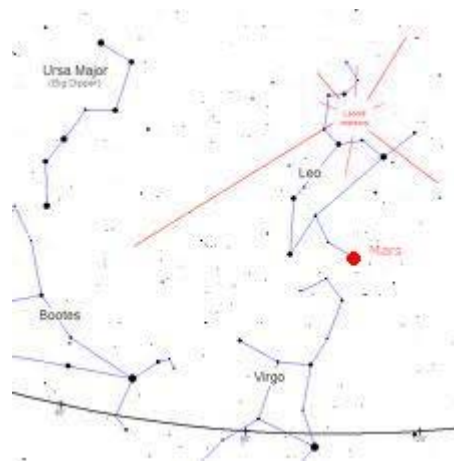
Selección de Germán PUERTA

En este mes de noviembre han tenido lugar observaciones astronómicas interesantes: el día 3 se produjo un eclipse parcial de Sol, visible en Océano Atlántico y en el centro de África, y en los días 5 y 17 pudieron ser observadas las lluvias de meteoros habituales por estas fechas, las Táuridas del Sur y las Leonidas, respectivamente.

El próximo día 29 se podrá observar la ocultación de la estrella Spica por la Luna.



El día 29 la luna pasará delante de Spica, ocultando la estrella a nuestra visión desde la Tierra.



El día 17 se pudo observar la lluvia de meteoritos de las Leónidas.

### Eventos celestes noviembre 2013

<b>Viernes, 01</b>	<b>Elongación máxima Este de Venus.</b>
<b>Sábado, 02</b>	<b>Ocultación de la estrella Spica por la Luna visible en Europa y Asia.</b>
<b>Domingo, 03</b>	<b>Luna nueva</b> <b>Eclipse híbrido de Sol visible en el Océano Atlántico y en el centro de África.</b>
<b>Martes, 05</b>	<b>Lluvia de meteoros de las Táuridas del Sur.</b>
<b>Domingo, 10</b>	<b>Luna en cuarto creciente.</b>
<b>Domingo, 17</b>	<b>Luna llena.</b> <b>Lluvia de meteoros de las Leonidas.</b>
<b>Lunes, 18</b>	<b>Elongación máxima Oeste de Mercurio.</b>
<b>Lunes, 25</b>	<b>Luna en cuarto menguante.</b>
<b>Martes, 26</b>	<b>Conjunción de Mercurio y Saturno.</b>
<b>Viernes, 29</b>	<b>Ocultación de la estrella Spica por la Luna. Visible en Norteamérica.</b>

### Efemérides históricas en noviembre

Sábado, 02	1957: El Spunik 3 transporta a la perrita Laika, primer ser vivo en el espacio. 2000: Primeros habitantes de la Estación Espacial Internacional, Yuri Gidzenko, Serguéi Krikaliyov, y el astronauta estadounidense William Shephard.
Viernes, 08	1656: Nace Edmund Halley, astrónomo inglés. Calculó la órbita del cometa que lleva su nombre.
Sábado, 09	1934: Nace Carl Sagan, astrónomo estadounidense.
Lunes, 11	1572: El astrónomo Tycho Brahe observa una supernova.
Martes, 12	1980: La nave Voyager 1 cruza la órbita de Saturno.
Jueves, 14	2008: Se confirma en la estrella Fomahault la primera fotografía de un exoplaneta.
Sábado, 16	1974: Envío del primer mensaje del telescopio de Arecibo hacia el cúmulo M13 en Hércules.
Domingo, 17	Descenso en la Luna de la sonda Lunik 17 con el primer vehículo automático, el Lunokhod.
Miércoles, 20	1998: Puesta en órbita del primer módulo de la Estación Espacial Internacional.
Jueves, 21	1783: Pilatre de Rozier efectúa el primer vuelo libre en globo.
Viernes, 22	1682: Edmund Halley observa el cometa que llevaría su nombre.
Sábado, 23	1885: Primera fotografía de una estrella fugaz.
Martes, 26	1965: Francia lanza su primer satélite artificial.
Miércoles, 27	1971: La nave Mars 2, primera en impactar Marte.
Viernes, 29	1803: Nace Christian Doppler, físico sueco.
Sábado, 30	1954: Elizabeth Hodges es golpeada por un meteorito de 5 kilos en Alabama, EE UU.



Edmund Halley (1656-1742) calculó por primera vez la órbita del cometa que ahora lleva su nombre, indicando que era el mismo que había sido observado en 1531 y 1607, y anunció que volvería a pasar en 1758, como así ocurrió.  
Retrato realizado por Thomas Murray, en 1687 (Wikipedia)



Desde el observatorio de Arecibo, en Puerto Rico, se envió el 16 de noviembre de 1974 un mensaje en dirección al Cúmulo M13, en la constelación de Hércules.  
(Foto de satélite del radiotelescopio de Arecibo\_Wikipedia)

**Germán PUERTA RESTREPO**

<http://astropuerta.com.co>  
[gpuerta@astropuerta.com.co](mailto:gpuerta@astropuerta.com.co)