

Se acercan cinco cometas ^[1]

Enviado el 7 diciembre 2016 - 4:15am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

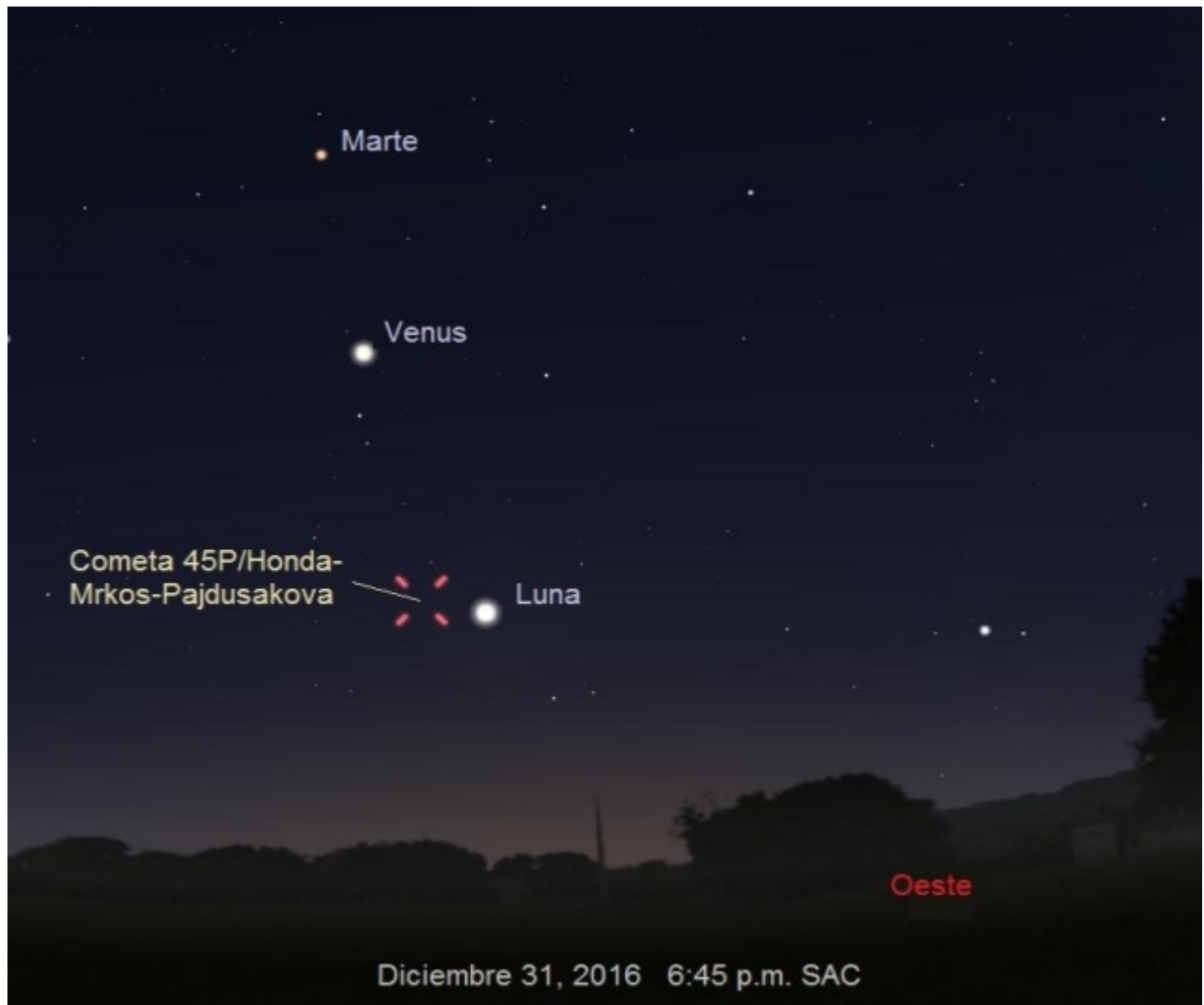
Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:



Aunque el cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova ya está sobre nuestros cielos, pudiera ser más fácil verlo a través de binoculares el 31 de diciembre. (Ilustración suministrada / Sociedad de Astronomía del Caribe)

El 2017 será un año muy interesante para los entusiastas del cielo ante el acercamiento de varios cometas que pudieran ser visibles a través de binoculares o un pequeño telescopio, informó la **Sociedad de Astronomía del Caribe** ^[3] (SAC).

Sin embargo, no habrá que esperar hasta el nuevo año, ya que el primero de varios cometas que se acercan pudiera ser avistado durante este mes de diciembre, especialmente a fin de mes, cuando se podrá avistar con ayuda óptica a uno de los visitantes celestes.

Aunque los cometas son similares a los asteroides en algunos aspectos, los cometas contienen hielo, el cual se sublima al recibir el calor del Sol. Esto ocurre cuando dichos cuerpos celestes se acercan al interior del Sistema Solar. Sus gases y el hielo sublimándose son precisamente los que ocasionan la formación de la cola que caracteriza a los cometas.

El primero de varios cometas que estarán visitando nuestros cielos será el 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova. La SAC indicó que los mejores momentos para intentar ver el cometa 45P con ayuda óptica serán entre el 31 de diciembre y el 6 de enero.

Aclaró que hasta ahora no se anticipa sea visible a simple vista, pero debería ser apreciado con facilidad a través de binoculares o un pequeño telescopio. La entidad educativa enfatizó que para poder avistarlo, se debe evitar obstrucciones en dirección al Oeste (por donde se oculta el Sol).

La SAC explicó que aunque el cometa 45P ya está sobre nuestros cielos un poco más abajo y a la derecha de donde vemos al brillante planeta Venus, en el Oeste-Suroeste, aún luce tenue. No obstante será más fácil avistarlo con ayuda óptica en las próximas semanas debido a que gradualmente el cometa se está acercando un poco a la Tierra.

"Entre el día de despedida de año, y el Día de Reyes, podemos intentar captarlo con binoculares cerca de las 6:45 p.m.", señaló la organización.

Luego de reaparecer en nuestros cielos tras acercarse al Sol, el cometa 45P se verá nuevamente entre el 7 y 11 de febrero de 2017 (también con ayuda óptica) pero en esta ocasión aparecería por el Este justo antes del amanecer. El cometa estaría en su punto más cercano a la Tierra cerca del 11 de febrero, cuando estará a 8 millones de millas (12.9 millones de kilómetros) de nuestro planeta.

La SAC destacó que otros tres cometas pudieran ser visibles con ayuda óptica desde Puerto Rico durante los próximos meses, e indicó estará brindando más detalles en su portal SociedadAstronomia.com [3] así como en [Sociedad de Astronomía del Caribe en Facebook](#) [4].

Invitan a Noche Astronómica en El Morro este sábado

La entidad educativa indicó que este sábado 3 de diciembre, a partir de las 6:00 p.m., realizará una Noche de Observación en los predios del Morro en el Viejo San Juan.

"El público podrá observar a través de nuestros telescopios, y uno de los objetos astronómicos que estaremos observando, es precisamente una zona del cielo en donde se ha confirmado se están formando planetas alrededor de estrellas en pleno proceso de formación", señaló la entidad educativa.

Para mayor información del evento se puede visitar [Sociedad de Astronomía del Caribe en Facebook](#) [4] así como el [portal de la SAC](#) [3].

Tags:

- [astronomía](#) [5]
- [Cometa](#) [6]
- [Sociedad de Astronomía del Caribe](#) [7]
- [SAC](#) [8]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [9]
- K-12 [10]
- Subgraduados [11]
- Graduates [12]
- Educadores [13]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-acercan-cinco-cometas?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-acercan-cinco-cometas?language=es> [2]
<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/seacercancincocometas-2268621/> [3]
<http://www.sociedad astronomia.com/> [4] <https://www.facebook.com/sociedad.astronomia> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/astronomia?language=es> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/cometa?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-astronomia-del-caribe?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sac?language=es> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es>
[10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>