



Imagen: Cometa 46P/Wirtanen

EL HUBBLE OBSERVA DE CERCA AL COMETA MÁS BRILLANTE DEL AÑO

Fecha de publicación: 20 de diciembre de 2018 a las 2:00 p. m. (EST)

46P/Wirtanen da un espectáculo navideño

El 13 de diciembre, el Telescopio espacial Hubble de la NASA fotografió el cometa 46P/Wirtanen, un cometa periódico que orbita alrededor del Sol una vez cada 5.4 años. Estas observaciones fueron tomadas días antes del mayor acercamiento del cometa a la Tierra el 16 de diciembre, cuando pasó a solo un poco más de 7 millones de millas desde nuestro planeta. Los astrónomos aprovecharon este acercamiento inusual para estudiar en detalle la nube interna de gas y polvo del cometa, o coma. Su objetivo fue estudiar cómo se liberan los gases del hielo en el núcleo, de qué está compuesto el hielo, y cómo el gas en la coma se ve alterado químicamente por la luz y la radiación solar. En esta imagen, el núcleo del cometa está escondido en el centro de un brillo borroso de la coma del cometa.

CRÉDITOS

NASA, ESA, y D. Bodewits (Universidad de Auburn) y J.-Y. Li (Planetary Science Institute)

ENLACES RELACIONADOS

Este sitio no se hace responsable del contenido de los enlaces externos

- *Portal de la NASA sobre el Hubble*
https://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/main/index.html
- *Comunicado de prensa de la NASA*
http://hubblesite.org/images/year/2018?release_key=2018-63

PERSONAS DE CONTACTO

Christine Pulliam / Ray Villard

Instituto Científico del Telescopio Espacial, Baltimore, Maryland

410-338-4366 / 410-338-4514

cpulliam@stsci.edu / villard@stsci.edu

ETIQUETAS

Cometas, Telescopio Hubble, Observaciones

Imágenes de la publicación (2)

http://hubblesite.org/images/year/2018?release_key=2018-63