



Imagen: El Telescopio Hubble de la NASA hace un retrato en primer plano de Júpiter

## EL HUBBLE HACE UN RETRATO EN PRIMER PLANO DE JÚPITER

*Fecha de publicación: 6 de abril de 2017 a la 1:00 pm (EDT)*

El majestuoso planeta gigante es un remolino de nubes coloridas

Júpiter toma su nombre del rey de los dioses romanos y sin duda es el rey del sistema solar. Con más masa que todos los otros planetas juntos, el inmenso campo gravitatorio de Júpiter desvía los cometas errantes que, de otra manera, se estrellarían contra la Tierra y provocarían un desastre.

Esta deslumbrante fotografía de Júpiter la tomó el Telescopio espacial Hubble cuando el planeta se encontraba relativamente cerca de la Tierra, a una distancia de 415 millones de millas. El Hubble revela la intrincada y detallada belleza de las nubes de Júpiter, ordenadas en franjas en diferentes latitudes, conocidas como regiones tropicales. Estas franjas se forman por el aire que fluye en direcciones diferentes en las diferentes latitudes. Las regiones con colores más claros, llamadas zonas, indican altas presiones donde la atmósfera tiene más altura. Las regiones más oscuras de baja presión, donde el aire desciende, se llaman cinturones. La marca característica del planeta, la Gran Mancha Roja, es una tormenta de gran duración de aproximadamente el diámetro de la Tierra. Las tormentas de mucho menor tamaño tienen la forma de óvalos blancos o marrones. Estas tormentas pueden durar tan solo unas pocas horas o alargarse durante siglos.

---

### CRÉDITOS

NASA, ESA y A. Simon (GSFC)

### 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](https://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/main/index.html)
- *Publicación de Hubble-Europa*  
<http://www.spacetelescope.org/news/heic1708/>

## PERSONAS DE CONTACTO

*Ann Jenkins / Ray Villard*

*Instituto Científico del Telescopio Espacial, Baltimore, Maryland*

*410-338-4488 / 410-338-4514*

*jenkins@stsci.edu / villard@stsci.edu*

*Amy Simon*

*Centro de Vuelo Espacial Goddard, Greenbelt, Maryland*

*amy.simon@nasa.gov*

## ETIQUETAS

*Astronómica, Telescopio Hubble, Júpiter, Planetas, Sistema Solar*

---

## **Imágenes de la publicación (2)**

[http://hubblesite.org/images/year/2017?release\\_key=2017-15](http://hubblesite.org/images/year/2017?release_key=2017-15)

## **Vídeo de la publicación**

[http://hubblesite.org/video/945/news\\_release/2017-15](http://hubblesite.org/video/945/news_release/2017-15)