

# *Envía la nave Juno primeras imágenes de polos de Júpiter*

---



La Habana, 3 sept (RHC)- La nave espacial Juno de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio de Estados Unidos, NASA, envió las primeras imágenes de los polos norte y sur de Júpiter, tomadas en su sobrevuelo, según el informe de dicha entidad

Las muestras revelan actividad de sistemas de tormentas diferente a todo lo visto previamente en cualquiera de los planetas gigantes gaseosos del sistema solar.

El investigador principal de Juno, Scott Bolton, dijo que este primer vistazo del polo norte de Júpiter no se parece nada a lo observado o imaginado antes.

Esta zona del planeta gaseoso es más azul en color que otras partes y hay una gran cantidad de tormentas. No existe señal de las bandas latitudinales o cinturones que estamos acostumbrados a ver en otras latitudes, lo que hace a Júpiter apenas sea reconocible en esta imagen, añadió.

"Además hay tomas en las cuales las nubes tienen sombras prueba de que se encuentran a una altitud superior a las demás características".

El 27 de agosto Juno ejecutó con éxito el primero de sus 36 sobrevuelos orbitales que llevó a la nave espacial a unos 4 200 kilómetros por encima de las nubes arremolinadas de Júpiter.

Durante las seis horas de tránsito desde el polo norte al sur de Júpiter, la descarga de seis megabytes de archivos de datos recogidos por Juno se prolongó durante un día y medio. Aunque el análisis está en proceso, algunos descubrimientos se hacen visibles por sí mismos, indicó el comunicado de la NASA.

La nave, junto con JunoCam tomó fotografías durante el sobrevuelo y los otros 8 instrumentos científicos de Juno recogieron datos.

También el Jovian Infrared Auroral Mapper, Jiram, suministrado por la Agencia Espacial Italiana, adquirió algunas imágenes notables de las regiones de los polo norte y sur en longitudes de onda infrarrojas.

Estas primeras tomas infrarrojas de Júpiter revelan puntos calientes que nunca se han visto. Además se observó una aurora en el sur del planeta, muy brillante y bien estructurada, acotó el co-investigador de Jiram, Alberto Adriani.

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/104548-envia-la-nave-juno-primeras-imagenes-de-polos-de-jupiter>



**Radio Habana Cuba**