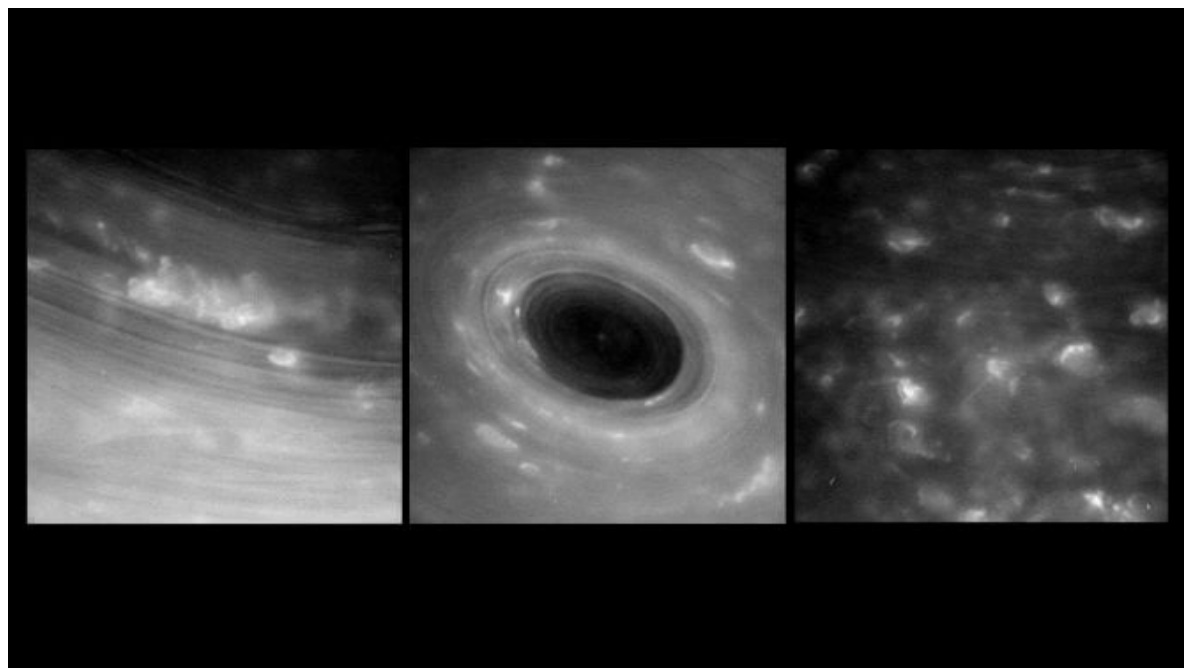


NASA publica imágenes de hélices en anillo de Saturno

El Ciudadano · 20 de abril de 2018

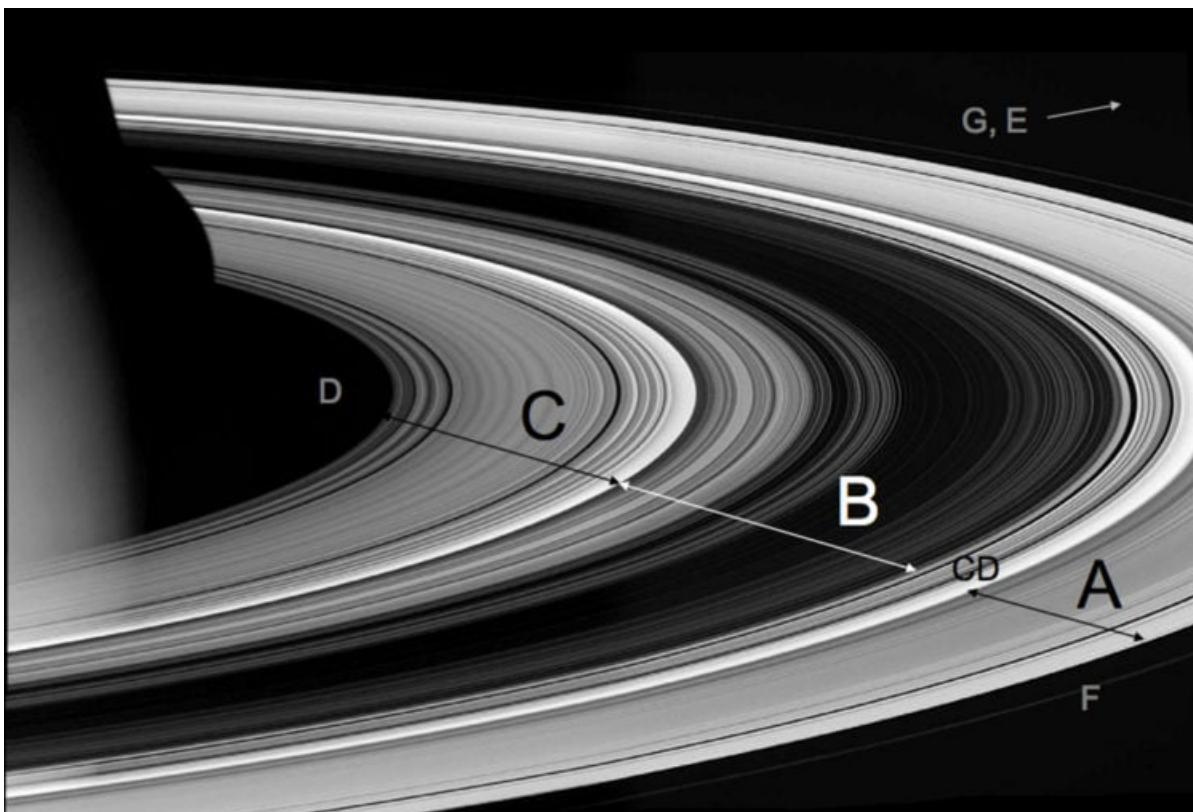
Las imágenes anteriores de Saturno, mostraban un plano picado (de arriba hacia abajo) óptica que no permitía evaluar el grosor de cada anillo. Con las nuevas imágenes, tras el análisis de los expertos se observa el tamaño de las partículas y como interactúan las hélices pequeñas con las mayores.



Este viernes, La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) una fotografía tomada por la sonda espacial Cassini que muestra «hélices» en el anillo A del planeta Saturno

¡Esas estructuras son pequeñas y brillantes, con formas de guiones dobles, y cruzan la fotografía de arriba abajo!, detalló la agencia espacial norteamericana.

Fue a través de varias imágenes tomadas a una distancia corta de los aros durante el ingreso de Cassini al orbe en 2004, que los expertos precisaron el hallazgo original de las hélices en los anillos saturnianos.



Anillos de Saturno- Imagen referencial

Debido a que las imágenes eran de baja resolución, hubo dificultad para interpretarlas, también, eran pocas las pistas de cómo las pequeñas hélices interactuaban con otras mayores observadas por la nave tiempo después, aclararon los científicos en un comunicado.

Los investigadores de la NASA usarán las imágenes para determinar la distribución del tamaño de partícula para las lunas de hélice, rastro importante de sus orígenes.

Cassini culminó su labor exploratoria bajo el comando de la NASA y la Agencia Espacial Europea el 15 de septiembre de 2017, tras haber viajado por la órbita de Saturno, sus anillos y lunas durante 13 años.

Los anillos de Saturno siempre han sido mostrados como una especie de discos que rodean el planeta y gran parte de las imágenes y representaciones que hay del mismo, siempre lo han mostrado visto desde un plano picado (de arriba hacia abajo) óptica que no permitía evaluar el grosor del y aspecto real de cada anillo.