

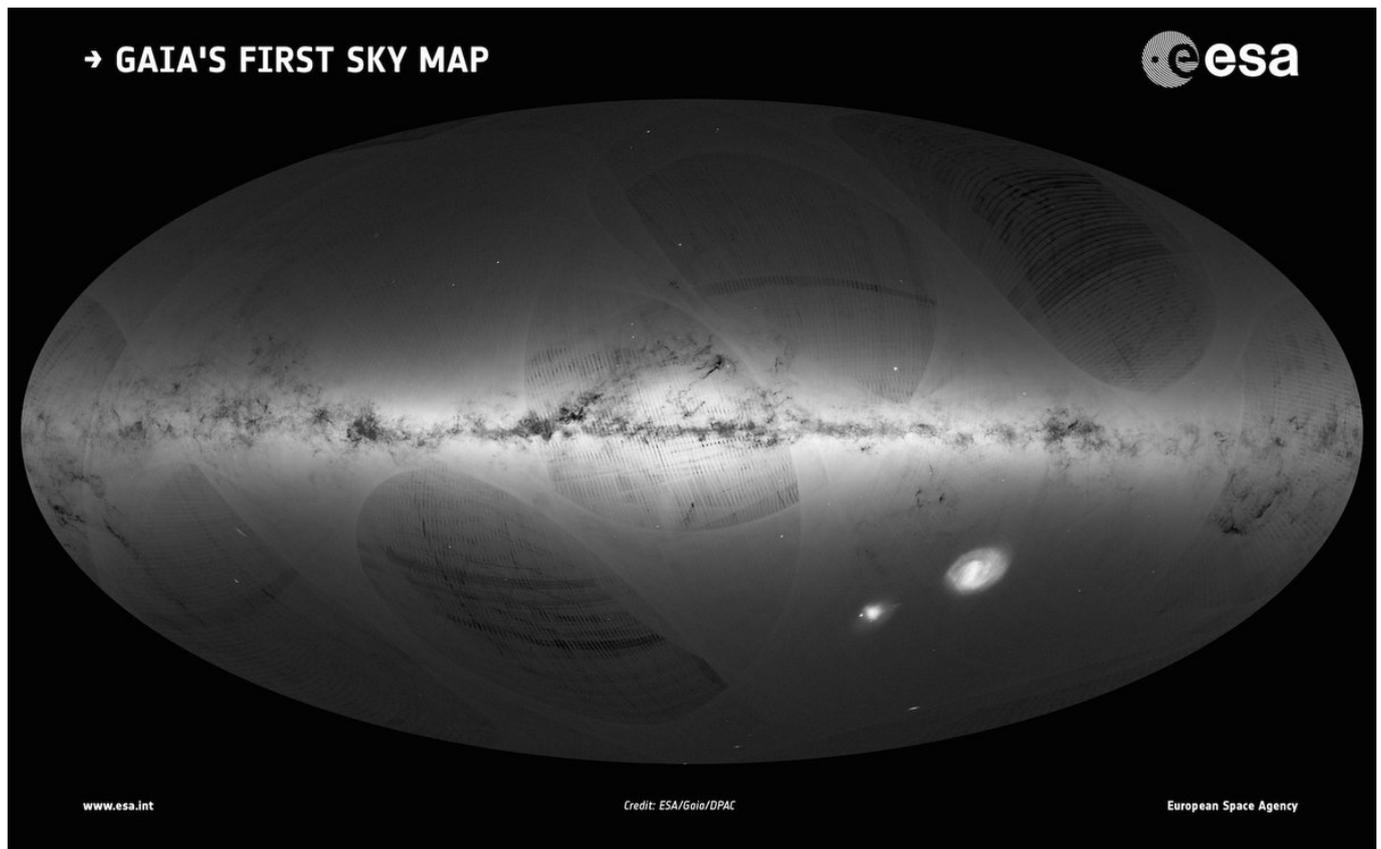
---

Publican el primer mapa 3D del espacio

14/09/2016



Este detallado mapa 3D de la Vía Láctea fue creado con la ayuda de la sonda espacial Gaia que determinó la posición exacta de 1.142 millones de estrellas.



El catálogo publicado hoy también especifica las distancias y las trayectorias de más de dos millones de estrellas.

El comunicado mencionó que es una versión de prueba del catálogo y que en un futuro se publicará otro más detallado.

"La publicación de hoy nos da la primera impresión de los extraordinarios datos que nos esperan y revolucionará nuestra comprensión de cómo las estrellas están distribuidas y se mueven a lo largo de nuestra galaxia", dijo el director de Ciencia de la Agencia Espacial Europea, Alvaro Giménez.

Timo Prusti, miembro del proyecto Gaia en la Agencia Espacial Europea declaró que "el mapa maravilloso que publicamos hoy muestra la densidad de las estrellas medida en todo el cielo y confirma que (la sonda espacial) recolectó datos extraordinarios durante el primer año de su misión".

La sonda espacial Gaia fue lanzada el 19 de diciembre de 2013 y empezó su trabajo científico en julio de 2014. En el marco de su misión, la sonda determinará las coordenadas y la velocidad de mil millones de estrellas de nuestra galaxia.