

## Airbus finaliza JUICE, preparado para su misión a Júpiter

El satélite está listo para salir de Europa antes de su lanzamiento en abril

Descubierta en la sala blanca de Airbus la placa de homenaje a Galileo que se ha montado en la nave espacial

La misión de la ESA estudiará las tres lunas heladas más grandes de Júpiter y los campos magnéticos del sistema joviano

[@ESA](#) [@ESAScience](#) [@ESA\\_JUICE](#) [@AirbusSpace](#) [#NextSpace](#) [#JUICE](#)  
[#ExploreFarther](#) [#Jupiter](#) [#SpaceMatters](#)

**Toulouse, 20 de enero de 2023** – La nave espacial JUICE (JUperiter ICy moons Explorer mission), construida por Airbus, saldrá en breve de Toulouse (Francia) rumbo a Kourou (Guayana Francesa) para despegar en un Ariane 5 en abril de 2023. El embarque está previsto para principios de febrero.

La nave espacial ha estado en Airbus en Toulouse desde agosto de 2021 para su ensamblaje final y ensayos. Esto incluyó la integración de las últimas unidades de instrumentos y los conjuntos solares más grandes que jamás hayan volado en una misión de exploración planetaria, necesarios para alimentar la misión a 740 millones de kilómetros del Sol.

"Con la partida de JUICE hacia el lugar de lanzamiento acercándose rápidamente, recordamos su largo viaje terrestre a través de varios emplazamientos de Airbus en Europa hacia la integración final y con la participación de cerca de 500 empleados de Airbus que prepararon la nave espacial para su crucero de ocho años", dijo Cyril Cavel, Director del Proyecto JUICE en Airbus Defence and Space. "Ha sido una aventura increíble, junto con más de 80 empresas de toda Europa, dar vida a la visión de la ESA y, en última instancia, estudiar con todo detalle Júpiter y sus lunas heladas".

Hoy se ha desvelado una placa conmemorativa durante un acto con la prensa en Toulouse como homenaje al astrónomo italiano Galileo Galilei. La placa se instaló en la nave en honor a Galileo, que fue el primero en observar Júpiter y sus lunas más grandes a través de un telescopio en 1610.

En su largo viaje de más de 2 billones de kilómetros, la nave espacial JUICE, de 6,2 toneladas, recogerá datos sobre las lunas heladas para intentar comprender si existe alguna posibilidad de que estas lunas puedan albergar vida microbiana. A bordo de 10 instrumentos científicos

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)  
If you no longer wish to receive communications from Airbus, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)

de última generación, entre ellos cámaras, espectrómetros, un radar que penetra en el hielo, un altímetro, un experimento de radiociencia y sensores, la nave espacial JUICE completará un recorrido único por el sistema de Júpiter que incluirá estudios en profundidad de tres lunas potencialmente oceánicas: Ganímedes, Europa y Calisto.

Durante sus cuatro años de misión, JUICE pasará nueve meses orbitando la luna helada Ganímedes para analizar su naturaleza y evolución, caracterizar su océano subsuperficial e investigar su posible habitabilidad.

Tras ser seleccionado por la ESA como contratista principal en 2015, Airbus ha liderado un consorcio industrial paneuropeo para diseñar y construir esta nave espacial única en su género.

Para más información sobre JUICE, visite nuestras páginas dedicadas:

<https://www.airbus.com/en/products-services/space/exploration/solar-system/juice>



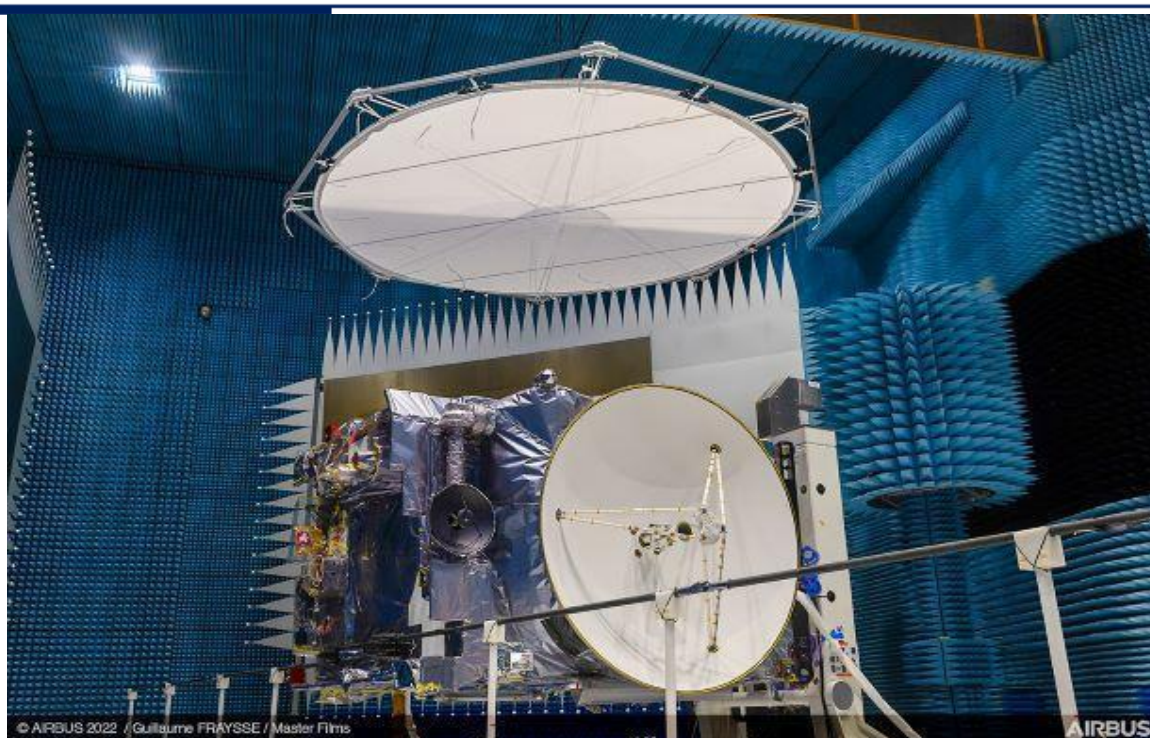
Ensayo de Vacío Térmico de JUICE © Airbus 2022

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)  
If you no longer wish to receive communications from Airbus, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)





Integración de la antena RIME de JUICE © Airbus 2022



Paneles solares de JUICE © Airbus 2022

Follow us

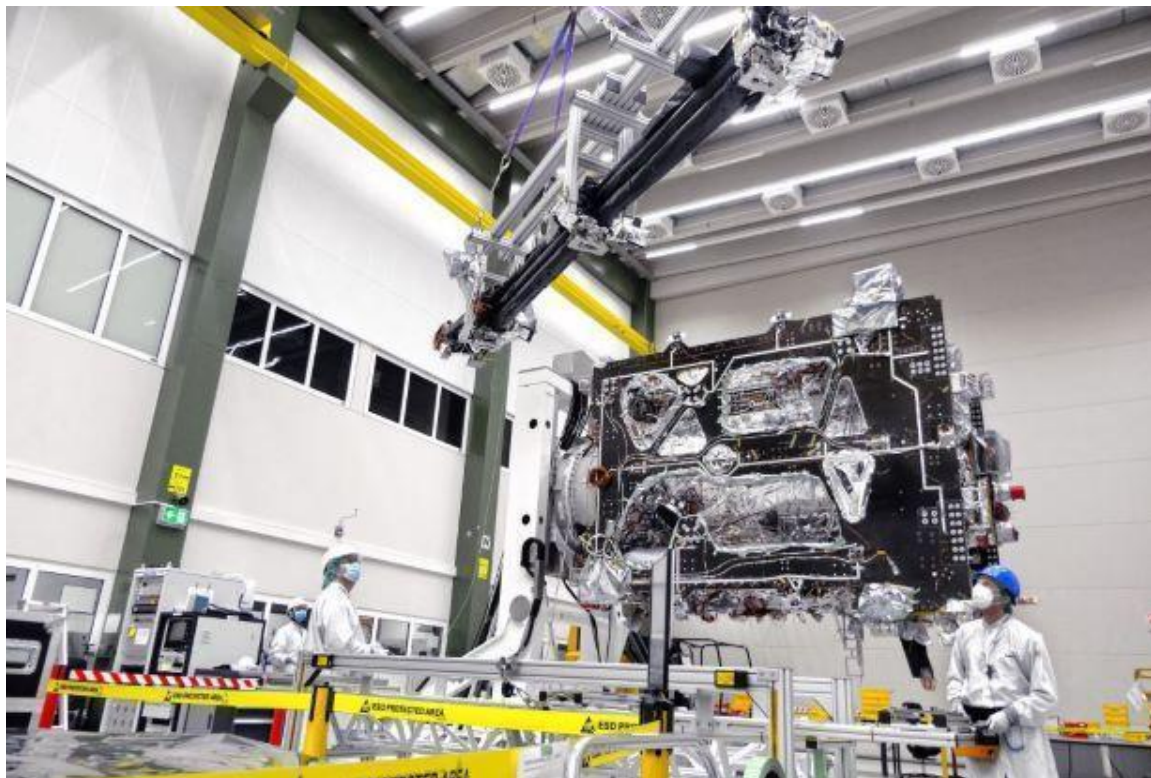


If you wish to update your preferences to Airbus Communications, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)  
If you no longer wish to receive communications from Airbus, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)





JUICE llega a Toulouse © Airbus 2021



Integración del Magboom de JUICE © Airbus 2021

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)  
If you no longer wish to receive communications from Airbus, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)

---

**Newsroom****Contacto para los medios****Francisco LECHON**

Airbus Defence and Space

+34 630 196 993

[francisco.lechon@airbus.com](mailto:francisco.lechon@airbus.com)**Follow us**

If you wish to update your preferences to Airbus Communications, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)  
If you no longer wish to receive communications from Airbus, [media@airbus.com](mailto:media@airbus.com)