

No es un huracán de fuego ni el fondo de un volcán con su infernal lava... ¡Es la espectacular imagen del “nacimiento” de un planeta! Captada por astrónomos desde Chile.

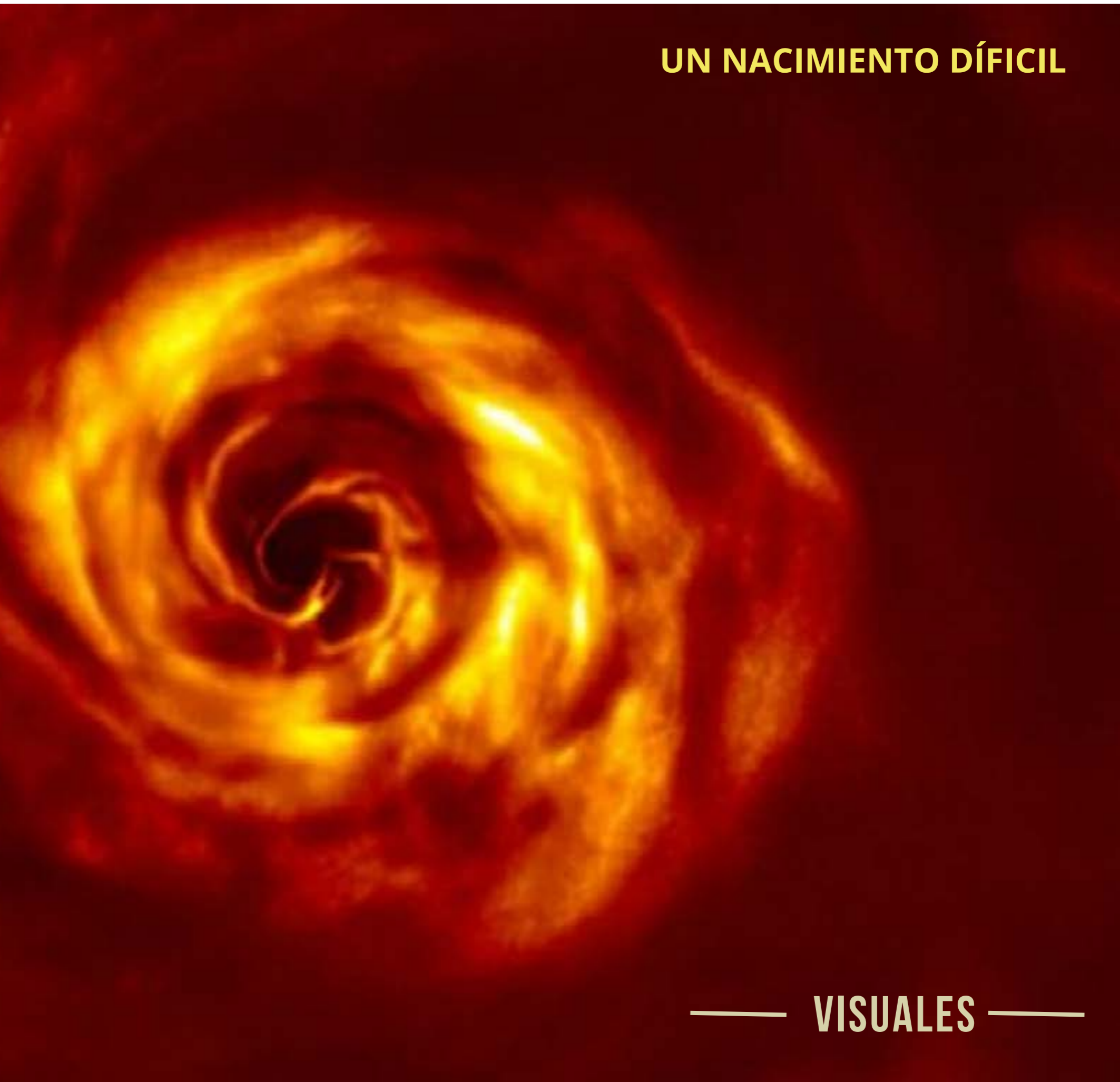
Efectivamente, es una vorágine de gas y polvo que gira alrededor de lo que probablemente sea un planeta gigante recién nacido. Este impresionante retrato es un compuesto que podría ser la primera evidencia directa del sitio *hellaz* del nacimiento de un planeta, según un estudio publicado en ***Astronomy & Astrophysics***.

AB Aurigae, una estrella ubicada a unos 520 años luz de la Tierra, ha fascinado a los científicos durante años porque está rodeada por un grueso disco de gas y polvo, creando las condiciones perfectas para el nacimiento de nuevos planetas, como una placenta cósmica.

Un equipo dirigido por Anthony Boccaletti, astrónomo del Observatoire de Paris, de la Universidad PSL, quería observar más de cerca este mundo naciente, que ha producido algunas de las “espirales más espectaculares fotografiadas hasta ahora”, según el nuevo estudio.

Boccaletti y sus colegas se propusieron fotografiar esta característica tentadora con más detalle con la ayuda de un instrumento especializado llamado Exoplanet Spectro-Polarimetric High-contrast Exoplanet REsearch (SPHERE), que se encuentra en el Very Large Telescope en Chile. SPHERE está diseñado para buscar exoplanetas (planetas que orbitan alrededor de estrellas distintas al Sol) y está equipado con un coronógrafo que puede borrar la luz que distrae de las estrellas anfitrionas de estos planetas.

## UN NACIMIENTO DÍFICIL



— VISUALES —