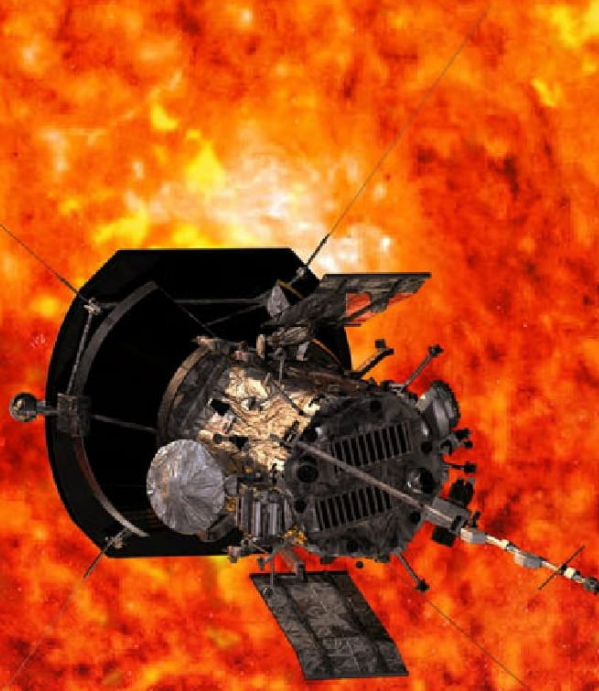




► La nave espacial de la Nasa pasó a sólo 6,1 millones de kilómetros de la superficie del Sol.



Nunca una nave espacial estuvo tan cerca de una estrella Sonda de la Nasa logra rozar el Sol

Patricio Lazcano

El 15 de diciembre de 2021, una nave espacial de la Nasa logró lo que los científicos entonces calificaron como “tocar” el Sol, hundiéndose a través de la atmósfera solar inexplorada conocida como la corona.

La sonda solar Parker voló a través de la corona de nuestra estrella, una hazaña que los científicos calificaron como “fascinantemente emocionante”.

Ahora, la pequeña sonda de la agencia espacial americana volvió a marcar un nuevo hito en su misión solar: justo en la víspera de esta Navidad de 2024, la sonda so-

La misión Solar Parker, de la Nasa, consiguió que la nave literalmente se zambullera en la atmósfera de nuestra estrella, algo que ninguna sonda había logrado antes.

lar Parker realizó su aproximación más cercana al Sol hecha hasta ahora

La nave espacial de la Nasa pasó a sólo 6,1 millones de kilómetros (3,8 millones de millas) de la superficie del Sol durante su aproximación más cercana, conocida como perihelio, rompiendo el récord de la aproximación más cercana que la humanidad haya pasado jamás al Sol.

Aunque la radiación del Sol freiría la mayoría de las naves espaciales, Parker está es-

pecialmente diseñado no sólo para soportar el calor, sino también para tomar medidas de la atmósfera del Sol.

Lanzado en 2018, Parker estaba a 13 millones de kilómetros del centro del sol cuando cruzó por primera vez el límite irregular y desigual entre la atmósfera solar y el viento solar saliente. La nave espacial entró y salió de la corona al menos tres veces, cada una con una transición suave, según los científicos.

Fuera de contacto

Sin embargo, después de su hito, la sonda ha permanecido fuera de contacto, cuando se acercó más al Sol que cualquier objeto creado por el hombre.

Según los científicos, eso se produjo porque el paso cercano ocurrió al otro lado del Sol, visto desde la perspectiva de la Tierra. Los operadores de la misión en el Laboratorio de Física Aplicada de Johns Hopkins en Laurel, Maryland, donde también se diseñó y construyó la nave espacial, han estado fuera de contacto con Parker desde entonces.

Está previsto que envíe una señal el 27 de