



**OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR**

**Cochabamba Bolivia**

**A. Gonzalo Vargas B.**

**Febrero 16 2022**

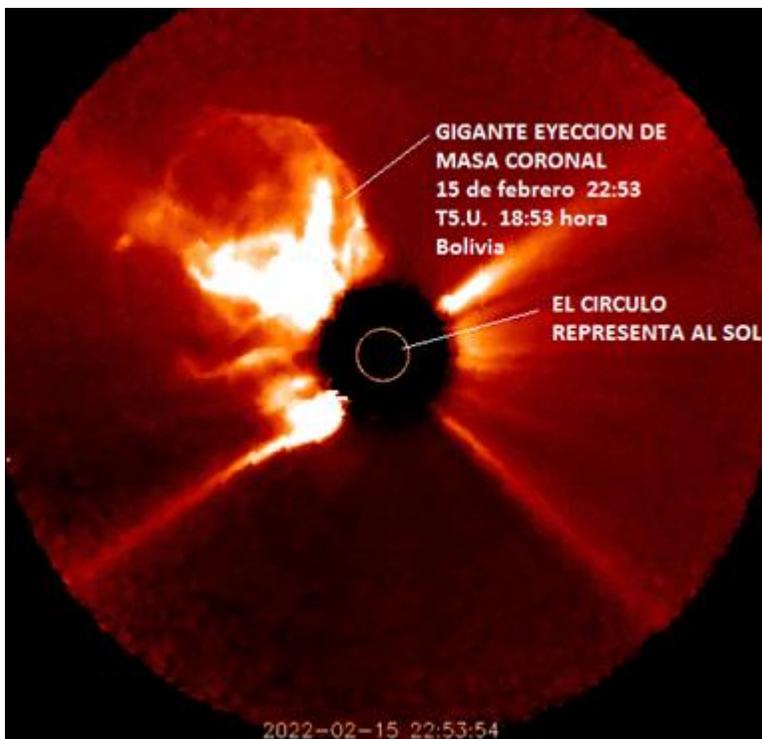
**Reporte No. 230**

## **GIGANTE EYECCIÓN DE MASA CORONAL SOLAR**

[www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com)

**EL día de ayer 15 de febrero, una gigantesca eyección de masa coronal o CME (por sus siglas en inglés) fue detectada y capturada en imagen por instrumentos de la nave de estudio solar STEREO A de NASA.**

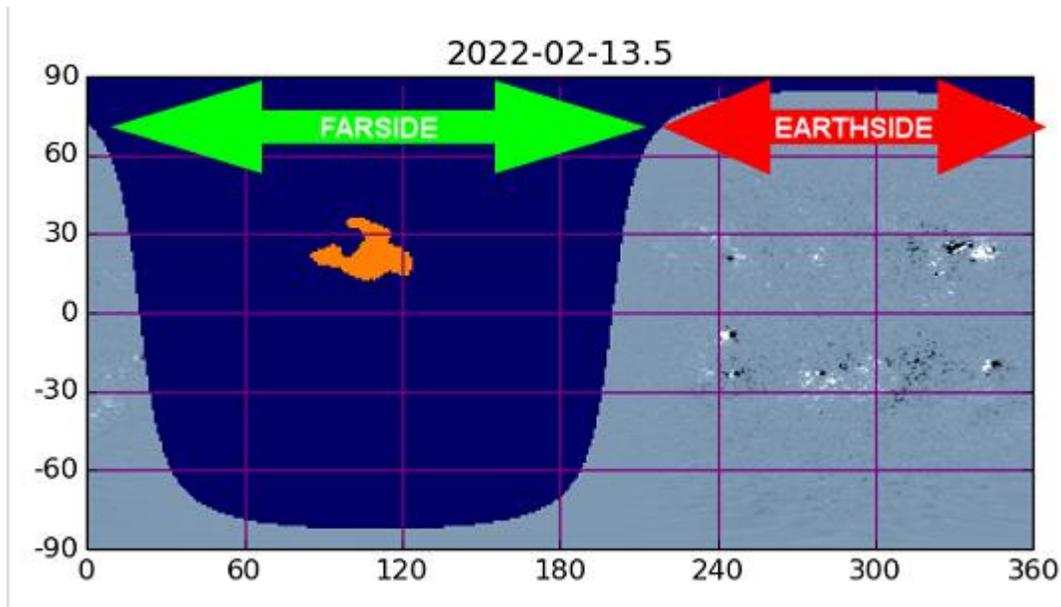
**Esta gigante expulsión de masa coronal no afectará a la Tierra ya que afortunadamente ocurrió en el lado opuesto del Sol. De lo contrario, estando del lado visible del Sol, realmente hubiese generado una fuerte tormenta geomagnética en la Tierra. Realmente se esquivó una bala!!**



**Qué causó esta gigante expulsión explosiva?**

**El sistema de tecnología de Helio sismología del Observatorio Solar Dinámico de NASA muestra una imagen de la fuente solar del lado que no se ve desde Tierra.**

Los equipos detectaron una significativa concentración de magnetismo en la zona, desde donde se estima fue generado el estallido de masa coronal.



El eje horizontal muestra las longitudes Este Oeste, y el eje vertical muestra las latitudes Norte Sur. El área azul oscuro muestra la zona no visible desde tierra, el área celeste muestra la cara visible del Sol desde Tierra y la mancha naranja ubica la zona desde donde emergió la enorme eyección solar.

Posiblemente a fin de mes estaremos viendo surgir, por el horizonte este del Sol, un enorme grupo de manchas solares o la zona de gran complejidad magnética..

Cielos Claros!