

Tres llamadas advierten aumento de los fenómenos eruptivos del Sol

EN ALERTA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRES

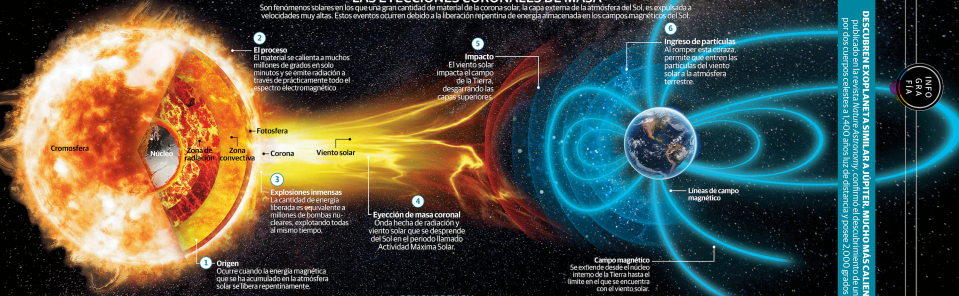
Gráficos: Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

La **ACTIVIDAD solar** va en aumento durante los últimos días de forma considerable, por lo que la NASA registró dos fuertes llamaradas solares en menos de dos días entre los pasados 5 y 7 de agosto, además de la del pasado 2 de julio; los tres eventos se catalogaron por la agencia espacial estadounidense como del tipo X, la más intensa fue la del 7 de agosto, en una escala de cinco, y ha tenido consecuencias en la Tierra, produciendo un apagón de radio en la costa oeste de México y en la costa este de Hawái, EU. Los expertos informaron que el aumento de la actividad de nuestro astro es algo que

sucede con regularidad debido a los ciclos solares que se producen, aproximadamente, cada once años, la estrella está cerca de alcanzar uno de los extremos del periodo actual, conocido como 'Ciclo Solar 25', que empezó el pasado diciembre de 2019 y dejaba atrás uno de los menos intensos desde 1750. Los astrónomos de la NASA estimaban que el final de la actual fase llegaría en 2025, pero en junio de este año, la Administración Nacional de Océanos y Atmósfera de Estados Unidos informaba que se había acelerado más de lo previsto, por lo que estiman que el final se registrará en 2024.

LAS EYECCIONES CORONALES DE MASA

Son fenómenos solares en los que una gran cantidad de material de la corona solar, la capa externa de la atmósfera del Sol, es expulsada a velocidades muy altas. Estos eventos ocurren debido a la liberación repentina de energía almacenada en los campos magnéticos del Sol.



CONCURRENCIA

El Sol alterna entre periodos de tormenta y letargo en el transcurso de 11 años.



DESCUBREN EXOPLANETA SIMILAR A JUPITER, MUCHO MÁS CALIENTE QUE EL SOL. Un estudio publicado en la revista Nature Astronomy, confirma el descubrimiento de un sistema binario conformado por dos cuerpos celestes a 1400 años luz de distancia y posee 2.000 grados más que la superficie del Sol.

INFO
 GMA
 FIA