



#ENTODOELMUNDO

CIELOS DE ENSUEÑO, POR GEOTORMENTA P14

FOTO: @GANDORPHOTO

#AURORASBOREALES

# ASOMBRA TORMENTA SOLAR

EL FENÓMENO PUEDE PERTURBAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y LAS COMUNICACIONES

AP Y AFP

**E**l planeta Tierra experimenta su primera tormenta geomagnética "extrema" desde 2003, informó ayer una agencia de EU.

"Condiciones EXTREMAS (G5) alcanzaron la Tierra a las 6:54 pm EDT. Es probable que persista durante el fin de semana dado que varias eyecciones de masa coronal dirigidas al planeta están en tránsito", dijo en X el Centro de Predicción del Clima Espacial.

La tormenta solar inusualmente fuerte podría producir auroras

1859

SE PRODUJO LA TORMENTA SOLAR MÁS INTENSA.

boreales en el extremo sur de Estados Unidos, al igual que en Alabama y el norte de California, y perturbar el suministro de energía eléctrica y las comunicaciones.

Esta tormenta, de nivel 4 en una escala de 1 a 5, plantea un riesgo para las líneas de transmisión de alto voltaje de las redes eléctricas, pero no para las líneas que suele haber en los hogares, dijo Shawn Dahl, pronosticadora del clima espacial de la NOAA.

Los satélites también podrían verse afectados, lo que podría alterar la navegación y los servicios de comunicaciones aquí.

MÁS A DETALLE

6:54 DE LA TARDE SE ALCANZÓ LA CONDICIÓN EXTREMA.

4

ES EL NIVEL DE ESTA TORMENTA SOLAR.

Este fenómeno es causado por la liberación repentina de energía en la atmósfera del Sol, que afecta el campo magnético de la Tierra.

Estas tormentas se producen cuando hay explosiones en la superficie del Sol, conocidas como eyecciones de masa coronal.

Por ejemplo, una tormenta geomagnética extrema ocurrida en 2003 produjo cortes de electricidad en Suecia y dañó transformadores eléctricos en Sudáfrica.

La tormenta solar más intensa de que se tiene registro ocurrió en 1859 y produjo auroras boreales en Centroamérica e incluso en Hawái, informaron.

"Ese es realmente el regalo del clima espacial: la aurora boreal", dijo Rob Steenburgh, científico de la NOAA. Él y sus colegas indicaron que las mejores imágenes de la aurora podrían captarse con las cámaras de los celulares, que son mejores para capturar la luz que la simple vista. 📸



XICO

BE

LÓPEZ ZAMORA  
TADAMAS



FOTO: ESPECIAL

¿DE QUÉ SE TRATA?

1

• Una tormenta geomagnética es un fenómeno causado por la liberación repentina de energía en la atmósfera del Sol.

2

• Las partículas cargadas interactúan con la atmósfera terrestre, produciendo auroras en las regiones polares.

3

• Las mejores imágenes de la aurora podrían captarse con las cámaras de los celulares, informaron los científicos.