Masterhacks – El Centro Meteorológico de Rusia pronosticó que una tormenta magnética podría afectar a la Tierra, produciendo alteraciones en el campo magnético terrestre, desde hoy hasta el domingo.

Los especialistas advierten que el fenómeno podría provocar fallas en los dispositivos electrónicos, entre ellos equipos de navegación y de telecomunicaciones.

Esta tormenta magnética es producida porque el viento solar llega a la Tierra, esto significa que millones de partículas que expulsa el Sol llegan al planeta en pocos días.

Los meteorólogos aseguran que la tormenta alcanzará una magnitud de 4 en escala de 10 y que sus efectos dependerán también de la temperatura y presión atmosférica.

Por otro lado, la NASA explica que el «clima espacial» se determina por los eventos y fenómenos que ocurren en torno al Sol, como el viento que desprende, flujos de plasma y cargas magnéticas, que tendrán impacto en la Tierra y otros planetas.

> *«Nuestro Sol nos da más que un flujo constante de calor y luz. El Sol baña regularmente la Tierra y el resto de nuestro sistema solar con energía en forma de luz y partículas con carga eléctrica y los campos magnéticos»,* explicó la NASA.

En muchas ocasiones, el clima espacial proviene de una llamarada solar, que es un estallido intenso de radiación que es originado por la liberación de energía magnética, que normalmente se asocia a manchas solares.

Las tormentas solares pueden interrumpir comunicaciones satelitales, lo que afectaría las señales telefónicas, de televisión e Internet, además de sistemas GPS y señal de radio de alta frecuencia.