

DESCUBREN PLANETA A 137 AÑOS LUZ QUE PODRÍA TENER MARES DE AGUA COMO LA TIERRA. El hallazgo fue realizado por un equipo internacional de científicos de la Universidad de Birmingham en Reino Unido, el planeta de tamaño 101.719.8 es aproximadamente 54 por ciento más grande que la Tierra y está situado a una distancia de 137 años luz para permitir un rango de temperaturas compatibles con la existencia de mares y otros cuerpos de agua en la superficie.

CIENCIA

EL FENÓMENO VA A CAMBIAR SU PUNTA NORTE POR EL SUR Y VICEVERSA

Los polos magnéticos del Sol se invierten este año y su actividad crece

Gráficos: Julio Loyola, Roberto Alvarado - Luisa Ortega

EL EVENTO SOLAR que ocurre cada 11 años va a presentarse este 2024 con la inversión magnética total del Sol, lo que significa que va a cambiar su polo norte por el sur y viceversa; este fenómeno no será visible al ojo humano y tampoco preocupa a los expertos, sin embargo, en el máximo solar que coincide con la inversión de los polos, y que es la fase del ciclo en que la actividad alcanza su punto más alto, por lo que habrá presencia de más manchas solares, más grandes y más intensas, es lo que llama la atención de la comunidad científica debido a que la

actividad solar intensa afecta al clima de la Tierra. En un contexto como el actual, en el que el balance energético de la Tierra es inusualmente alto y no para de crecer, cualquier inyección de energía extra puede llevar a un desequilibrio más grande del clima, además la Tierra tiene su propio campo magnético que actúa como un escudo protector para nosotros, nuestra atmósfera y nuestra tecnología, por lo que un incremento drástico y constante en la actividad solar podría crear fallas en nuestra tecnología que generalmente depende de electricidad.

CONCURRENCIA

El Sol tiene estos períodos de tormenta y vórtice en el transcurso de aproximadamente 11 años que dura el ciclo.

EL FENÓMENO

La inversión magnética del Sol también coincide como inversión del campo magnético de la Tierra. El fenómeno se refiere a cuando los polos magnéticos del Sol se intercambian. Este fenómeno ocurre aproximadamente cada 11 años.

CICLO

Mide la actividad de la superficie del Sol, como por ejemplo las manchas solares causadas por los campos magnéticos.

