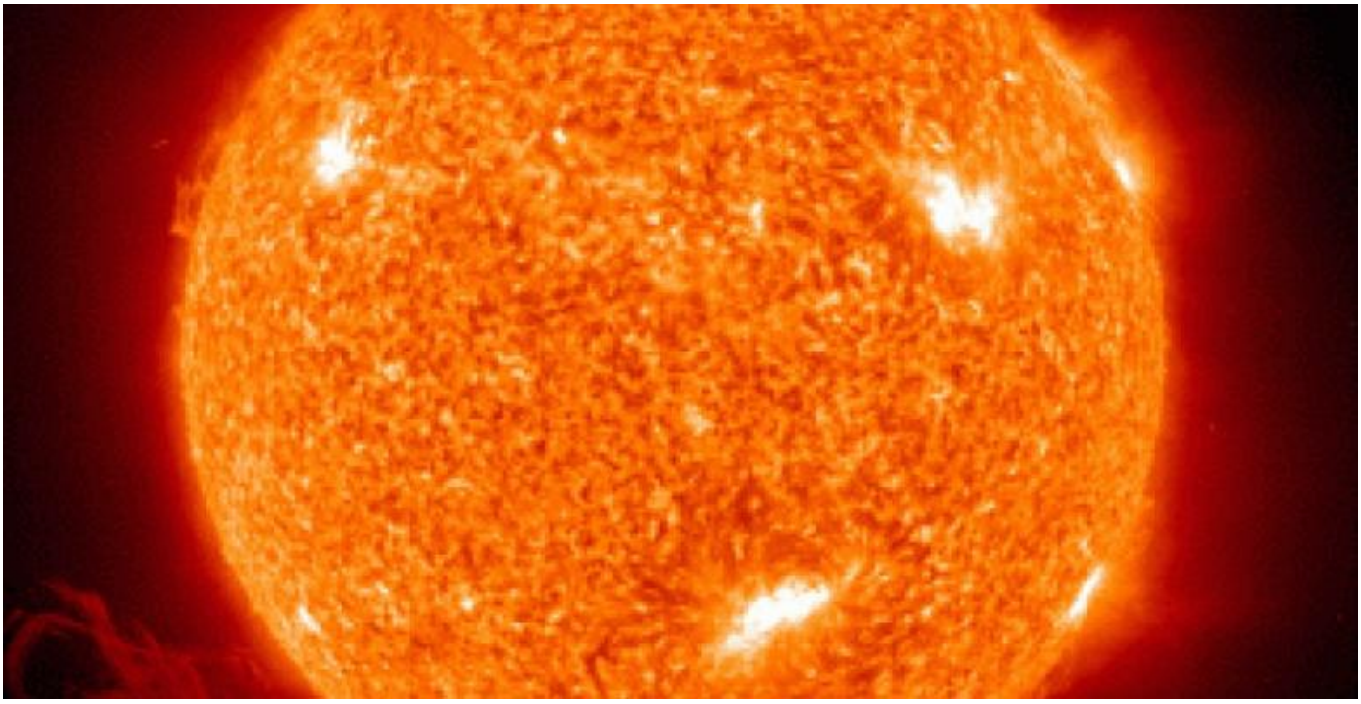
Científicos en alerta por inactividad del Sol

25/11/2013



Los científicos alertan sobre las posibles consecuencias que podría generar para la Tierra la poca actividad solar. "Nos mantenemos atentos ante cualquier eventualidad presentadas durante el ciclo solar que inició en el 2008", afirmó el investigador Doug Biesecker.

“Las manchas solares, que vienen siendo observadas desde hace milenios, aparecen en ciclos de aproximadamente 11 años. Nuestros estudios señalan que en la actualidad, el Sol registra el ciclo más débil desde hace 50 años", explicó el representante de la Administración Nacional para los Océanos y la Atmósfera de Estados Unidos (NOAA, por su sigla en inglés), Doug Biesecker.

Indicó que las manchas solares vistas desde que inició el nuevo ciclo solar en diciembre de 2008 es más elevada a la cantidad observada durante los últimos 250 años. Añadió que por la falla de la actividad, el Sol registra anomalías en el cambio de polaridad de sus campos magnéticos.

Dijo que eventualmente, el Polo Sur y el Polo Norte suministran su polaridad cada 11 años, lo que indica una duración de un ciclo solar. “Durante el proceso de los campos magnéticos polares, los mismos pierden fuerza hasta desaparecer y vuelven a surgir de nuevo cuando se termina el proceso de inversión de polaridad”, añadió el investigador.

Sin embargo, aclaró que el comportamiento del Sol no responde a un ciclo natural, “los polos no están sincronizados, el Polo Norte ha estado invirtiendo su polaridad durante varios meses y ahora es la misma que en el Polo Sur”, afirmó.

En octubre de 2013, científicos de la NASA anunciaron que se encontraban estudiando un raro comportamiento del Sol, pues el mismo debería estar en el pico del ciclo solar de 11 años y hasta la fecha su etapa no ha iniciado.

En ese contexto, algunos investigadores consideran que el mundo podría estar presenciando el comienzo de una actividad solar muy baja generada comparable a la del periodo llamado “Mínimo Maunder” que tuvo lugar entre los años 1650 y 1715.