



(/biodiversa)

(http://fundacion-biodiversidad.es/)

JUEVES, 4 DE OCTUBRE DE 2018

AGRICULTURA ECOLÓGICA (/TEMAS/AGRICULTURA-ECOLOGICA) BIODIVERSIDAD (/TEMAS/BIODIVERSIDAD) CAMBIO CLIMÁTICO (/TEMAS/CAMBIO-CLIMATICO) ENERGÍAS RENOVABLES (/TEMAS/ENERGIAS-RENOVABLES) BIODIVERSA GALICIA (/BIODIVERSA)

El Sol se acerca al mínimo de actividad

La actividad del astro rey aumenta y disminuye con una cadencia de 11 años



XAVIER FONSECA (/FIRMAS/XAVIER-FONSECA-BLANCO)
REDACCIÓN / LA VOZ 24/09/2018 12:14 H

Visto desde la Tierra (/temas/tierra), el Sol parece un objeto tranquilo, estable e incluso aburrido. La realidad es muy diferente porque libera energía sin parar y se encuentra en constante transformación. La actividad del astro rey aumenta y disminuye con una cadencia de 11 años. Hoy la estrella se aproxima al mínimo del ciclo 24, desde que empezaron los registros en 1755. El pico de menor actividad llegará en el 2019 y tendrá consecuencias en el clima. «Nun mínimo a radiación solar redúcese lixeiramente. Isto pode provocar unha pequena variación na temperatura media global», explica Juan Añel, doctor en ciencias atmosféricas da la Universidade de Vigo (/temas/universidade-de-vigo).



de la temperatura global

Previsión de la temperatura global

(/default/2018/09/23/00161537734730838726726/Foto/temperatura.jpg)

ico

io de Maunder

no de Maunder



(/default/2018/09/23/00161537734730838726726/)

Este ciclo solar se pronosticó más intenso que otros pero acabará siendo débil. La comunidad científica no descarta que el próximo mantenga una actividad discreta. «Aún así los efectos sobre la temperatura media serían menores. Hablaríamos de un descenso de unas décimas solamente», asegura. En los últimos años se está planteando la posibilidad de que el Sol esté dando señales de que se encamina hacia un mínimo histórico como el que hubo entre 1645 y 1715, conocido como el mínimo de Maunder, que generó la pequeña edad de hielo. En el contexto actual de cambio climático (/temas/cambio-climatico), sería positivo en cierta medida, ya que contrarrestaría el calentamiento de origen humano. Sin embargo, una investigación en la que ha participado Añel ha cuantificado el efecto de un fenómeno como el mínimo de Maunder sobre el aumento de la temperatura. «Simulamos un escenario para el período 2010-2065 en el que se registrase un menor nivel de actividad solar de lo que se ha tenido constancia en la historia. En ese caso tampoco daría para frenar el calentamiento global. El descenso sería de 0,05 grados. E incluso, repito, no en el caso más extremo», reconoce.

PUBLICIDAD



Replay

inRead invented by Teads

PUBLICIDAD



Replay

inRead invented by Teads