

Captan explosión solar desde Puerto Rico ^[1]

Enviado el 18 noviembre 2011 - 4:01pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



La Sociedad de Astronomía del Caribe (SAC) captó desde Puerto Rico una enorme prominencia solar que parece una llamarada en el borde del sol. La imagen fue captada por Efraín Morales, fotógrafo asociado del SAC, desde su residencia en Aguadilla. Morales aclaró que las imágenes que captó del Sol fueron a través de un telescopio con un filtro solar especial, porque según recordó, "nunca debemos mirar directamente a nuestra estrella sin la protección o filtros adecuados". El astrofotógrafo de la SAC señaló que ha estado monitoreando al Sol ya que se anticipa que la actividad solar continúe en aumento. La SAC destacó que precisamente el aumento en actividad solar ha adelantado la caída de algunos satélites que ya orbitaban la Tierra a poca altura. Dijo que varios expertos han pronosticado que el Sol pudiera estar entrando en un periodo de mayor actividad aún, ya que se anticipa que para el 2013 pudiera ocurrir una tormenta solar. Entre los riesgos que esto pudiera ocasionar, se sabe podría producir grandes apagones que durarían varias semanas en caso de ocasionar daños a los sistemas de transmisión eléctrica. De ocurrir un evento significativo en el Sol, entidades como la NASA y NOAA pudieran dar alertas a las compañías que generan electricidad para que apaguen de inmediato sus sistemas. "Es mejor que tengamos un apagón de 24 horas a tener uno que dure varias semanas", dijo Morales.

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/captan-explosion-solar-desde-puerto-rico?language=en#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/captan-explosion-solar-desde-puerto-rico?language=en>