

Anuncian eclipse anular del Sol desde el final de esta mañana

Image not found or type unknown

Eclipse solar

La Habana, 14 oct (RHC) El Instituto de Geofísica y Astronomía de Cuba (IGA) anunció que al final de la mañana de hoy y comienzo de la tarde ocurrirá un eclipse anular de Sol visible de manera parcial en el territorio nacional.

Podrá observarse también en Islas Hawái, América del Norte, América Central, Sudamérica, excepto su extremo sur, Islas Azores, y el borde occidental de África del Norte, añadió la institución sobre el

fenómeno de ocultamiento de la mayor fuente de radiación electromagnética del sistema planetario.?

Señaló que la magnitud máxima del fenómeno será 0.953, que se expresa con un número mayor que cero y menor que uno, que toma como unidad el diámetro del disco solar.

En el caso del Morro-Cabaña de La Habana, explicó, su comienzo será a partir de las 11 horas (h), 55 minutos (min) y 16 segundos (s), y el máximo tendrá lugar a las 13 h, 34 min y 24.1 s; finalizará a las 15 h 15 m 47.1 s, con una duración completa de tres h 20 min 31.1 s.

De acuerdo con el IGA, su dimensión vista desde La Habana será 0.756, mientras que la cobertura del disco solar llegará a 68.1 por ciento (%), y la mayor será desde el cabo de San Antonio, en la provincia de Pinar del Río, a las 13 h 31 m 52.6 s y será de 76.8 %.

Este es el eclipse solar de mayor magnitud observado en Cuba desde el 7 de marzo de 1970, cuya magnitud máxima llegó al 88 % de cubrimiento del disco solar para los observadores situados en la costa noroeste de Pinar del Río.

Alertó el Instituto sobre el hecho de que no se puede observar el fenómeno sin protegerse de manera adecuada la vista, pues la intensidad de la luz solar será lo suficientemente elevada como para causar quemaduras graves e irreversibles en la retina.

La protección más segura se obtiene con filtros ópticos diseñados para tal fin, advirtió, porque los caseros, como cristales ahumados, nailon negro o películas de color pueden resultar muy peligrosos y no deben usarse nunca, ya que aunque atenúen la luz visible, dejan pasar la peligrosa radiación ultravioleta.

Insistió en que lo más apropiado y seguro para una buena observación solar será no mirar nunca directamente el Sol, aunque con un pequeño telescopio o incluso una simple cartulina con un diminuto agujero se puede ayudar a proyectar su imagen en una pantalla blanca y observar el disco solar de forma indirecta.

Un eclipse solar anular transcurre cuando la Luna pasa entre la Tierra y el Sol, y oculta total o parcialmente el Sol para un espectador en la Tierra. (Fuente: Prensa Latina)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/336446-anuncian-eclipse-anular-del-sol-desde-el-final-de-esta-manana>



Radio Habana Cuba