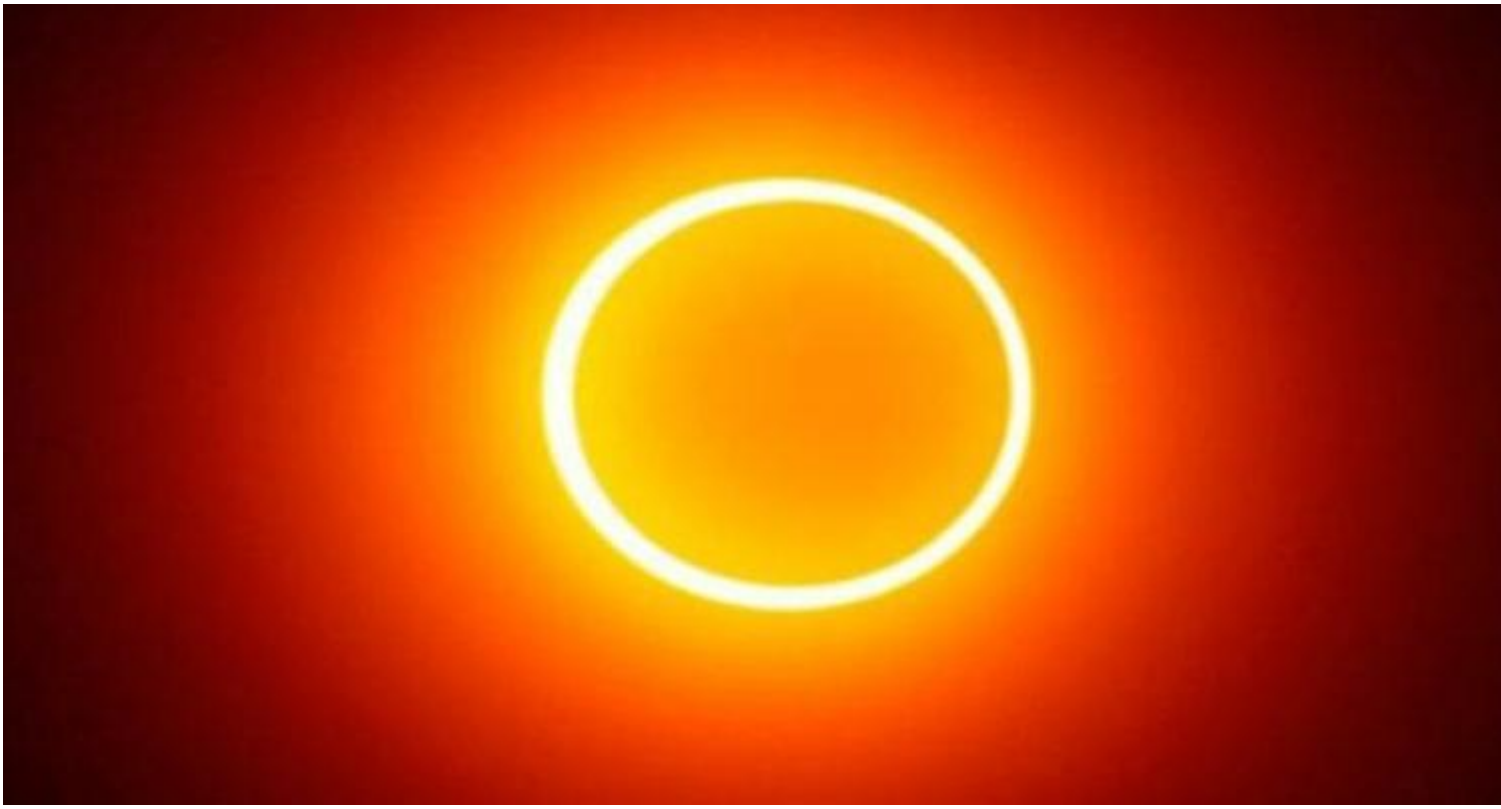
Primer eclipse solar del año con "anillo de fuego" este domingo



Chile, Argentina, Angola, Zambia y República Democrática del Congo serán los países afortunados de disfrutar el próximo domingo de un eclipse solar anular, cuando la Tierra, la Luna y el Sol se alineen.

“Como la órbita de la Luna en torno a la Tierra no es circular, sino elíptica, el tamaño aparente de la Luna en el cielo no siempre es el mismo. Cuando ocurre un eclipse y el tamaño aparente de la Luna es menor al del disco del Sol, no logrará cubrirlo por completo y dejará un anillo a su alrededor”, explicó la astrónoma, Javiera Rey.

El espectáculo comenzará en el océano Pacífico al salir el sol y alcanzará el continente suramericano por Chile, luego atravesará Argentina para llegar al Atlántico Sur. Seguirá por África a través de Angola, Zambia y República Democrática de Congo hasta la puesta de sol. En el resto del planeta no verá nada o casi nada.

El fenómeno astronómico iniciará a las 9H23, cuando empiece a asomarse la primera sombra, a las 10H36 será el momento en que la Luna estará más cerca del Sol y a las 11H54 concluirá, cuando la sombra de la Luna desaparezca de manera definitiva.

Los eclipses solares tienen el mayor potencial de daño a los ojos porque en ningún momento el sol está completamente cubierto por la Luna. La forma más segura de contemplar el fenómeno astronómico es proyectar su imagen, utilizar un cristal con filtro adecuado, una lupa, telescopio o lentes especiales.

El fenómeno se repetirá el próximo 5 de diciembre de 2048.

---

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/122647-primer-eclipse-solar-del-ano-con-quotanillo-de-fuegoquot-este-domingo

Radio Habana Cuba