



NUNCA se debe dejar a los **niños** solos, ya que pueden cometer errores lamentables. Disfruta el Eclipse **de forma segura**.



Más información:

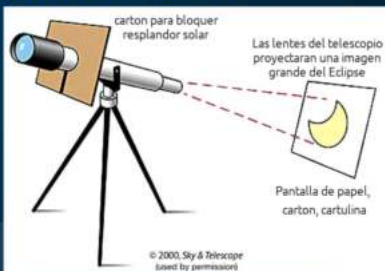
<https://astrocen.edu.pa/eclipse2023/>

Se pueden utilizar diferentes métodos **seguros**, para observar el Eclipse.

Puedes comprar lentes con **filtros especiales**, en lugares de distribución.



Si tienes telescopio o binoculares, puedes **proyectarlo** en una pantalla.



Un método más económico es construir tu propia **camara oscura**.



Diseño: Prof. Xavier Amador, PhD - FÍSICA, FACINET, Univ. de Panamá

Eclipse Solar Anular

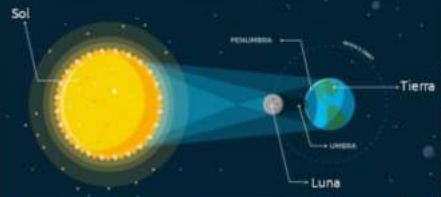
Sábado 14 de Octubre, 2023

11:26 AM



Te invitamos a presenciar este evento cósmico, de forma segura





Los Eclipses ocurren cuando la Luna pasa frente al Sol, ocultándolo total o parcialmente. En ciertas ocasiones, el "diámetro visual aparente" de la Luna no es lo suficientemente grande para ocultar al Sol completamente. Se percibe entonces un "anillo de luz" = anular.



Solamente los observadores que se encuentren en lugares debajo de la sombra principal, o "Umbra", podrán ver el "anillo de luz".



Durante el Eclipse, la sombra "Umbra" de la Luna recorre una gran parte del planeta. Si se conocen los detalles con anticipación, pueden organizarse "excursiones turísticas" con el objetivo de observar el evento en su máxima extensión.



TODO el evento durará unas 3 horas y media. La Fase Anular durará solo unos 5 minutos aprox.

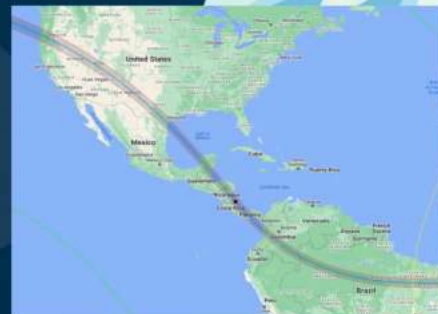
Algunas Recomendaciones

- * Si están obligados a acampar en un lugar remoto, sin comunicaciones, sin facilidades sanitarias, etc., deben ir bien preparados para evitar problemas, hasta donde sea posible.

- * Revisar gasolina, llantas, agua potable, botiquín de primeros auxilios, utensilios sanitarios, paraguas, etc.

- * Octubre es un mes lluvioso, por lo que existe la posibilidad de un cielo nublado. Planear con tiempo de anticipación, dos o tres lugares alternativos, en caso de que el lugar principal esté nublado.

- * Se debe estar pendiente de los reportes del clima en diferentes medios de comunicación.



El interior de la república se verá especialmente favorecido por la fase Anular de este Eclipse. Los Centros Regionales Universitarios [CRUs] de la Universidad de Panamá podrán realizar muchas actividades. Los CRUs favorecidos son: CRU-Bocas, CRU-Veraguas, CRU-Cocle, CRU-Los Santos, CRU-Azuero, CRU-PmaOeste.

CRU-Colón, CRU-San Miguelito, CRU-PmaEste, y la capital, podrán observar un Eclipse Parcial.

