



## PROYECTOR SOLAR OBSERVACIÓN INDIRECTA DEL ECLIPSE

### Lista de materiales:



Caja de cartón (zapatos o cereal)



Lápiz, tijeras y regla



Cinta adhesiva



Hoja blanca de papel (tamaño carta)



Papel aluminio (15 \* 15 cm aproximadamente)



Aguja o clip



**Instrucciones para la elaboración:**

Corte un agujero rectangular al final de la caja.

Es posible unir 2 cajas juntas para hacer un proyector más largo, entre más larga sea la caja, más grande será la imagen proyectada.

Con las tijeras, corte un trozo de papel aluminio más grande que el agujero rectangular. El papel aluminio no debe estar arrugado ni tener otro orificio o rotura.

Con la cinta adhesiva pegue el papel aluminio sobre el agujero rectangular de la caja.

Usa el alfiler para hacer un pequeño agujero en el centro del papel aluminio.

En el otro extremo de la caja pegue la hoja de papel ajustándola al tamaño de esa pared de la caja.

**Instrucciones de uso:**

Colóquese de espaldas al Sol. Con los manos sujete la caja sobre su cabeza con el agujero de alfiler dirigido hacia el Sol. Ajuste su posición hasta que vea una pequeña proyección, una imagen invertida del Sol eclipsado en el papel dentro de la caja.