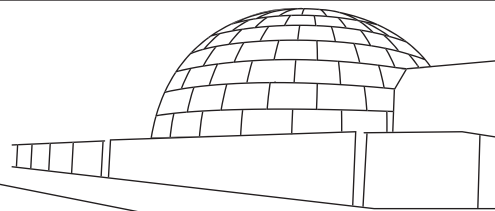


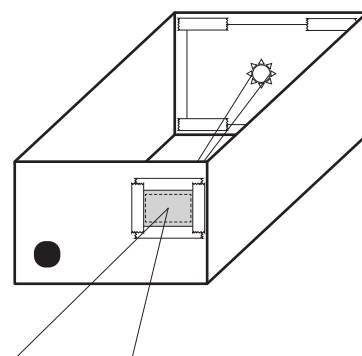
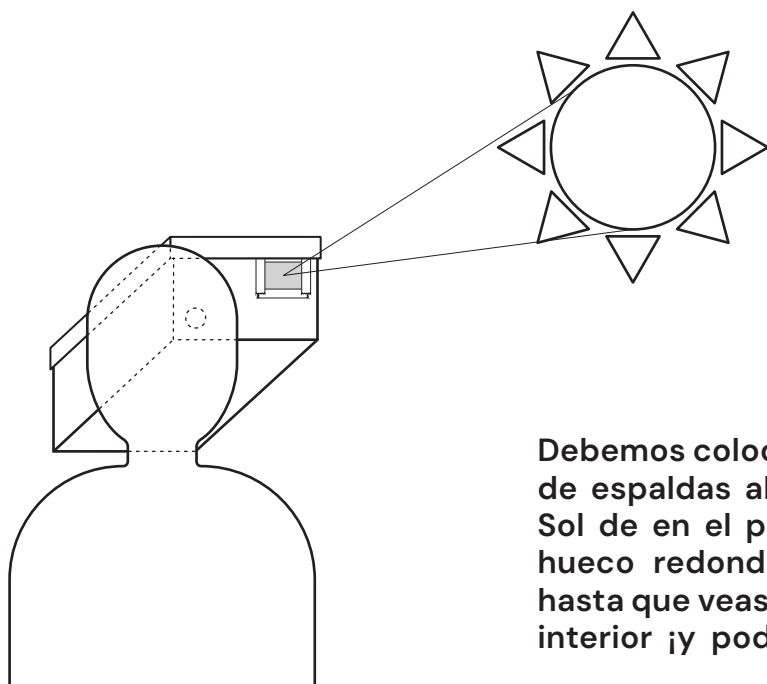
**MADRID****Planetario de Madrid**
MUSEOS MUNICIPALES

FABRICACIÓN DE VISOR DE ECLIPSES

MÉTODO SEGURO DE OBSERVACIÓN

No necesitas más que una caja de cartón, a la que le haremos un pequeño agujerito por el que entrará la luz. Así conseguiremos proyectar la imagen del Sol eclipsado en su interior.

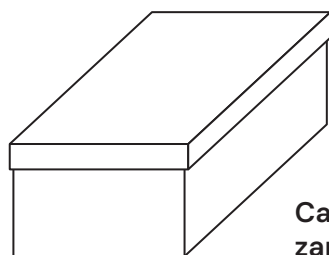
En vez de mirar al Sol —que es peligroso—, mirarás su proyección, que es totalmente seguro para tus ojos. ¡Será una manera práctica y divertida de combinar ciencia y manualidades!



¿Cómo usarlo?

Debemos colocarlo frente a nosotros estando de espaldas al Sol. Cuando logremos que el Sol de en el papel de plata, miramos por el hueco redondo. Reorienta un poco la caja hasta que veas la imagen del Sol en la pantalla interior ¡y podrás seguir el eclipse como si fuera una película!

MATERIALES NECESARIOS:



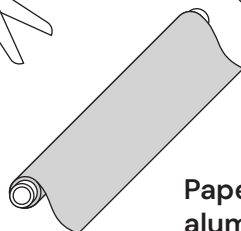
Caja de zapatos



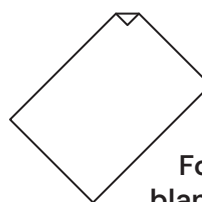
Tijeras



Punzón



Papel de aluminio



Folio blanco

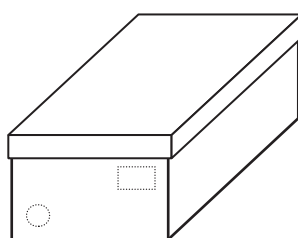


Cinta adhesiva

INSTRUCCIONES

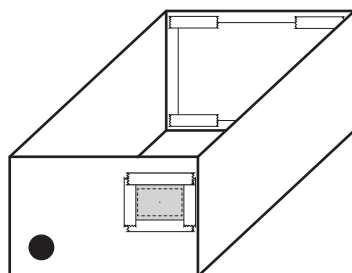
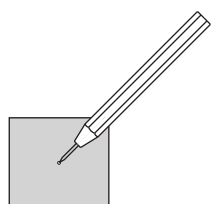
Paso 1:

Recortar, utilizando las plantillas de recorte, un hueco rectangular y uno redondo en uno de los extremos del lado largo de la caja.



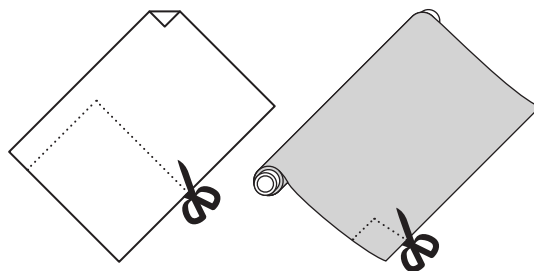
Paso 3:

Agujerear el trozo de papel de aluminio en el centro con el punzón, y pegarlo sobre el hueco rectangular. Pegar el folio cortado en el fondo de la caja.



Paso 2:

Recorta un trozo de folio blanco que cubra el interior del extremo opuesto de la caja (que servirá como pantalla). Recorta también un rectángulo de papel de aluminio un poco mayor que el hueco rectangular que hemos recortado en la caja.



Paso 4:

Tapar la caja, y comprobar que solo entre luz por el agujero en el papel de aluminio mirando por el hueco redondo. ¡Y nuestro visor de eclipses está listo!

PLANTILLAS DE RECORTE:

