

LA SOLARIGRAFÍA

La solarigrafía es una especialidad dentro del apasionante mundo de la fotografía en la que el Sol juega un papel fundamental. Esta técnica es una variante de la fotografía estenopeica con tiempos de exposición muy largos, desde días hasta meses o años

Una cámara estenopeica o pinhole es una cámara fotográfica sin lente, que consiste en una caja estanca a la luz con un pequeño orificio por donde entra la luz, el estenopo, y un material fotosensible.

Para producir una imagen nítida es necesario que esta apertura sea muy pequeña, del orden de 0,5 mm (1/50 pulgadas). El obturador de la cámara normalmente consiste en un material que no permite el paso de luz con el que manualmente se tapa el orificio. Debido al tamaño de la apertura, el tiempo de exposición normalmente es mucho mayor al necesario con cámaras convencionales.



Para fabricar una necesitamos una caja, que te servirá como "cámara" (puede ser cualquier tipo de caja, pero deberás tener la precaución de poder cerrarla bien para que no entre la luz); una lata de aluminio; tijeras o alguna otra herramienta de corte; una chincheta o alfiler; cinta aislante de color negro; papel fotográfico.

Lo más complicado es encuadrar, por mucho que la experiencia sirva de ayuda para hacerse una idea de la focal equivalente de cada lata y lo que puede verse frente a ella. Normalmente hay que orientarlas al sur.