

La Solarigrafía

Es una variante de la fotografía estenopeica con tiempos de exposición muy largos, desde días hasta meses o años.

Encontré la fotografía estenopeica por casualidad. En 2009 supe que, con motivo del Día Mundial de la Fotografía Estenopeica (*Worldwide Pinhole Photography Day*), en un centro cívico organizaban talleres de fotografía estenopeica y de solarigrafía y asistí al de solarigrafía porque el de estenopeica estaba completo. Así descubrí una forma diferente de hacer fotografías y, desde entonces, mi forma de ver la fotografía ha cambiado radicalmente.

La estenopeica me hace pensar antes de hacer la foto, tengo que conocer las particularidades de cada cámara para llegar a entender su geometría,

que implica aprender a encuadrar y visualizar anticipadamente el sujeto de la fotografía. Para mí es lo más gratificante de esta técnica fotográfica.

La solarigrafía es una variante de la fotografía estenopeica con tiempos de exposición muy largos, desde días hasta meses o años. Durante estas exposiciones tan largas el papel fotosensible colocado en el interior de la cámara, a medida que recibe la luz, tanto de forma directa de los rayos solares como por reflexión de los elementos circundantes, registra cambios en la tonalidad de la emulsión (inicialmente blanca o amarillenta en función del papel utilizado) apareciendo una imagen con dife-



Tocado por el Sol! Edificio Nexus II (Barcelona).
Un mes y medio de tiempo de exposición.



Playa Borizu (Asturias). Seis meses de tiempo de exposición. rientes tonos ocreos o de otros colores (observables bajo luz muy tenue para no velar la imagen).

La imagen no se revela ni se fija. Se escanea y se procesa con un programa de edición de imágenes para obtener un archivo digital. Para ello, usando el modo de color RGB de 8 bits, determino la resolución más alta con la que el escáner hace una

única pasada sin parar durante el proceso de escaneado. Esto depende, fundamentalmente, del escáner y de la memoria RAM del ordenador. Una vez escaneado se edita como cualquier otro archivo digital.

Ver más información:

www.solarigrafia.com

OTROS ENLACES [fecha acceso 31/7/2019]

- Simulador del movimiento del Sol.
<http://astro.unl.edu/classaction/animations/coords-motion/sunmotions.html>
- The Photographer's Ephemeris.
<http://photoephemeris.com/>
- Software para los cálculos asociados con las cámaras estenopeicas; hay varios, todos ellos buenos y gratuitos, pero este es el que siempre he usado.
<http://www.pinhole.cz/en/pinhole designer/>
- En la misma web hay una pestaña que explica la construcción de una cámara estenopeica con papel/cartón denominada Dirkon y que incluye enlaces para descargar el patrón imprimible.
http://www.pinhole.cz/en/pinholecameras/dirkon_01.html



De revolutionibus. Ayardes (Asturias). Ocho meses de tiempo de exposición.