

ESTRELLAS CIRCUMPOLARES

EL CAMINO QUE DIBUJAN LAS ESTRELLAS ALREDEDOR DE LA POLAR

Como la Tierra gira diariamente sobre su eje, las estrellas parecen girar en trayectorias circulares alrededor de uno de los polos celestes. Las estrellas alejadas de un polo celeste parecen girar en grandes círculos, las estrellas situadas muy cerca de un polo celeste, parecen girar en círculos pequeños y por lo tanto parece que no tuvieran movimiento diario. En nuestro caso dejando el obturador de la cámara abierto durante unas horas captamos el viaje de cada estrella alrededor de la estrella Polar que permanece como un punto en el centro de los círculos de luz. (fuente: wikipedia)



Estrellas circumpolares sobre Las Mimbres (PN Sierra de Huetor)



Estrellas circumpolares

GRANADA MARZO 2015

Una estrella circumpolar es una estrella que, vista desde una latitud dada en la Tierra, nunca se pone, es decir, nunca desaparece bajo el horizonte debido a su proximidad a uno de los polos celestes. Las estrellas circumpolares son, por lo tanto, visibles desde dicho lugar durante toda la noche, todas las noches del año y serían siempre visibles durante el día también si no fuera por el efecto del resplandor del Sol. (fuente: Wikipedia)

LAS ESTRELLAS CIRCUMPOLARES VISTAS DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



Las estrellas circumpolares se pueden ver a simple vista como puntos brillantes alrededor de la estrella Polar desde cualquier cielo oscuro alejado de núcleos urbanos. Para detectar su movimiento circular en el cielo debemos usar una cámara fotográfica que capte imágenes en varios momentos de la noche y así detectar ese trazo de luz estelar.

En este reportaje hay escenas captadas en el PN Sierra de Huetor y en el Geoparque de Granada.