



www.tejeda.es



TEJEDA Gran Canaria

astronomía

En Tejeda todo el mundo puede deleitarse con las maravillas del cielo nocturno simplemente dirigiendo la mirada a las alturas.



EN EL MAPA TIENE ALGUNOS LUGARES DE OBSERVACIÓN QUE LE RECOMENDAMOS

MÁS FOTOGRAFÍAS E INFORMACIÓN DE LOS CIELOS DE TEJEDA EN

antoniomiguel.com/astro



ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

Plaza del Socorro, s/n
35360 Tejeda
Gran Canaria
España

T. 928 666 001
F. 928 666 252



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



INSTITUTO DE TURISMO DE ESPAÑA



astronomía

La limpieza de los cielos canarios y la ausencia de contaminación lumínica hacen imposible que pase una noche sin una estrella fugaz pincelando el cielo de Tejeda.



Tejeda se encuentra entre los mejores observatorios astronómicos de todo el hemisferio norte del planeta. La calidad de sus cielos y la bondad de su clima permite acceder al espacio profundo durante todo el año.

Ya desde tiempos remotos el Roque Bentayga servía a los aborígenes como punto de observación de los cielos.

ASTRONOMÍA A SIMPLE VISTA

Conjunciones planetarias, eclipses, estrellas fugaces, satélites artificiales, ... y otros espectáculos maravillosos pueden disfrutarse a simple vista desde Tejeda sin necesidad de invertir nada en instrumentos.

En primer lugar deberemos adaptar la vista a la oscuridad. Se ve mucho mejor si los ojos están adaptados y no interfiere el resplandor emitido por el alumbrado de casas o calles cercanas. Pueden ser necesarios hasta 30 minutos para que se dilaten las pupilas y ocurran los cambios químicos en la retina

que permiten ver en la oscuridad. Para preservar la visión nocturna conviene usar lucés débiles de color rojo, o simplemente bastara con cubrir celofán rojo cualquier linterna convencional.

LÁGRIMAS DE SAN LORENZO Y LEÓNIDAS

Las Perseidas, popularmente conocidas como las Lágrimas de San Lorenzo, son una lluvia de meteoros de gran actividad que se puede observar con perfecta claridad todos los meses de agosto desde el municipio de Tejeda. El día de mayor espectacularidad de los cielos suele ser el 11 de agosto.

Las Leónidas son también una espectacular lluvia de meteoros que se produce cada año entre el 15 y el 21 de noviembre, alcanzando su máxima de intensidad el día 18.

Estos dos momentos son aprovechados por muchos aficionados y admiradores de la naturaleza para vivir una experiencia mágica bajo la esfera celeste.

Esta noche garantiza a los visitantes el avistamiento

de decenas y decenas de "estrellas fugaces", quienes arrastrados por la superstición siguen pidiendo al cielo multitud de deseos.

FOTOGRAFÍA DEL CIELO

Fotografiar las estrellas no es complicado, basta con ajustar su cámara a 800 grados ISO, colocarla en un trípode y enfocar al infinito. El diagrama deberá posicionarlo en $f/2.8$ y deberemos apuntar a alguna constelación visible.

Es conveniente la utilización de un disparador de cable o inalámbrico que evite movimientos indeseados en el momento del disparo. Los tiempos de exposición serán de entre 20 y 40 segundos para permitir a nuestra cámara registrar la misma cantidad de estrellas que se aprecian a simple vista.

Para captar más estrellas o registrar nebulosidades es necesario disponer de cielos oscuros y acoplar la cámara a una montura ecuatorial con seguimiento motorizado capaz de seguir las estrellas con precisión durante exposiciones de 5 a 10 minutos.



Las Pléyades. Foto tomada en La Culata, Tejeda.



La Luna. Foto tomada en La Culata, Tejeda.



Nebulosa de La Trífida. Foto tomada en La Culata, Tejeda.