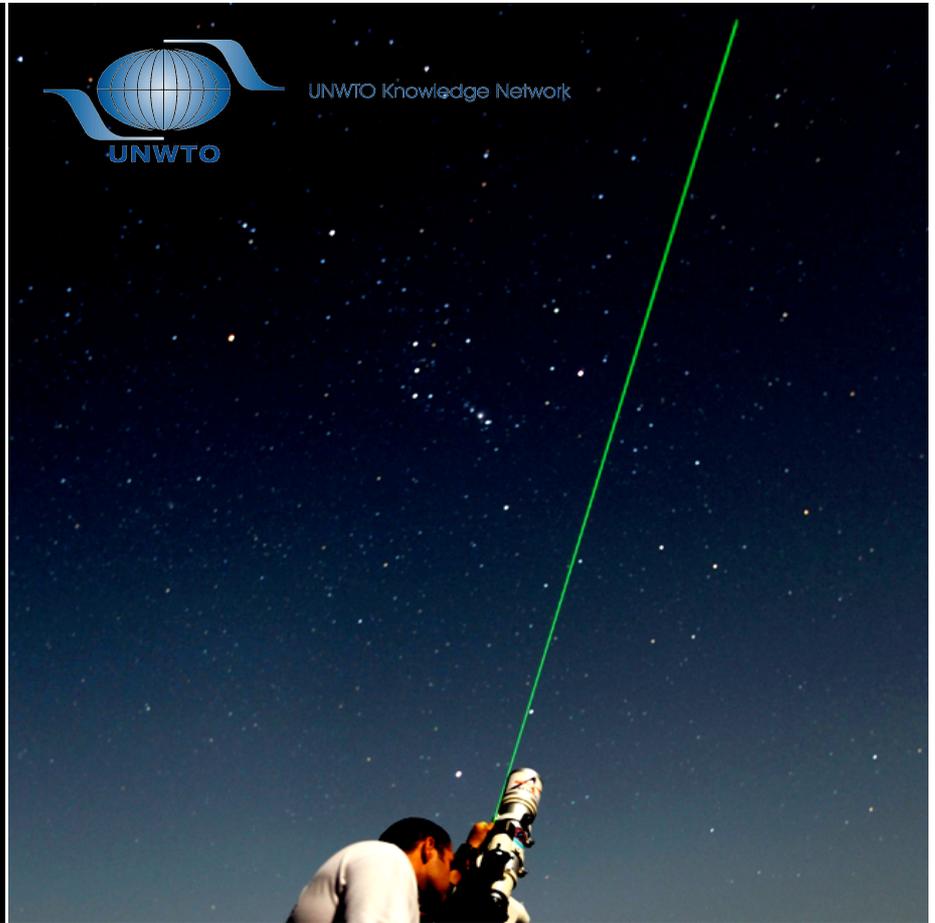


StarLight

DESTINOS
TURÍSTICOS



UNWTO Knowledge Network



Medidas e instrumentación

Cielos Despejados



50%

Se utilizarán las fuentes de información meteorológicas disponibles. El porcentaje de noches despejadas también se puede medir objetivamente mediante análisis imágenes de satélite. Se evaluará protocolo diseñado por técnicos "ad hoc" que han desarrollado la propuesta.

Oscuridad del cielo



>21 mag/arcsec²

Medidas en el cenit (y un ángulo cenital de 30 grados). La obtención de medidas relativas a este parámetro puede hacerse con diferente dispositivos portátiles de coste medio o bajo: fotómetros como el SQM (Sky Quality Meter), espectrofotómetros y cámaras CCD (gran campo o *all sky*). Se evaluará el protocolo de medidas diseñado por los técnicos "ad hoc" que han desarrollado la propuesta.

Nitidez (seeing)



≤ 3"

La nitidez mide en el cenit (y un ángulo cenital de 30 grados). En caso de no disponerse de instrumentación adecuada (análisis de imágenes astronómicas tomadas con telescopios), se pueden aplicar procedimientos basados en tests visuales, por ejemplo la identificación de estructuras en la Luna o la distinción de estrellas binarias.

Transparencia



mag 6

La transparencia se mide en el cenit (y un ángulo cenital de 30 grados). En caso de no disponerse de instrumentación adecuada se propone la elaboración de un planisferio individualizado donde se definirá una serie de estrellas en diversas regiones del cielo y a diversas distancias cenitales, de forma que se pueda valorar su transparencia a diversas altitudes sobre el horizonte.