

CUANDO EL DÍA SE HAGA NOCHE

Actividad divulgativa previa al eclipse total de Sol



1 DATOS CLAVE



Fecha: 12 de agosto de 2026



Horario: 18:30-19:30 h



Lugar: Castillo de Arnedo



Responsable:
Juan Vicente Ledesma de Taoro ·
Fundación Starlight



Inicio del eclipse parcial
en Arnedo: 19:33 h



2 ¿EN QUÉ CONSISTIRÁ?



Una charla divulgativa, visual y accesible para preparar al público antes del eclipse. Explicará qué ocurrirá en el cielo, cómo se verá desde Arnedo, qué cambios podrán percibirse en el paisaje y cómo observarlo con seguridad.

3 OBJETIVOS



Comprender qué es un eclipse total de Sol



Conocer las fases y horarios en Arnedo



Aprender a observarlo con seguridad



Identificar cambios de luz, sombras y ambiente



Acercarse a su dimensión histórica y cultural

4 CONTENIDOS

1



Qué es un eclipse total

2



La sombra de la Luna sobre la Tierra

3



Fases y tiempos del eclipse

4



Qué podremos observar

5



Eclipses, historia y cultura

6



Normas de seguridad

6 MEDIOS TÉCNICOS RECOMENDADOS



Pantalla o monitor visible



Ordenador con presentación



Micrófono y sonido



Toma de corriente



Espacio sombreado



Gafas homologadas ISO 12312-2

7 SEGURIDAD



Nunca mirar al Sol sin protección adecuada durante las fases parciales.



Solo gafas homologadas ISO 12312-2



No sirven gafas de sol, radiografías ni filtros caseros



No usar prismáticos o cámaras sin filtro solar específico

8

RESULTADO ESPERADO

Que el público llegue al inicio del eclipse preparado para comprenderlo, observarlo con seguridad y vivirlo como una experiencia compartida.

