

CIELOS OSCUROS

medidos, certificados, a cielo abierto

En buena parte de Europa, la Vía Láctea es ya un recuerdo. Extremadura conserva la noche intacta de norte a sur, en las dos provincias por igual — y ha convertido esa oscuridad en un recurso turístico de primer orden.



© J.C. CASADO / STARRYEARTH.COM

41.000 km²

con una de las menores contaminaciones lumínicas de Europa occidental — un territorio del tamaño de Suiza con poco más de un millón de habitantes

320 días de sol

al año — y noches despejadas en proporción, del invierno nítido de Orión a las noches templadas del verano

LA OSCURIDAD NO SE PROCLAMA: SE MIDE

Detrás del cielo extremeño hay **mediciones nocturnas con fotómetros**, repetidas noche tras noche bajo el mismo cielo que verá el visitante. Dos escalas cuentan la calidad de una noche:

SQM · BRILLO DEL FONDO DE CIELO

Se expresa en **magnitudes por segundo de arco²**: cuanto más alta la cifra, más oscura la noche. Un centro urbano ronda **17–18**; un cielo excelente **supera 21**.

ESCALA DE BORTLE · 9 → 1

Del resplandor urbano (9) a la noche prístina (1). **Los cielos rurales extremeños se mueven en la franja más oscura de la escala.**



9 · URBANO

7

5

3

1 · PRÍSTINO

LA MAYOR RED DE FOTÓMETROS DE EUROPA

El brillo cenital del cielo se publica **en tiempo real**, las **24 horas**, en gráficas abiertas a cualquiera. Y cada nuevo mirador se estrena igual: **su enclave se certifica** midiendo el cielo con **fotómetro** antes de encenderse.



LA CALIDAD, ACREDITADA

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DE CALIDAD DEL CIELO

Territorios extremeños acreditados por la excelencia de sus noches — un aval que pocos destinos europeos pueden exhibir, sostenido por mediciones continuadas y no por eslóganes.

- Oscuridad medida — fotometría del fondo de cielo (SQM)
- Transparencia atmosférica y gran número de noches útiles
- Protección activa frente a la contaminación lumínica
- Compromiso del territorio: alumbrado, divulgación y custodia de la noche

EL CIELO, CONVERTIDO EN DESTINO



24 MIRADORES CELESTES

Piedra artificial resistente al clima extremo que revela el **mapa estelar exacto de su enclave**, con la hora de activación en el anillo exterior · **encendidos cada noche de 22:00 a 00:00** · equilibrio entre las dos provincias — y 6 más en camino

9 RUTAS · SENDEROS NOCTURNOS

9 rutas cartografiadas sobre 6 senderos activos — y más en desarrollo · balizas y **murales luminiscentes** que aprovechan la luz natural de la noche · de cuevas y monumentos naturales a dehesas y embalses

3 OBSERVATORIOS

El Anillo · Monfragüe — centro Solaris · Finca La Cocosa: observación solar y nocturna, **telescopios automatizados**, **realidad aumentada**, **cámara de cielo profundo** y **observación en remoto** — siempre con guía

★ EXPERIENCIAS

Empresas y guías nocturnos especializados: **planetarios inmersivos 360°**, star parties, **apagones controlados de alumbrado**, murales luminiscentes, maratones de **astrofotografía**, fiestas de Perseidas y solsticios — y **eno-astronomía**

La oscuridad es el nuevo lujo.

Extremadura la tiene medida, certificada — y abierta a quien quiera mirar.

EXTREMADURA ES UN DESTINO ÚNICO PARA LA OBSERVACIÓN DEL CIELO NOCTURNO. UNA REGIÓN INCREÍBLE PARA VIVIR, SENTIR, DISFRUTAR..., DONDE NADA TERMINA AL ESCONDERSE EL SOL.CUANDO LA NOCHE APARECE, EXTREMADURA DESPIERTA.

Imágenes eclipses: JC. CASADO starryearth.com. Shelios Infografía: jesúsburgos,es

eclipsesespaña.com

turismoextremadura.com

EXTREMADURA
extraordinaria

JUNTA DE EXTREMADURA