Noviembre 2027



Cielo de España peninsular hacia el día 15 a las 22:00 (hora de invierno). Sujeta el mapa sobre tu cabeza con el **N** hacia el norte: el **E** queda a tu izquierda. Carta esquemática: sin planetas ni Luna.

QUÉ MIRAR ESTE MES

Estrellas brillantes visibles: Aldebarán, Capela, Deneb, Vega, Altair, Fomalhaut.

- **M31** (Galaxia de Andrómeda): A simple vista en cielo oscuro es una mancha alargada y tenue; con prismáticos, un óvalo difuso.
- **M45** (Pléyades): Un racimo de estrellas azuladas; con prismáticos se ven decenas.
- **Doble cúmulo** (Cúmulo doble de Perseo): Dos cúmulos estelares juntos entre Casiopea y Perseo: con prismáticos, un campo espectacular.

EN EL CALENDARIO

- **17–18 de noviembre:** Leónidas. Máximo hacia el 18 de noviembre, unos 15 por hora.
- Luna llena: **14 de noviembre**, hacia las 04:26
- Luna nueva: **28 de noviembre**, hacia las 04:24

CÓMO OBSERVAR

1. Sal 20 minutos antes y deja que los ojos se adapten.
2. Usa una linterna de luz roja para leer el mapa.
3. Empieza a simple vista, sigue con prismáticos y, si tienes, con el telescopio.

CUADERNO DE OBSERVACIÓN

FECHA Y HORA	OBJETO	INSTRUMENTO	CIELO (1-5)	NOTAS