

# NEBULOSA CALIFORNIA

## LA NEBULOSA QUE ACOMPAÑA A LAS PLÉYADES EN EL CIELO

Aunque tiene  $2,5^\circ$  de longitud, debido a su bajo brillo superficial como mejor se la aprecia es en fotografías de larga exposición. El color rojo de la nebulosa es ante todo Ha (Hidrógeno alfa).

El brillo de la nebulosa de California se debe a la intensa radiación que emite una estrella llamada Menkib.



Localización de la nebulosa cerca del cúmulo estelar de las Pléyades



Nebulosa California fotografiada con telescopio

## La nebulosa California

GRANADA OCTUBRE 2023

Hay una nebulosa que suele acompañar al cúmulo de las Pléyades en su paso por el firmamento nocturno, se trata de la Nebulosa California (NGC 1499). Es una nebulosa de emisión situada en la constelación de Perseo a 1000 años luz de distancia.

Por su forma recibe también el nombre de nebulosa California, ya que recuerda el contorno de ese estado de Norteamérica.

## LAS NEBULOSA CALIFORNIA VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



Esta nebulosa no puede verse a simple vista, para fotografiarla nos trasladamos al PN Sierra de Baza. Utilizando una cámara astro modificada y sensible a la emisión h-alfa pudimos obtener la imagen adjunta, donde se ve a la izquierda la nebulosa en color rojo, en el centro el cúmulo estelar de las Pléyades y arriba, brillando mucho el planeta Júpiter.

Pero es posible fotografiarla en cielos rurales y oscuros alejados de la contaminación de los núcleos urbanos.