

NEBULOSAS LAGUNA Y TRÍFIDA

DOS NEBULOSAS EN LA CONSTELACIÓN DE SAGITARIO

Las nebulosas Laguna (M8) y Trífida (M20) son dos famosas regiones de formación estelar situadas en la constelación de Sagitario, visibles a pocos grados de distancia entre sí. A 5.000 años luz, son accesibles con binoculares y telescopios pequeños, destacando por su brillo rosado de hidrógeno y nubes de polvo.

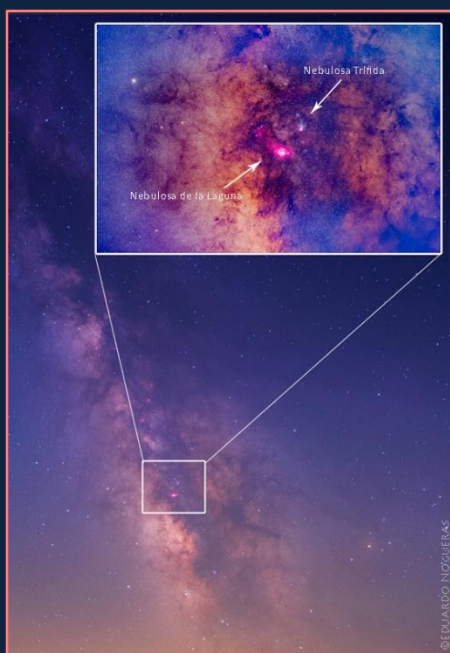


Nebulosas Laguna y Trífida

Nebulosas Laguna y Trífida

GRANADA JULIO 2023

Mirando el cielo, algunos objetos del espacio profundo llaman la atención por sus vivos colores, algo poco imaginable al ver el cielo tan oscuro y las estrellas de color blanco. Se trata de nebulosas, estructuras de gas y polvo de gran tamaño y llamativos colores. La más grande de esta imagen es la nebulosa de la Laguna (M8) y la más pequeña con tonos azules y rojos es la Trífida (M20). Para obtenerla se utilizó un telescopio y fue tomada en el PN Sierra de Baza (Granada) aprovechando un cielo despejado y limpio que ayudó a captar algunos detalles de su morfología.



Zona donde se localizan estas nebulosas, cerca del centro de la Vía Láctea

NEBULOSAS LAGUNA Y TRIFIDA VISTAS DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



Estas nebulosas se pueden observar en los cielos rurales y alejados de la contaminación lumínica. La mayoría de los espacios naturales de Granada permiten hacerlo en buenas condiciones. En nuestro caso utilizamos un telescopio refractor de 342 mm de distancia focal sobre una montura ecuatorial motorizada.

Para obtener el color de estas estructuras es necesario utilizar una cámara a color con filtros sensibles a la radiación h-alfa.

Estas fotografías fueron tomadas desde el PN Sierra de Baza durante el verano, una época perfecta para visualizar estos maravillosos objetos celestes.