

NEBULOSAS DE RHO OPHIUCHI

EL CENTRO DE NUESTRA GALAXIA MUESTRA NEBULOSAS DE INCREIBLES COLORES

En varias sesiones dedicadas a observar y fotografiar esta zona del cielo, hemos tratado de captar esta zona con diferentes cámaras y objetivos. En la fotografía de abajo se puede ver este conjunto de nebulosas cerca de la zona central de la Vía Láctea.

Esta zona del cielo se suele ver desde el mes de marzo a septiembre en el hemisferio norte en dirección Sur, cerca del horizonte.



Complejo nebuloso de Rho ophiuchi



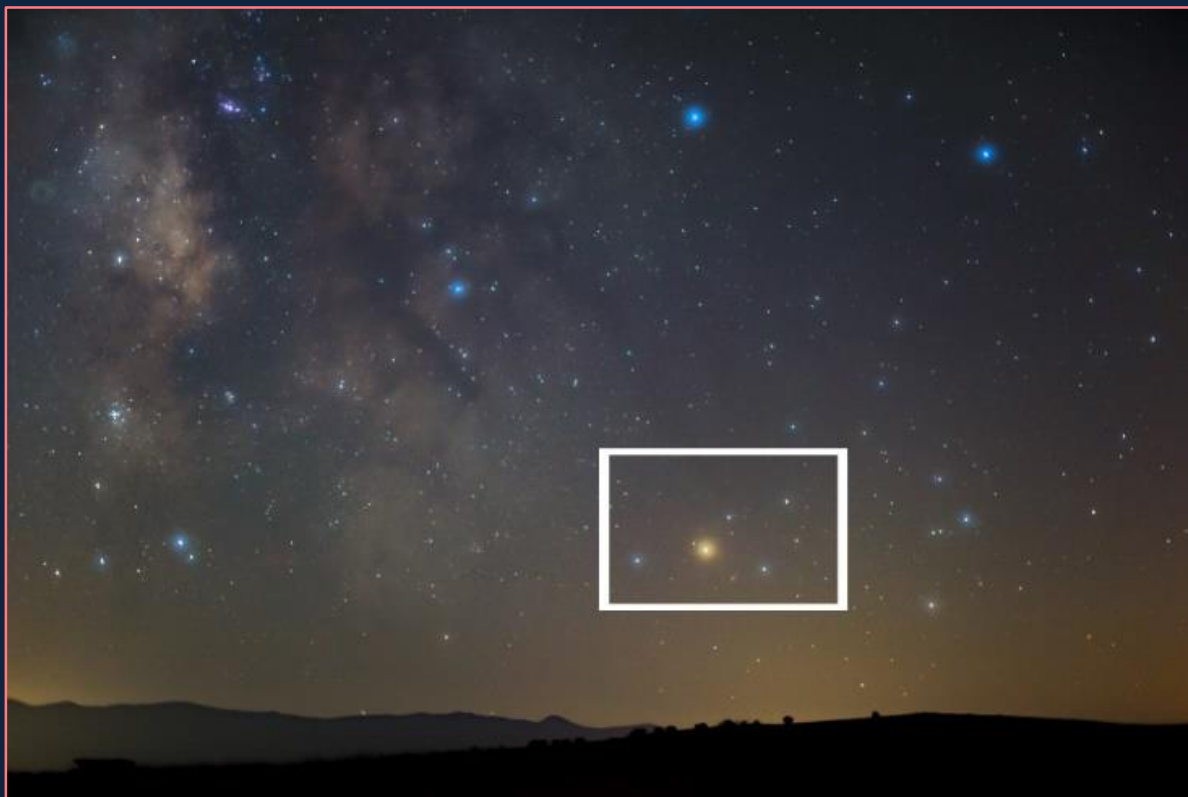
Zona donde se localiza el centro de la Vía Láctea

Nebulosas de colores escondidos

GRANADA JULIO 2023

La nube de Rho Ophiuchi es una nube molecular gigante en la Vía Láctea compuesta en parte por hidrógeno ionizado y polvo oscuro. Debe su nombre a la estrella que domina la región en la que se encuentra, Rho Ophiuchi, situada a su vez tres grados al norte de Antares, en la constelación de Ofiuco. Las fotografías de larga exposición permiten capturar diferentes detalles de la nube, cuyo color varía desde el azul intenso cerca de Rho Ophiuchi hasta el naranja alrededor de Antares.

REGIÓN NEBULAR DE RHO OPHIUCHI VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



En esta imagen puede verse la región nebulosa de *Rho Ophiuchi* en el cuadro blanco en la constelación de Escorpio.

Para fotografiar este objeto fue necesario visitar zonas de muy baja contaminación lumínica como es el caso de la zona alta de la Sierra de Baza. Para obtener el color es necesario utilizar técnicas de apilamiento de imágenes realizadas con filtros restrictivos de emisiones h-alfa.