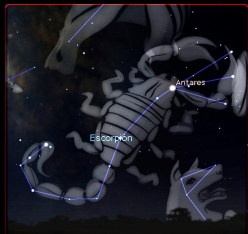


Miradores Astronómicos Comarca de Cuencas Mineras



ESCORPIO

Scorpius - Scorpi

JARQUE DE LA VAL

40° 42' 10" N - 0° 48' 04" O

1269 msnm

Gentilicio: Jarquino - Jarquina

LA CONSTELACIÓN DE ESCORPIO.

Visible cerca del centro Galáctico, es reconocible por su típica forma curva de la cola y sus estrellas en línea de las garras. También se puede reconocer con forma de garfio o anzuelo.

Antares, es su estrella principal, brillando de color rojizo, tiene un diámetro de 600 millones de kilómetros y es 9000 veces más luminosa que el Sol.

Es en verano cuando se puede observar mejor esta constelación.

Hay muchos objetos de cielo profundo, sobre todo agrupaciones estelares, que pueden ser visibles con pequeños telescopios.

El cúmulo de la Mariposa M6, es un cúmulo abierto bastante brillante y cuya forma recuerda a una mariposa, se puede ver fácilmente.

La constelación de Escorpio se encuentra entre las constelaciones de Sagitario al sureste y Libra al suroeste. Encima de ella esta también la constelación de Ofiuco, que debería haber sido la decimotercera constelación zodiacal.



Fuente imágenes: <https://stellarium.org>

ANTARES - α Scorpi

Es la estrella más brillante de la constelación de Escorpio. Una supergigante roja situada a 550 años luz y es la decimosexta más brillante del cielo nocturno.

Se acerca a nosotros a una velocidad de 3,4 km/sg. Si estuviese en el lugar del Sol, su superficie se extendería entre Marte y Júpiter.

Antares acabará sus días estallando como una espectacular supernova pudiendo dejar como remanente una estrella de neutrones o un agujero negro.

Su nombre proviene del griego "anti Ares" y significa el rival de Ares debido a su color rojizo y que rivaliza en el cielo con Marte en griego "Ares" que pasa cerca de esta estrella cada 1 año y 11 meses. En árabe recibe el nombre de "Kalb al Akrab" (el corazón del escorpión) debido a la situación de la estrella en el centro de la constelación.

MITOLOGÍA

Según una de sus versiones, un escorpión picó con su aguijón a Orión en un pie, cuando éste vagaba ciego por el mundo, y le provocó la muerte. Los Dioses los elevaron a los cielos colocándolos en extremos opuestos. Por eso podemos ver a Escorpio durante los meses de verano y a Orión durante los meses de invierno.

OBJETOS DE CIELO PROFUNDO

El más destacado es M4 o NGC 6121. Un cúmulo globular a 7200 años luz.

Contiene algunas estrellas enanas blancas que están entre las más antiguas de la Vía Láctea con 13000 millones de años de edad.

Es visible con prismáticos.



Fuente imágenes: <https://stellarium.org>

¿SABÍAS QUÉ...?

Las estrellas supermasivas como Antares pueden acabar sus días como agujeros negros. Si la Tierra colapsara para convertirse en un agujero negro tendría el tamaño de una canica de 1 cm. de diámetro con todo su peso, 6 trillones de toneladas.

¡Te imaginas! Una canica de 1 cm. de 6.000.000.000.000.000.000.000 kg.



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



GOBIERNO DE ARAGON