

# Miradores Astronómicos Comarca Cuencas Mineras



## PERSEO

Perseus - Persei

## ESCUCHA

40° 47' 39" N - 0° 48' 36" O

1072 msnm

Gentilicio: Escuchense, Escuchano - Escuchana

Burbutes

## LA CONSTELACIÓN DE PERSEO.

Es una constelación del norte que representa al héroe mitológico Perseo que decapitó a Medusa.

Se localiza cerca de Casiopea (W o M). Si Casiopea es una W (verano), Perseo se encuentra debajo a la izquierda. Si es una M (invierno), Perseo se encuentra arriba a la derecha.

Mirfak, es la estrella más brillante de Perseo, una supergigante blanco-amarilla que brilla con una luminosidad de 8600 soles y con una masa de 8,5 masas solares. Se encuentra a 590 años luz.

Algol, la segunda más brillante, es una estrella binaria eclipsante, la primera de este tipo en ser descubierta y la más conocida de este tipo.

Uno de los objetos más atractivos de Perseo es el Cúmulo Doble de Perseo, formado por dos cúmulos abiertos NGC 869 y NGC 884. Contiene una gran cantidad de estrellas jóvenes.



## ¿SABÍAS QUÉ...?

El cometa Swift-Tuttle es el responsable de la lluvia de estrellas de las Perseidas. Cada año nuestro planeta pasa por la zona de fragmentos de polvo y hielo dejados por él y al atravesar la atmósfera se desintegran convirtiéndose en estrellas fugaces. El momento que este cometa pasará más cerca de la Tierra será aproximadamente el 15 de septiembre de 4.479 con una probabilidad de impactar con la Tierra del 0,0001%.

## ALGOL - $\beta$ Persei

En realidad consta de dos estrellas que orbitan una en torno a la otra.

La estrella más débil Algol B pasa frente a la más brillante Algol A una vez por órbita y la cantidad de luz que llega a la Tierra decrece temporalmente.

Sufren un eclipse cada 2 días, 20 horas y 49 minutos, y dura unas 10 horas.

"Estrella del diablo", en árabe Ras al-gul, "la cabeza del demonio". Que la estrella tuviera cambios de brillo solo podía ser obra del Diablo.

Algol en la constelación de Perseo representa el ojo de la gorgona Medusa.

Esta a 92,8 años luz, se sabe que hace 7,3 millones de años, pasó a tan solo 9,8 años luz del Sistema Solar.

## MITOLOGÍA

Perseo es hijo de Zeus y Dánae, y tiene la misión de llevar la cabeza de Medusa, una de las tres gorgonas, al rey Polidectes.

Las gorgonas eran tres hermanas con cabellos de serpientes y con su mirada te convertían en piedra.

Para llevarla a cabo, Atenea le regala un escudo pulido como un espejo y Hermes, unas sandalias aladas que le permiten volar. Otros dioses le regalan una espada y un casco que lo hacen invisible. Con todo atacó a las gorgonas mientras dormían y con el escudo evitó la mirada de Medusa y consiguió decapitarla. De la sangre de Medusa nació el caballo alado Pegaso.

## OBJETOS DE CIELO PROFUNDO

CÚMULO DOBLE DE PERSEO. Con una edad de 13 y 12,5 millones de años, son dos cúmulos muy jóvenes y se encuentran a 7.600 años luz.

NGC 869 Y NGC 884



Fuente imágenes: Creative Commons