

Miradores Astronómicos Comarca de Cuenca Mineras



VIRGO

Virgo - Virginis

LA CONSTELACIÓN DE VIRGO.

Virgo, la Virgen. Se encuentra entre Leo al Oeste y Libra al Este.

Es la segunda constelación más grande después de la Hidra. Sus estrellas más destacables son: Spica, Espiga, una gigante azulada. Porrima, fue una de las primeras estrellas dobles descubiertas en 1689. Vindemiatrix, una gigante amarilla.

No posee cúmulos de estrellas, ni nebulosas brillantes, lo que sí podemos encontrar es, el Cúmulo de Virgo, contiene más de 2000 galaxias, situadas a unos 55 millones de años luz.

Encontramos muchas galaxias del Catalogo Messier. Resaltamos como la más buscada a M 104, Galaxia del Sombrero, una galaxia espiral que vemos de canto. Muy brillante y con su franja oscura, una banda de polvo, en el ecuador, M 104 esta a una distancia de 20 millones de años luz.

CAÑIZAR DEL OLIVAR

40° 49' 00" N - 0° 38' 42" O

954 msnm

Gentilicio: Cañizarino - Cañizarina



¿SABÍAS QUÉ...?

El 10 de abril de 2019 se publicó la primera imagen de un agujero negro, fue captada por el llamado Telescopio del Horizonte de Sucesos, EHT, siglas en inglés de Event Horizon Telescope, una red de ocho telescopios en diversas partes de la Tierra., uno de ellos en España.

La galaxia conocida como Galaxia Virgo A o M 87, es una galaxia elíptica gigante que alberga en su centro este agujero negro supermasivo con un tamaño similar al Sistema Solar.

SPICA - VINDEMIATRIX

α Virginis - ϵ Virginis

Spica, nombre en latín que significa "Espiga". En árabe Azimech "la indefensa".

Es un sistema binario, dos estrellas muy próximas, Espiga A es una gigante azulada y tiene una masa 11 veces la masa solar, lo que implica que acabará su vida como una Supernova. Se encuentra a 260 años luz de la Tierra.

Vindemiatrix, traducido al latín del griego Protrugeter, que significa "la Vendimiadora". Los romanos la conocían como Vindemiar. Cuando salía por el horizonte antes del amanecer a finales del mes de Agosto, marcaba el inicio de la Vendimia. Es una gigante amarilla, su masa es 2,6 la masa del Sol. Esta a 110 años luz del Sistema Solar.

MITOLOGÍA

En la mitología griega es la representación femenina de Astrea, hija de Zeus y Temis, diosa de la justicia. Cuando dejó la tierra y subió al cielo portaba la balanza de la justicia que se convirtió en la vecina constelación de Libra.

En la antigua Roma se le conocía como Proserpina, diosa de la agricultura. De la vida, la muerte y de la resurrección. Destaca por ser la causante de los cambios estacionales de primavera a otoño.

OBJETOS DE CIELO PROFUNDO

Cadena de Markarian.
M84, M86, NGC 4435, NGC 4438, NGC 4461, NGC 4473 y NGC 4477.

Se presentan en una línea ligeramente curvada. Pertenecen al Cúmulo de Virgo, situado aproximadamente a 55 millones de años luz. Los más brillantes están al alcance de telescopios de aficionados. Área muy buscada por los astrofotógrafos.

Cadena de Markarian.



Fuente imagen: Hwholbooks-Licence Creative Commons

