

TARAZONA DE LA MANCHA 01-08-2009

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

(Datos calculados para las coordenadas 39° 16' N de Latitud
y 01° 54' W de Longitud a las 21:00 T.U.)
(1 UA = 149.597.870 Km., distancia media de la Tierra al Sol)
(Radio medio de la Tierra 6.371 Km.)



LA LUNA

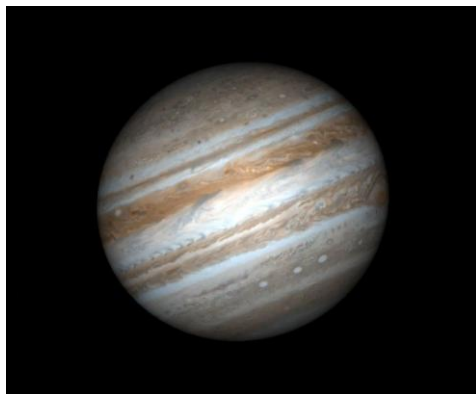
Magnitud: -12,43
Orto: 17:24:59 **Ocaso:** 02:34:01 (del día 2)
Distancia a la Tierra: 401.589 Km.
Iluminación: 85%.
Edad: 11;02 días..
Periodo de Rotación: 27d 07h 43,7min.
Diámetro Ecuatorial: 3.474 Km.

M13

Otras designaciones: NGC 6205

Tipo: Cúmulo Globular en Hércules, visible a simple vista en una noche cerrada y sin Luna, esta a unos 25.100 a.l., y esta formado por unas 100.000 estrellas aprox.

Magnitud: 5,8



JÚPITER

Magnitud: - 2,83
Orto: 20:57:03 **Ocaso:** 07:22:55 (del día 2)
Distancia a la Tierra: 605871.373Km. (4,05UA)
Masa comparado con la Tierra: 318 veces.
La duración de su año es de 11,86 años terrestres.
La duración de su día es equivalente a 09h55m40s.
Nº de Satélites 63.

• Calisto • Europa



• Ganimedes • Io

Posición de los Satélites de Júpiter a las 22:00 T.U.*



M6 – Cúmulo de la Mariposa

Otras designaciones: NGC 6405.

Tipo: cúmulo abierto, se encuentra formado por estrellas calientes y jóvenes de, aunque no falta una vieja (una gigante roja) la más brillante del conjunto.

Magnitud aparente: 4,2 **Distancia:** 1.600 a.l.

Constelación: Escorpión

Tamaño aparente: 25' de arco.

Albireo – (Beta Cygni)

Localización: Constelación del Cisne.

Tipo: Una de las más bonitas estrellas dobles del cielo, a simple vista Albireo parece una estrella simple. De las dos que la componen, una es amarilla (magnitud aparente 3,1) y la otra azul (magnitud aparente 5,1), ambas separadas por 34 segundos de arco, ofrecen el mejor contraste de estrellas dobles en el cielo por su diferentes colores.

Distancia: 385 a.l. de la Tierra.



CON LA AYUDA DE VARIOS TELESCOPIOS Y PRISMÁTICOS SE IRÁN VIENDO LOS OBJETOS DESCRITOS ARRIBA Y LOS QUE CADA UNO DE LOS TÉCNICOS QUE MANEJAN LOS EQUIPOS CREAN OPORTUNOS.

DURANTE LA OBSERVACIÓN SE DARÁN CONCEPTOS DE ORIENTACIÓN AYUDÁNDONOS DE LAS ESTRELLAS Y CONOCEREMOS LAS CONSTELACIONES MÁS RELEVANTES QUE SE PUEDEN OBSERVAR A LO LARGO DE LA NOCHE.



* Para saber la hora oficial, súmese 2 horas en horario de verano, y 1 hora en horario de invierno.