

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 29-10-2026
Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
CUENCA

EL CIELO DEL MES – NOVIEMBRE 2026

PLAZA MANGANA, CUENCA. 29-10-2026, DE 19:45h – 20:45h

El lugar de observación será en Plaza Mangana, en la imagen está indicada su posición según Google Earth:



Plaza Mangana

40° 4' 37.78"N de Latitud y 2° 7' 55.07"O de Longitud

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 29-10-2026
Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
CUENCA

EL CIELO DEL MES – NOVIEMBRE 2026

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 18:45h T.U.)

(1 UA = 149.597.870 Km., distancia media de la Tierra al Sol)

(Radio medio de la Tierra 6.371 Km.)

Esteban García.
Astrocuenca.



M31- Galaxia de Andrómeda

Otras designaciones: NGC 224

Tipo: es una galaxia espiral gigante. Es el objeto visible a simple vista más alejado de la Tierra. Observaciones recientes del Telescopio espacial Spitzer revelaron que la M31 contiene un billón de estrellas, excediendo por mucho el número de estrellas en nuestra galaxia.

Distancia: 2,56 Mi. de a.l.

Magnitud: 3,4.

Tamaño aparente: 3, 2° x 1°

A.R.: 00h42m44s; **Dec:** +41°22'19"

Constelación: Andrómeda

Doble cúmulo η y χ (Chi) Perseo,

Otras designaciones: NGC689 - NGC 884

Tipo: Este par de cúmulos abiertos o galácticos es un objetivo fácil con prismáticos y es visible a simple vista desde lugares oscuros.

Edad aprox: 13 millones de años.

Nº de estrellas estimado de cada uno: 300-400

Magnitud: 4,3

Constelación: Perseo

Distancia: 7.600 a.l.

Dimensiones: 30' de arco, cada uno

A.R.: 02h22m40s; **Dec:** +57°07'50"



Messier 15 (M15), también conocido como NGC 7078, es un cúmulo globular situado en la constelación de Pegasus. Con una edad estimada de 12 000 millones de años, es uno de los cúmulos globulares más antiguos conocidos y una reliquia de los primeros años de nuestra galaxia.

Distancia: 33.600 a.l.

Mag. Vis.: 6,8

Tamaño aparente: 18' de arco.

Constelación: Pegasus

A.R.: 21h29m58s. **Dec.:** +12°10'01"

El cúmulo globular M2 (también conocido como objeto Messier 2, M2 o NGC 7089), se encuentra en la constelación de Acuario. Fue descubierto por Jean-Dominique Maraldi en 1746. Tiene un diámetro de aproximadamente 175 años luz, y contiene unas 150.000 estrellas, además de ser uno de los cúmulos más compactos y ricos conocidos. Tiene una edad de unos 13 000 millones de años, uno de los mas antiguos y densos de la Vía Láctea.



Distancia: 37.500 a.l.

A.R.: 21h33m. Dec.: -00°49'

Mag. Vis.: 6,5

Tamaño aparente: 16' de arco.

Constelación: Acuario

SATURNO

Magnitud: 0.48

Orto: 16h06m26s **Ocaso:** 04h18m33s (Día 30)

Distancia a la Tierra: 12.495.910.081Km(8,53 U.A)

Masa comparada con la Tierra: 95 veces.

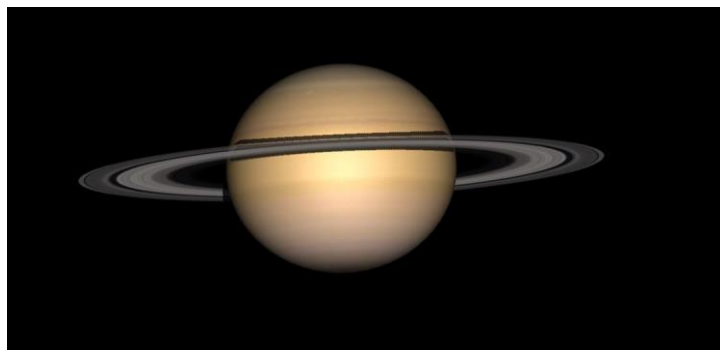
La duración de su año es de 29,5 años terrestres.

La duración de su día es equivalente a 10h33m38s.

Nº de Satélites 293.

Tamaño: 19" de arco.

Constelación: Cetus (La Ballena)



Satélites de Saturno el 29/10/2026 a las 18:45h T.U.

PLANETARIO NATURAL:

CON LA AYUDA DE VARIOS TELESCOPIOS, PODREMOS OBSERVAR LOS OBJETOS ARRIBA INDICADOS. Y LOS QUE LOS TÉCNICOS CONSIDEREN DE INTERES DURANTE LA OBSERVACIÓN

DURANTE LA OBSERVACIÓN CON LA AYUDA DE LASER ASTRONÓMICO SE DARÁN CONCEPTOS DE ORIENTACIÓN AYUDÁNDONOS DE LAS ESTRELLAS Y CONOCEREMOS LAS CONSTELACIONES MÁS RELEVANTES QUE SE PUEDEN IR VIENDO A LO LARGO DE LA NOCHE



EN UN LUGAR
DE TU VIDA



Federación de Asociaciones
Astronómicas de España



MUSEO DE LAS CIENCIAS
DE CASTILLA-LA MANCHA

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

Para más información: buzon@astrocuencia.es, <https://museocienciasclm.es/>

Créditos imágenes/Datos: software "Starry Night Pro Plus"

**Esteban García.
Astrocuencia.**