

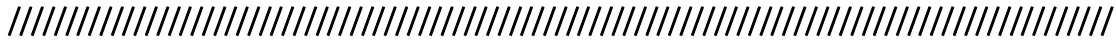


# Mayo: el cielo del mes

Año 2019

Cielo en latitudes de 40º Norte

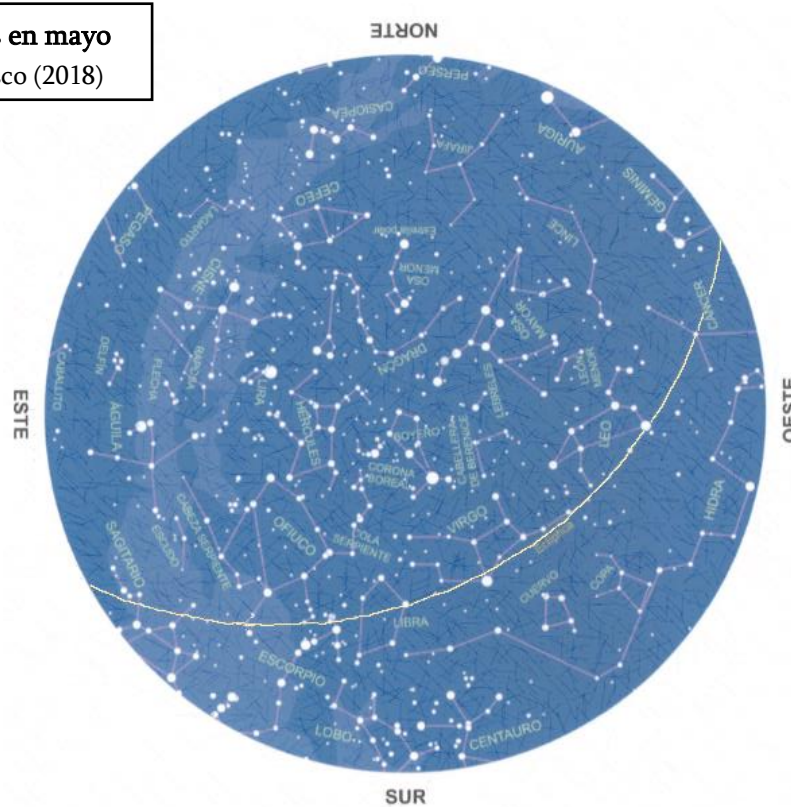
Jacob Sierra Díaz y AstroCuenca



## 1.- Las constelaciones

El siguiente diagrama muestra la bóveda celeste que podremos ver en este quinto mes del año.

**Constelaciones en mayo**  
Velasco y Velasco (2018)



Mapa celeste de:

- La primera semana de mayo a las **02:00** –hora de Madrid- (00:00 en Tiempo Universal Coordinado; T.U.C.)
- La segunda semana de mayo a las **01:30** –hora de Madrid- (23:30 en T.U.C.)
- La tercera semana de mayo a las **01:00** –hora de Madrid- (23:00 en T.U.C.)
- La cuarta semana de mayo a las **00:30** –hora de Madrid- (22:30 en T.U.C.)

## 2.- Calendario astronómico del mes

Mayo de 2019

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
					Lluvia de estrellas: Eta-Acuáridas	
					Luna nueva	
6	7	8	9	10	11	12
						Luna cuarto creciente
13	14	15	16	17	18	19
					Luna llena	
20	21	22	23	24	25	26
	Conjunción Mercurio	Saturno "se junta" con la Luna (1,9º separación)				Luna cuarto menguante
27	28	29	30	31		

### Eventos importantes:

Estas son las citas más importantes del cielo, si el tiempo atmosférico nos lo permite

- **Lluvia de meteoros: las Eta-Acuáridas.** Tal y como su nombre indica, el radiante (punto por el que parecen que "vienen" la lluvia de meteoros) se encuentra en Eta de la constelación de Acuario. Son consecuencia del famoso cometa Halley. Se puede empezar a ver alguna estrella fugaz desde finales del mes de abril. Su máxima actividad se esperan los días 3, 4, 5 y 6 de mayo. Por otro lado, la luna gibosa supondrá una gran oportunidad para disfrutar de esta cita.
- **Thuban (Dragón).** Este mes es una gran oportunidad para ver a Thuban, la estrella que hace 4800 años marcaba el Polo Norte celeste (debido al movimiento de precesión de la Tierra).

Observando nuestro satélite en el mes de mayo		
Ciclo	Fecha	Constelación
Luna nueva	4 de mayo (00:46, hora local)	Aries
Cuarto creciente	12 de mayo (03:13, hora local)	Leo
Luna llena	18 de mayo (23:11, hora local)	Libra
Cuarto menguante	26 de mayo (18:34, hora local)	Acuario

### 3.- Sobre los planetas

- **Mercurio** será el planeta que no se podrá ver hasta después de su conjunción superior (el 21 de mayo).
- **Venus** “vivirá” en la constelación de Piscis la primera parte del mes, y en Aries la segunda quincena de mayo. Tendrá un brillo aparente de -3,9 en el Este.
- **Marte** “visitará” Tauro la primera mitad del mes, y la segunda mitad estará en Géminis. Lo podremos ver si miramos entre el Oeste y el Noroeste, pero con una magnitud aparente de 1,7 (relativamente débil).
- **Júpiter** será visible todas las noches en Ofiuco (mirar sobre el Este-Sureste). El último tercio del mes, será visible durante toda la noche. En mayo tendremos una buena oportunidad para ver su movimiento retrógrado con un brillo aparente de -2,6.
- **Saturno** será visible en la constelación de Sagitario. La noche del 22 al 23 de mayo, podremos ver a Saturno por encima de la Luna.

### 4.- Referencias bibliográficas



Velasco, E., y Velasco, P. (2018). *Guía del cielo para la observación a simple vista de constelaciones y planetas, luna, eclipses y lluvia de meteoros en el año 2019*. España: Procivell.

### 5.- Otros recursos digitales

- **ENIGMÁTICAMENTE (JSD):**  
<http://enigmaticamentejsd.blogspot.com/search/label/2.%20Astronom%C3%ADa>
- **ASTROCUENCA:**  
<http://www.astrocuenca.es/>

