



# Febrero: el cielo del mes

Año 2019

Cielo en latitudes de 40º Norte

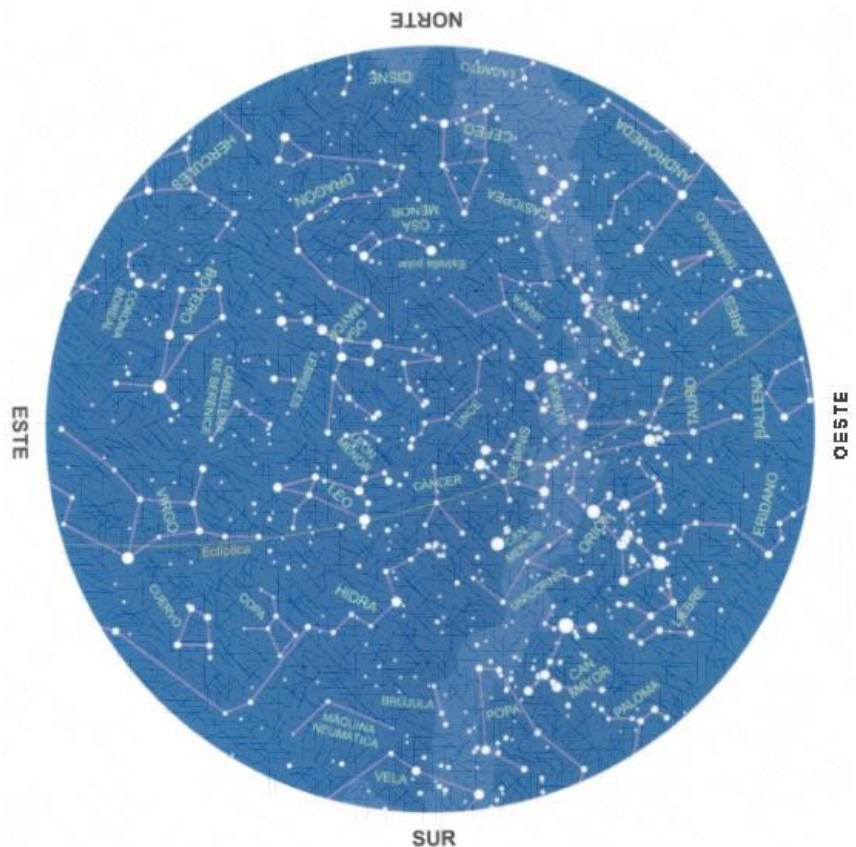
Jacob Sierra Díaz



## 1.- Las constelaciones

Este es el mapa circular de las constelaciones que corresponde con el aspecto de la cúpula celeste del segundo mes del año.

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



Mapa celeste de:

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

## 2.- Calendario astronómico del mes

Febrero de 2019

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2 Luna oculta Saturno	3
4 Luna nueva	5	6	7	8	9	10 Acercamiento Marte y Urano
11	12 Luna Cuarto creciente	13	14	15	16	17
18 Acercamiento Venus y Saturno	19 Luna llena	20	21	22	23	24
25	26 Luna Cuarto menguante	27 Elongación de Mercurio	28	DURANTE ESTE MES. La estrella variable Mira (en la constelación de Ballena) perderá luminosidad		

icalendario.net

### Eventos importantes:

- **Ocultación de Saturno por la Luna.** La desaparición de Saturno no es visible en España. Sin embargo, su aparición posterior sí que lo será hacia las 7:15 (hora local) en el suroeste peninsular; 7:22 (hora peninsular) en el centro y 7:30 (hora local) en el nordeste peninsular.
- **Perigeo de la Luna.** El 19 de febrero tendremos Luna llena. Sin embargo, en este mes el perigeo es el más próximo del año. Esto quiere decir que tendremos una de las mayores y luminosas lunas del año. Perigeo: punto de la órbita de la Luna más próxima a la Tierra.
- **Constelaciones de invierno.** El Can Mayor (con Sirius), el Can Menor, Orión, Tauro (con las Pléyades), Géminis y Aurigía estarán entre el Oeste y el Suroeste.
- **La Osa Mayor.** Se colocará alta sobre el Nordeste a medianoche.
- **Mira** es una estrella de la constelación de Ballena que durante cuatro meses al año es visible a simple vista. Este es un buen mes para comprobar que pierde luminosidad.

### 3.- Sobre los planetas

- **Mercurio** podrá localizarse en la segunda mitad del mes, siendo los últimos días de febrero las fechas más idóneas para verlo.
- **Venus** irá perdiendo brillo y altura sobre el horizonte Sureste. En febrero “visitará” Sagitario.
- **Marte** irá reduciendo su brillo a lo largo del mes. Pasará por las constelaciones de Piscis y Aries.
- **Júpiter** será observable al muy de madrugada y durante el alba, por la zona meridional de Ofiuco.
- **Saturno** será visible al amanecer. Será ocultado por la Luna el día 2. A mediados del mes “saludará” a Venus (aproximación hasta 1,1º)
- **Urano** es difícil de ver a simple vista. Se recomienda el uso de prismáticos o telescopios.

### 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: Procivel.

### 5.- Otros recursos digitales

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

