

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 296 Año # 29 Época # 5

POSICIÓN DE LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS BRILLANTES

EL CIELO DE CULIACÁN

POSICIÓN DE LOS PLANETAS EN EL CIELO DE CULIACÁN DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2025.

M.C. Astrónoma Tatiana N. Kokina, profesora de la F.C.T.yE., Responsable e investigadora del Centro de Astronomía de la UAS. Miembro de la Asociación Sinaloense de Astronomía. e-mail: ticila@hotmail.com

En el mes de Febrero en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Venus, Saturno, Júpiter, Marte y Mercurio, (ver fig.1).

Venus será visible en este mes en los momentos del atardecer en la dirección oeste del horizonte moviéndose en la constelación **Peces**.

Saturno se verá todo el mes desde el atardecer en la dirección suroeste del horizonte encontrándose en la constelación **Acuario** y acercándose al horizonte.

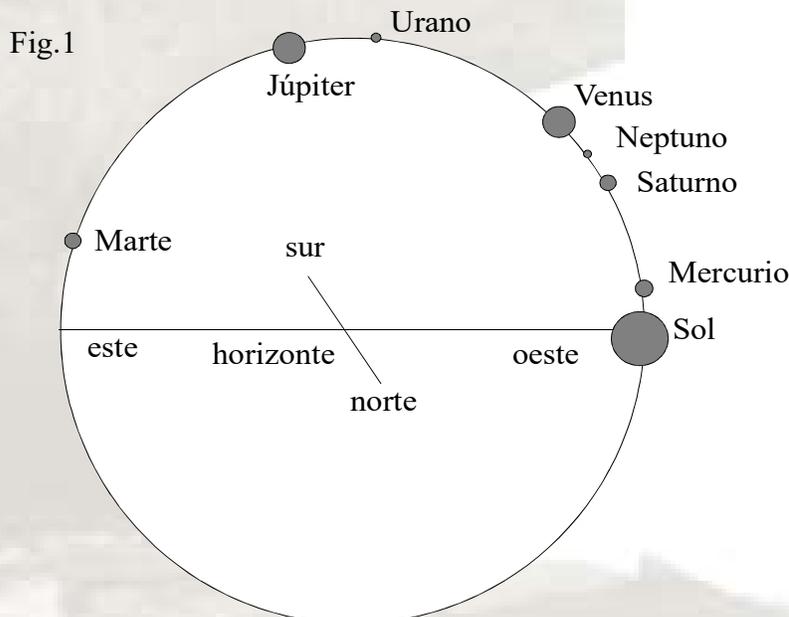
Júpiter se verá después que baja el Sol cerca del zenit encontrándose en la constelación **Tauro**.

Marte será visible en este mes desde que baja el Sol, en la dirección noreste del horizonte, encontrándose en la constelación Géminis.

Mercurio será invisible la primera parte del mes, el día 9 de Febrero se encontrará en Conjunción Superior, lo que significa que estará atrás del Sol y desaparecerá por unos días. Sin embargo, por su rápido movimiento alrededor del Sol, se verá para fines del mes y el día 24 de febrero Mercurio alcanzará a Saturno y lo rebasará en los días siguientes.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Febrero tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 5 habrá Cuarto Creciente, el día 12 habrá Luna Llena, el día 20 habrá Cuarto Menguante y el día 28 habrá Luna Nueva.

En Febrero la **Luna** pasará: el día 1 al sur de Venus, el día 6 al norte de Júpiter y el día 9 al sur de Marte.



EL CIELO ESTELAR EN FEBRERO.

En el mes de Febrero por la noche en el cielo de Culiacán podremos observar las constelaciones de otoño, invierno y primavera. En la fig.2 vemos las estrellas más brillantes del cielo nocturno, esta posición corresponde a mediados del mes a las 20 o 21 horas.

Las constelaciones de otoño que estarán acercándose al horizonte en el lado occidental son las siguientes: Casiopea, Perseo, Andrómeda, Peces, Ballena; al noroeste del horizonte se encontrará la constelación Casiopea; al oeste del horizonte estará la constelación Andrómeda; al este de Andrómeda se encontrará la constelación Perseo; al sur-oeste del horizonte se encontrará la constelación Peces con sus estrellas débiles, más abajo estará la constelación Ballena.

Las constelaciones de invierno estarán cerca del meridiano celeste y son las siguientes: Cochero, Aries, Tauro, Erídano, Orión, Géminis, Can Mayor, Can Menor. En el centro de estas constelaciones estará situado Orión, que significa hombre cazador; esta constelación es la que tiene el mayor número de estrellas brillantes que son Betelgeuse, Rigel, Bellatrix, Saiph. Al oeste de Orión se encontrará la constelación Tauro. En esta constelación se encuentra la estrella Aldebarán igual que dos cúmulos estelares Pléyades y Guiades. Al norte de Orión estará situada la constelación de Cochero con su estrella brillante Capella y al noreste estará la constelación Géminis, con sus dos estrellas brillantes Castor y Pólux. Al este estará la constelación Can Menor con su estrella brillante Proción, en el sur se encontrará la constelación Can Mayor con su estrella Sirio, que es la de mayor brillo en todo el cielo y la constelación Carina con su estrella brillante Canopus. Al suroeste de Orión estará la constelación de Erídano.

Las constelaciones de primavera son las siguientes: Cáncer, Leo, Hidra, Osa Mayor.

Al lado este del horizonte cada día más temprano salen las estrellas de la constelación Cáncer y Leo sobresaliendo su estrella brillante Regulo. Al sur-este del horizonte se encontrará la estrella Alfarth (Corazón de Hidra) de la constelación Hidra. Al noreste del horizonte estarán saliendo las siete estrellas de la Osa Mayor, que forman la figura de un cucharón, por medio de sus dos primeras estrellas se busca la estrella Polar.

