

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 289 Año # 28 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 JULIO DEL 2024

M.C. Astrónoma Tatiana N. Kokina, profesora de la F.C.T.y E., 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 Julio en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Venus, Mercurio, Saturno, Marte y Júpiter (ver fig.1).

Mercurio será visible en este mes, porque el día 22 de Julio estará en Máxima Elongación al este, lo que significa que se alejará del Sol a 27 grados y podrá ser observado en los momentos del atardecer, desplazándose por las constelaciones **Cáncer y Leo**, ubicado arriba de **Venus**.

Venus será visible en este mes en momentos del atardecer encontrándose en las constelaciones **Géminis, Cáncer y Leo**, tratando de acercarse a **Mercurio**.

Saturno se verá todo el mes desde las 10 de la noche en la dirección este del horizonte encontrándose en la constelación **Acuario**.

Marte será visible en este mes cerca de media noche en la dirección noreste del horizonte moviéndose en las constelaciones **Aries y Tauro**.

Júpiter se verá por la mañana antes del amanecer en dirección este del horizonte encontrándose en la constelación **Tauro** alejándose del horizonte.

La **Luna** en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Julio tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 5 habrá Luna Nueva, el día 13 habrá Cuarto Creciente, el día 21 habrá Luna Llena y el día 27 habrá Cuarto Menguante.

En Julio la **Luna** pasará: el día 1 al norte de **Marte**, el día 3 al norte de **Júpiter**, 6 al norte de **Venus**, el día 7 al sur de **Mercurio**, los días 23 y 24 al sur de **Saturno**.

El día 4 de Julio la **Tierra** se encontrará en el **afelio** de su órbita o punto más lejano con el Sol, que es igual a 152.1 millones de km, recordando que la distancia media es de 149.6 millones de km.

EL CIELO ESTELAR EN JULIO.

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

Una parte del cielo la ocuparán las constelaciones de primavera, las cuales estarán bajando cada día más temprano y son las siguientes: Osa Mayor, Leo, Virgo, Boyero, Copa y Cuervo.

Al nor-oeste del horizonte estará la Osa Mayor, en la cual se distinguen fácilmente siete estrellas que tienen forma de una cuchara. Al sur de la Osa Mayor se encontrarán las constelaciones zodiacales: Leo con su estrella brillante Regulo, Virgo con su estrella brillante Espiga y también la constelación Boyero o guardián de la Osa Mayor con su estrella brillante Arcturo. Más al sur de ellos estarán situadas las estrellas de las constelaciones Copa y Cuervo.

La mayor parte del cielo estará ocupada por las constelaciones de verano y son las siguientes: Dragon, Corona Boreal, Hércules, Serpentero, Libra, Escorpión, Sagitario, Lira, Cisne, Aguila.

Al este de Boyero estará la constelación de Corona Boreal con la estrella brillante Gemma. Al este de Corona Boreal se encontrará la constelación Hércules, en la cual con la ayuda del telescopio se podrá buscar un cúmulo estelar redondo denominado M13. Al sur de estas constelaciones estarán las constelaciones de Serpentero y Serpiente, estas son dos constelaciones que se encuentran juntas, su significado es un hombre que tiene en sus brazos a una serpiente. Al sur del horizonte se encontrará la constelación Escorpión con la estrella brillante Antares, al este de él estará situada la constelación de Sagitario, que en los tiempos pasados lo representaban como el hombre-caballo (centauro) con arco y flecha, pero actualmente en los mapas lo dibujan como "la Tetera".

Al nor-este del horizonte estará la constelación Lira con la estrella brillante Vega. Al este de Vega estará saliendo cada día más temprano la constelación Cisne con la estrella brillante Deneb. Al sur de ellos se encontrará la constelación Águila con la estrella brillante Altaír.

Fig.1

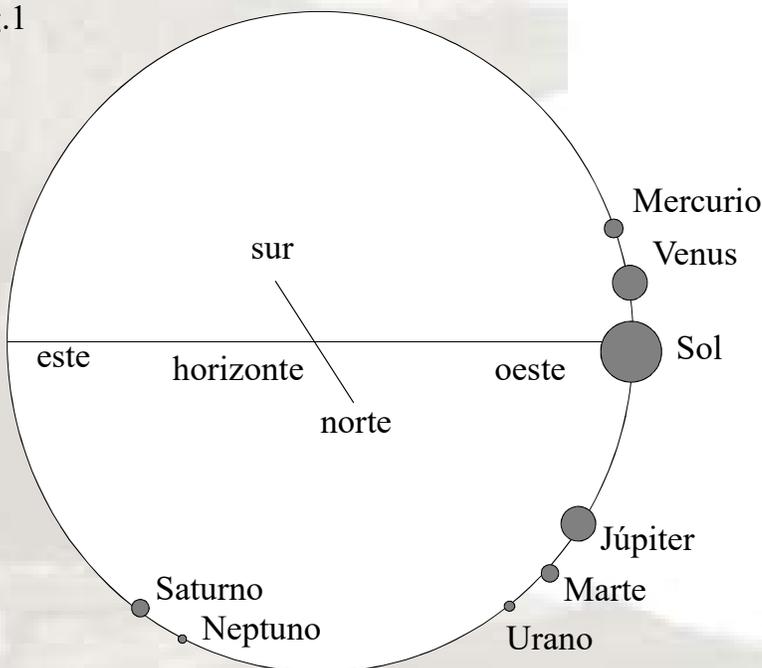


Fig.2

