

CENTRO DE ASTRONOMÍA DE U.A.S.

NOTAS ASTRONÓMICAS # 286 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 ABRIL 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 Abril en el cielo de Culiacán podrán apreciarse a simple vista 5 planetas: Júpiter, Marte, Saturno y Venus (ver fig.1).

Júpiter se verá desde que baja el Sol en la dirección oeste del horizonte moviéndose en la constelación **Aries** acercándose al horizonte, el día 20 de abril Júpiter se acercará a Urano y lo rebasará en días siguientes. **Mercurio** será invisible la mayor parte del mes, porque el día 11 de Marzo se encontrará en la Conjunción Inferior, lo que significa que pasará entre el Sol y la Tierra. **Marte** será visible en este mes por la mañana antes del amanecer en la dirección sureste del horizonte ubicado en la constelación **Acuario**. **Saturno** se verá todo el mes por la mañana antes del amanecer en la dirección sureste del horizonte moviéndose en la constelación **Acuario**. El día 10 de Abril **Saturno** se acercará a **Marte**, rebasándolo en los días siguientes. **Venus** se verá este mes por la mañana antes del amanecer en dirección sureste del horizonte encontrándose en la constelación **Peces**, el día 18 de Abril **Mercurio** acercará a **Venus** y lo rebasará en los días siguientes.

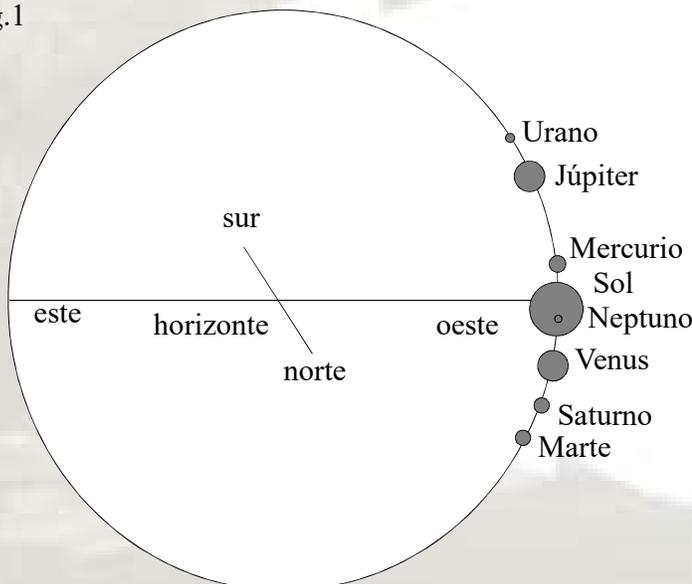
La Luna en su movimiento mensual alrededor de la Tierra en el mes de Abril tendrá sus fases de la siguiente manera: el día 1 habrá Cuarto Menguante, el día 8 habrá Luna Nueva, el día 15 habrá Cuarto Creciente y el día 23 habrá Luna Llena.

En Abril la Luna pasará: el día 5 al sur de Marte, el día 6 al sur de Saturno, el día 7 al sur de Venus y el día 10 al norte de Júpiter.

Eclipse total del Sol el 8 de Abril, se observará en la **República Mexicana**, después de la espera de 33 años, el último **Eclipse total del Sol fue 11 de julio de 1991**. En Mazatlán y municipios cercanos observaran eclipse total de Sol, en otras partes de Sinaloa observaran eclipse parcial del Sol, cuando la Luna tapara hasta 80%-99% del Sol. El eclipse parcial empezará a las **9h 51m**, el eclipse total empezará **11h07m** y durara **4m 28s** en el centro de la zona de totalidad, al terminar de nuevo será eclipse parcial, que termina a las **12h32m**, tiempo Sinaloa.

En el mes de Abril se podrá observar lluvia de estrellas líridas. El mejor día para observarla será el 22 de Abril y también unos días antes y después de la fecha mencionada, este fenómeno natural, igual que los años pasados, se podrá observar por la noche en la dirección nor - este del horizonte en la constelación Lira.

Fig.1



EL CIELO ESTELAR EN EL MES DE ABRIL.

En el mes de Abril por la noche en el cielo podremos observar algunas constelaciones de invierno y de 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 invierno estarán bajando, acercándose al Sol e irán desapareciendo poco a poco.

Al oeste del horizonte estará la constelación Tauro. En esta constelación se encontrará la estrella Aldebarán y también dos cúmulos estelares Pléyades y Guiades. Arriba de Tauro se encontrará Orión con sus estrellas brillantes Betelgeuse y Rigel. Al norte de Orión estará situada la constelación Cocheo con su estrella brillante Capella. Al nor - este de Orión estará la constelación Géminis, con dos estrellas brillantes Castor y Pollux. Al este de Orión se encontrará la constelación Can Menor con la estrella brillante Porción. Al sur - este estará la constelación de Can Mayor con su estrella Sirio que es la de mayor brillo en todo el cielo.

La mayor parte del cielo será ocupado por las constelaciones de la primavera, las cuales estarán saliendo cada día más temprano y son las siguientes: Osa Mayor, Lince, Cáncer, Leo, Virgo, Boyero, Hidra, Copa, Cuervo.

Al nor- este 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: Cáncer, Leo con la estrella brillante Regulo; Virgo con la estrella brillante Espiga y también la constelación Boyero o guardián de la Osa Mayor con la estrella brillante Arcturo. Más al sur de ellas estarán situadas las constelaciones Hidra con la estrella brillante Alphard y las estrellas de las constelaciones Copa y Cuervo. En el sur-este muy cerca con el horizonte estará la constelación Cruz del sur, la cual algunos años en Culiacán no se la observa, debido a la contaminación de la atmósfera.

Fig.2

