

NO LO PUEDO CREER... APARECIÓ NUEVAMENTE!

G.O.A.T. - Año I - Boletín n°17 - 10/08 /2010 -

Hola observadores!

Como están? Largo tiempo de silencio desde el GOAT, ... será por el frío? por el humo de los incendios locales? (que gracias a Dios han aflojado... parece) la cuestión es que aquí estamos nuevamente.

Trataremos de retomar la actividad de divulgación, así compartimos algunos eventos interesantes que ocurrirán en nuestro cielo.

Comenzaremos con las lluvias de meteoroides que ya tenemos encima.

Perseidas(PER) Jul 17-Ago 24 Ago

Estas brillantes amigas voladoras ya están visitándonos desde el 17 de Julio, y lo seguirán haciendo hasta el 24 de Agosto, muy larga su visita, pero el máximo será en dos noches, exactamente la noche entre el 12 y 13 de Agosto. Es una lluvia con mucha actividad (THZ 100, la tercera en cantidad de estrellas fugaces) pero lamentablemente su radiante (en la constelación de Perseo) estará por debajo del horizonte hasta casi la salida del sol. así que veremos solo los meteoroides que elijan "viajar al sur". Como tenemos luna en una incipiente fase creciente, habrá noche oscura, lo que ayudará a realizar la observación. Insisto, no esperen espectacularidades... bah, quién lo sabe? Mas info en nuestro blog ([Hacé click aquí](#))

Y seguimos con

kappa-Cígnidas (KCG) Ago 03 al Ago 25

iota-Acuáridas Norte (NIA) Ago 11 al Ago 31

alfa-Aurígidas (AUR) Ago 25 al Sep 08

De estas tres lluvias podemos decir que todas son menores (entre 3 y 10 de THZ), por lo que no tendrán mucha actividad. Además las **kappa-Cígnidas** y las **alfa-Aurígidas** tienen una declinación muy alta, es decir serán visibles en su totalidad en el hemisferio norte, no así en el nuestro, igual que las **Perseidas**. Las Aurígidas son sumamente veloces (igual que las Perseidas), para las **iota-Acuáridas** en algún lugar he leído que plantean una especie de ciclo en cuanto a su actividad, por lo que posiblemente tengamos una sorpresa en las de este año (pico máximo de dicho ciclo). En definitiva, las **iota-Acuáridas** serán las únicas que tendremos sobre el horizonte. Ojalá tengamos suerte.

[En este enlace](#) encontrarán mas info (ascensión recta, declinación y demás) de las lluvias mencionadas.

Pack de planetas

Otra oportunidad que tenemos es la de observar una reunión de planetas hacia el oeste al comienzo del crepúsculo vespertino. Se dan cita [Venus](#), [Marte](#) y [Saturno](#). Entre los tres forman una especie de triángulo alargado, con el que podemos tener una idea de "por donde va la eclíptica". Venus con una magnitud visual de -4,15 ! Impresionante. Esto es conocido como "trío planetario", esto es: tres planetas se encuentran en un espacio aparente de 5°. Recuerden cuando recién comienza la noche y hacia el Oeste... no no, el otro Oeste... eeeeese mismo. Donde se puso el Sol.

Para que los identifiquen:

Desde abajo hacia arriba: Saturno (levemente amarillento), Venus (muy brillante), Marte (algo rojizo)

En [este enlace](#) hay un mapa del cielo aproximado para observar e identificar estos planetas y sus alrededores.

NOTA: Al momento de enviarles este boletín aún no he podido colgar este mapa en el blog... problemas con los servidores. Ojalá que cuando leas esto ya esté online el mapa,

si no es así...paciencia, en cuanto "el servidor lo decida" estará disponible. Igual de los envíos como archivo adjunto.

Casi terminando, y como siempre, los invito a leer las efemérides astronómicas [aquí](#)
Para la observación del [sistema Solar lean acá las recomendaciones](#), y para cada uno de los planetas vean la lista que sigue

MERCURIO

Visible a simple vista por su proximidad al Sol.al principio del crepúsculo vespertino, hasta las 20:30hs (hora local) sobre Leo (el León)

Magnitud visual:0,61.

VENUS

Visible a simple vista en la primera parte de la noche, hacia el Oeste, en Virgo (la Virgen).

Magnitud visual: -4,15.

MARTE

Visible a simple vista en la primera parte de la noche, hacia el Oeste, en Virgo (la Virgen).

Magnitud visual: 1,5.

JÚPITER

Visible a simple vista casi toda la noche desde las 23 (aproximadamente), hacia el Este, en Piscis (Los Peces).

Magnitud visual: -2,62.

SATURNO

Visible a simple vista en la primera parte de la noche, hacia el Oeste, en Virgo (la Virgen).

Magnitud visual: 1,26.

URANO

Visible (mejor con binoculares o telescopio) casi toda la noche desde las 23 (aproximadamente), cerca de Júpiter, hacia el Este, en Piscis (Los Peces).

Magnitud visual: 5,76.

NEPTUNO

Visible toda la noche (con telescopio), hacia el Este, en Capricornio (la Cabra).

