



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Julio 22 2016

Reporte No. 90

DESFILE DE PLANETAS EN JULIO Y AGOSTO

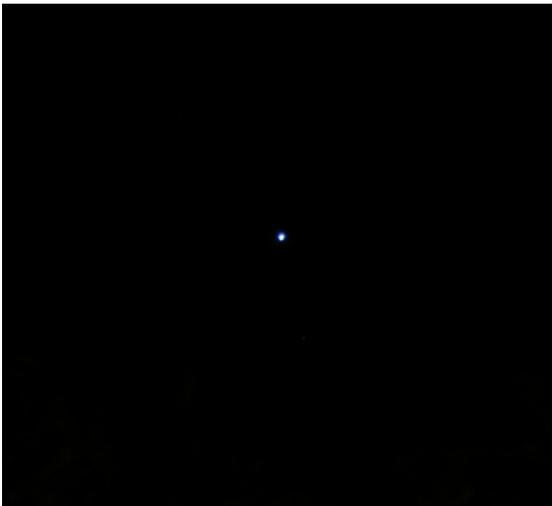
Muchas personas no se dan cuenta de que podemos ver a simple vista cinco de los ocho planetas del Sistema Solar. Justamente entre los meses de Julio y Agosto podremos ver a simple vista o con ayuda de un simple binocular los planetas Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno.



Justamente en estos días los planetas van apareciendo para el "desfile" de Agosto.

Si ustedes tienen tiempo pueden ver entre las 18:30 y las 18:50 al planeta Venus que ya está brillando sobre el horizonte oeste luego de la puesta del Sol. Venus está en la constelación de CANCER.

Foto de Venus, 21 de Julio a las 18:45 hora local en Bolivia.



Luego el siguiente planeta que actualmente se encuentra en la constelación de LEO es el gigante Júpiter aproximadamente a unos 45 grados sobre el horizonte oeste.

Foto de Júpiter, 21 de Julio a las 19:30 hora local.

Finalmente tenemos a dos planetas, Marte con su característico color naranja actualmente situado en la constelación de LIBRA y Saturno "el señor de los anillos" que se sitúa en la constelación de OFIUCO.

Abajo vemos en la fotografía las tres estrellas de las pinzas de la constelación de ESCORPIO y la brillante estrella alfa ANTARES, a la izquierda de Antares está Saturno y delante de las pinzas de Escorpión tenemos a Marte



En el mes de Agosto tendremos al último actor de este "desfile de planetas" , Mercurio estará siendo visible en la segunda quincena de Agosto y así podremos ver visualmente a estos cinco planetas del Sistema Solar.

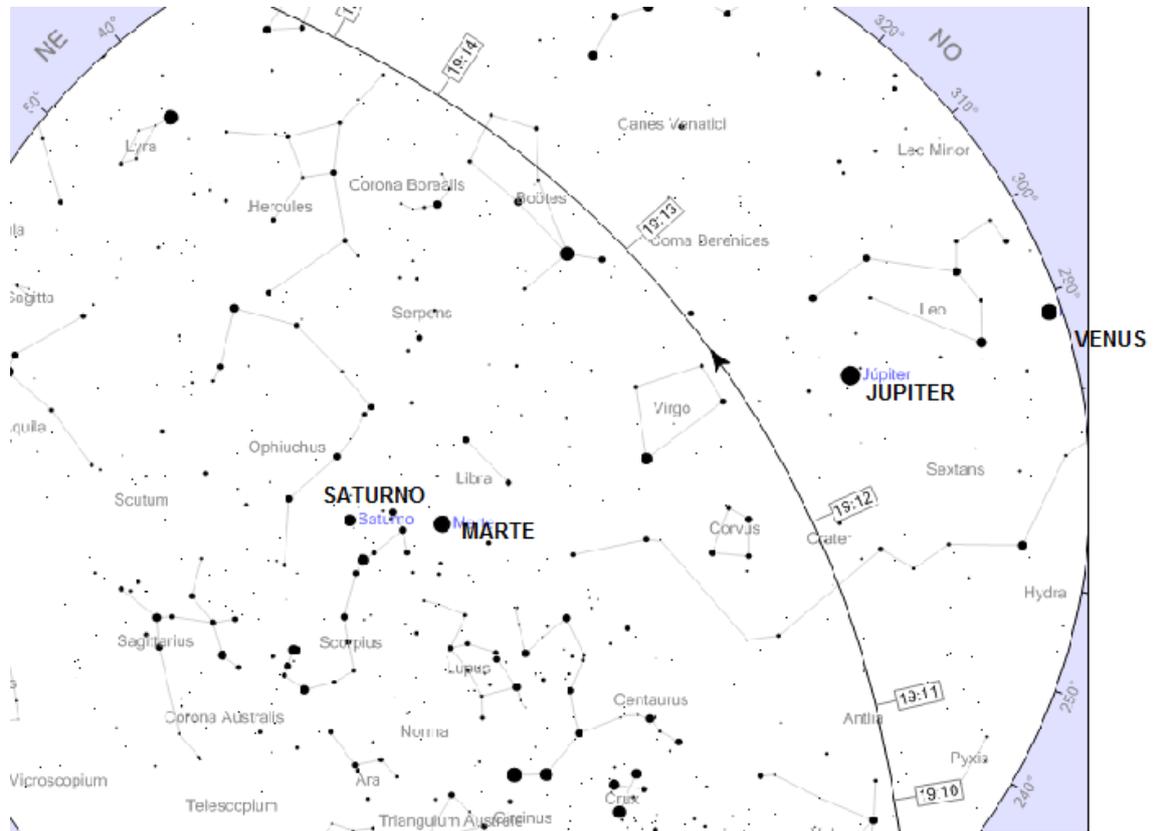
BONO EXTRA!!!! Como número extra tenemos también un desfile de tecnología espacial!!

PASO DE LA ESTACION ESPACIAL INTERNACIONAL Y DEL TELESCOPIO ESPACIAL HUBBLE TODO ESTO EL DIA DE MAÑANA 23 DE JULIO

La ISS o Estación Espacial Internacional se la podrá ver a simple vista y muy brillante a partir de las 19:09 horas en Bolivia el día de mañana 23 de Julio sobre los 10 grados del horizonte sud oeste. A las 19:12 estará en su mayor altura sobre 51 grados sobre el horizonte noroeste y finalmente a las 19:15 estará sobre el horizonte nornordeste.

23 jul	-2,5	19:09:27	10°	SO	19:12:39	51°	NO	19:15:48	10°	NNE	visible
--------	------	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	-----	---------

La carta abajo muestra el desplazamiento de la ISS con las horas para cada posición.

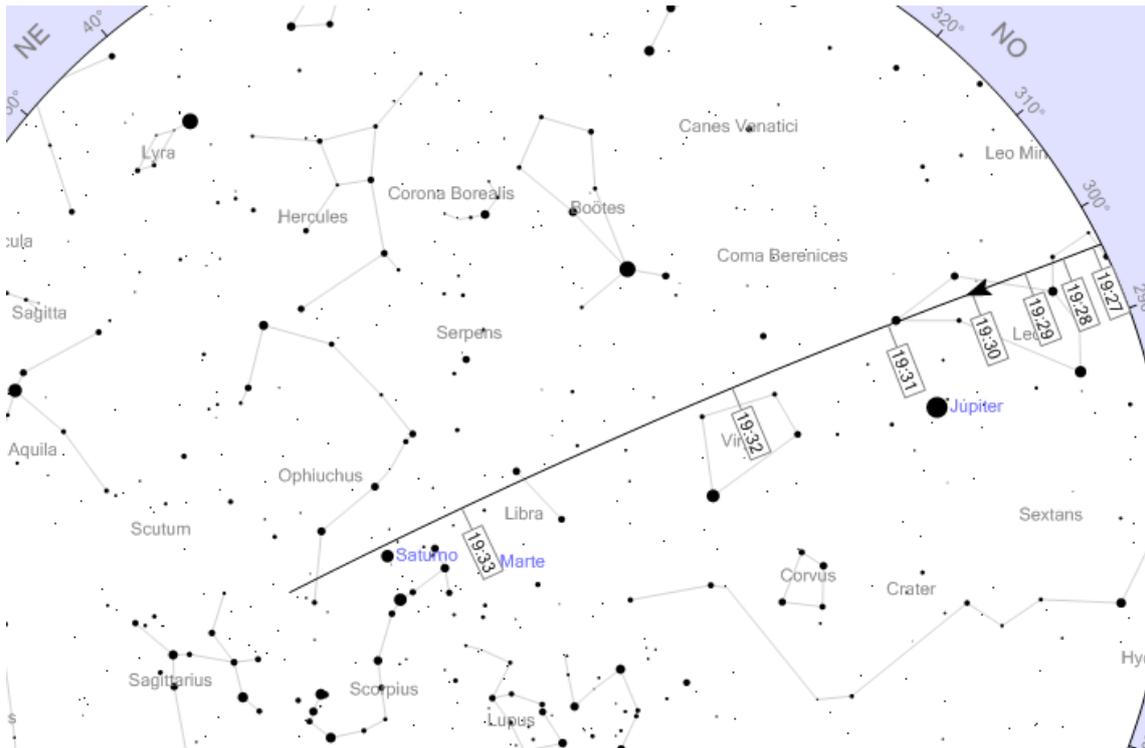


Luego del paso de la ISS tendremos... EL PASO DEL TELESCOPIO ESPACIAL HUBBLE

Doce minutos después del paso de la ISS a las 19:27 podremos ver al telescopio espacial HUBBLE desplazándose del Noroeste hacia la constelación de Escorpio. A las 19:31 muy cerca del planeta Júpiter y finalmente casi "tocando" a Saturno!! A las 19:33

Una buena forma de cerrar la actividad laboral del día de mañana 23 de Julio!!!

Abajo vemos la carta celeste mostrando el desplazamiento del telescopio espacial Hubble..



NO OLVIDE LA CITA!!! PONGA UN AVISO EN LUGAR VISIBLE Y AVISE A SUS AMIGOS PARA COMPARTIR ESTAS OBSERVACIONES...

Cielos Claros!!!