



## OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Diciembre 21 2016

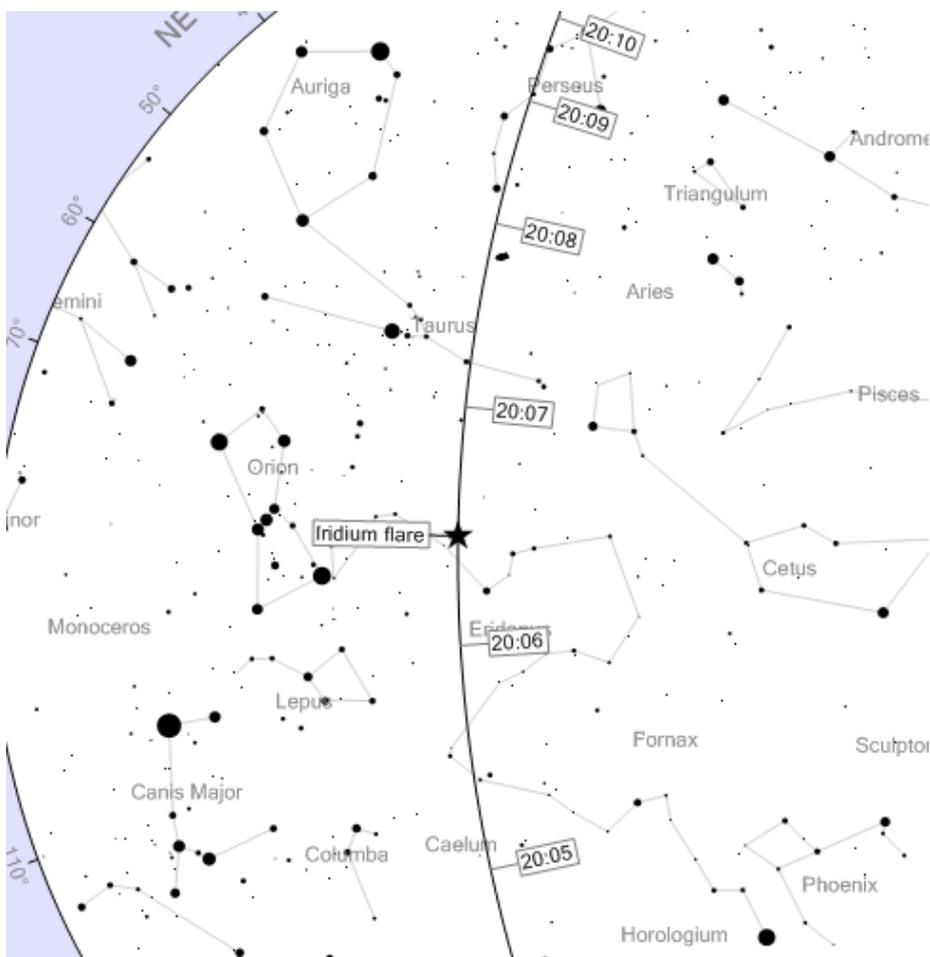
Reporte No. 103

### DESFILE DE TECNOLOGIA ESPACIAL!!...22 DE DICIEMBRE

#### DESTELLO DE SATELITE IRIDIUM (SÓLO VISIBLE EN COCHABAMBA BOLIVIA)

A LAS 20:06 DEL 22 DE DICIEMBRE. EL DESTELLO QUE SE PODRA APRECIAR PROVIENE DE LA REFLECCION DE LA LUZ DEL SOL EN ANTENAS DE UNO DE LOS MUCHOS SATÉLITES DE COMUNICACIÓN DE LA SERIE IRIDIUM. EN ESTE CASO, ESTE SATELITE SE DESPLAZARÁ DE SUR A NORTE. EL DESTELLO SERÁ A LAS 20:06 SOBRE EL LADO OESTE DE LA CONSTELACIÓN DE ORIÓN.

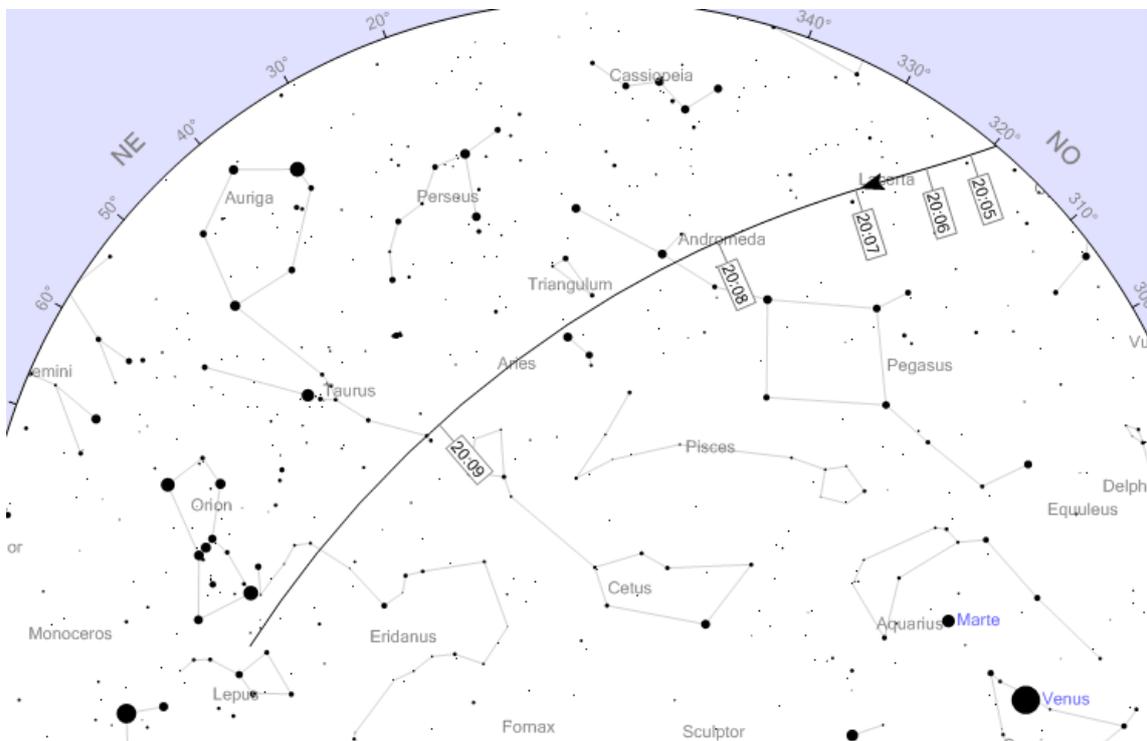
PARA VER ESTE DESTELLO SE DEBE ESTAR VIENDO EL CIELO ANTES DE LAS 20:05 Y TRATAR DE IDENTIFICAR A LA CONSTELACIÓN DE ORIÓN; PARA ESTAR SEGURO DE VER LA ZONA DONDE SE VERÁ EL DESTELLO. EN REALIDAD, BASTA VER LA CONSTELACIÓN DE ORIÓN. EL DESTELLO SERÁ BASTANTE BRILLANTE COMO PARA SER OBSERVADO A SIMPLE VISTA.



## **PASO DE LA ESTACIÓN ESPACIAL CHINA TIANGON I**

ESTA OBSERVACIÓN SE PODRÁ REALIZAR DESDE TODO EL TERRITORIO BOLIVIANO.

A LAS 20:06 LUEGO DEL DESTELLO DE SATÉLITE IRIIDIUM (SÓLO VISIBLE EN COCHABAMBA,) SE DEBE OBSERVAR HACIA EL NOR OESTE. DESDE AHÍ, PODREMOS VER A LA TIANGON I DESPLAZÁNDOSE DESDE LA CONSTELACIÓN DE ANDRÓMEDA EN DIRECCIÓN A LA CONSTELACIÓN ORIÓN. DONDE ESTARÁ SEGUNDOS DESPUÉS DE LAS 20:09. VER ABAJO, LA CARTA CELESTE.

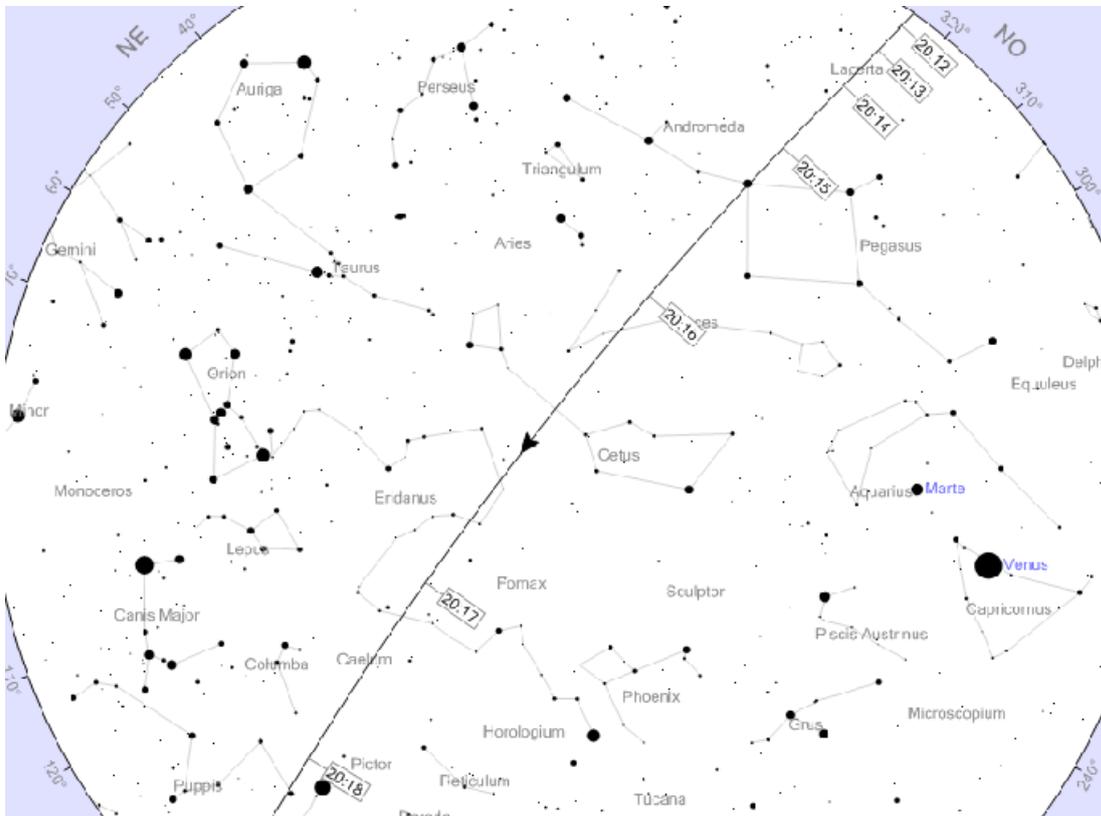


Y EL PROGRAMA CONTINUA !!..

## **EL PASO DE LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL ISS**

LUEGO DEL PASO DE LA ESTACIÓN ESPACIAL CHINA\_TIANGON I, ESPERAMOS EL BRILLANTE PASO DE LA ISS - ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL, QUE CRUZARÁ PRÁCTICAMENTE SOBRE EL CENIT EN COCHABAMBA.

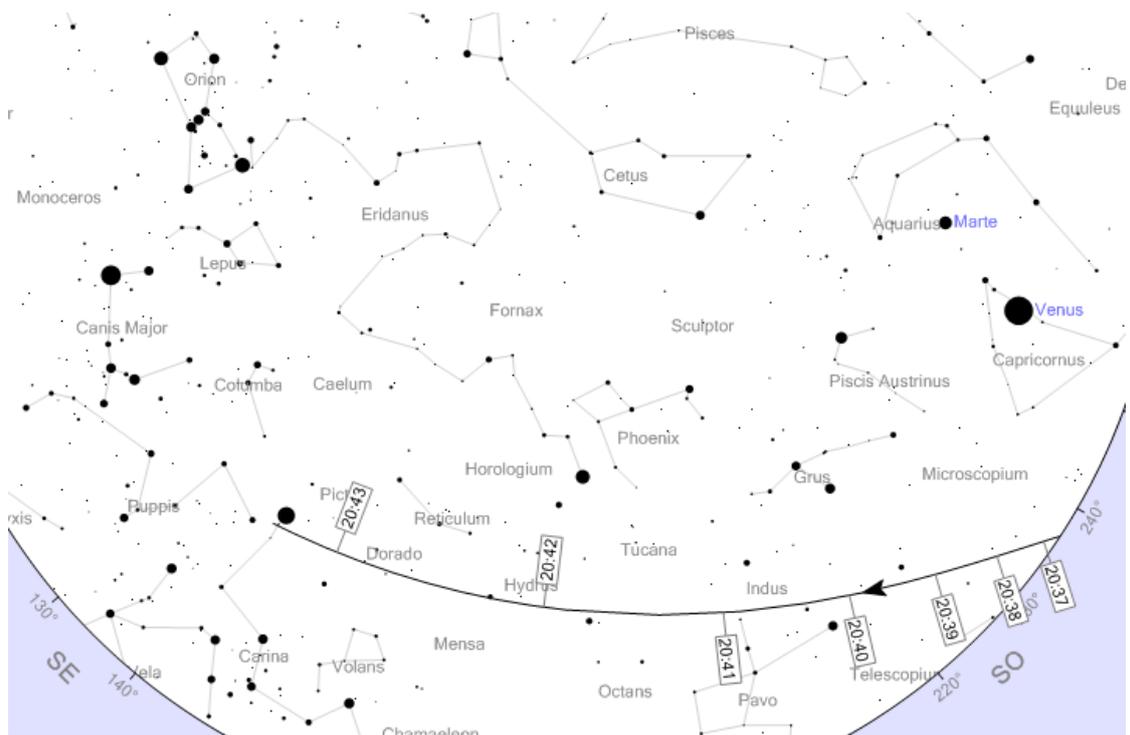
A LAS 20:12 APARECERÁ SOBRE EL HORIZONTE NOROESTE A LAS 20:15 APROXIMADAMENTE, LUEGO ESTARÁ EN EL CENIT ENTRE LAS CONSTELACIONES DE CETUS Y ERIDANO. Y A LAS 20:15 ESTARA MUY CERCA DE LA ESTRELLA CANOPUS .. VER CARTA CELESTE ABAJO.



FINALMENTE EL DESFILE ESPACIAL TERMINA CON EL..

### **PASO DEL TELESCOPIO ESPACIAL HUBBLE!!**

A LAS 20:37 APARECERÁ CON SU CARACTERÍSTICO COLOR AMARILLO CLARO SOBRE EL HORIZONTE SUD OESTE Y A LAS 20:41, ESTARÁ A UNOS 30 GRADOS SOBRE EL HORIZONTE SUDESTE.



FINALMENTE A LAS 20:43 ENTRARÁ A LA SOMBRA TERRESTRE CERCA DE LA ESTRELLA CANOPUS (VER CARTA CELESTE ARRIBA)..

SIN DUDA UNA NOCHE QUE NOS PERMITIRÁ OBSERVAR EN VIVO EL PASO DE LA ALTA TECNOLOGÍA ESPACIAL ACTUAL... NO LA PODEMOS PERDER...!!!! POR SUPUESTO SI EST DESPEJADO!!!! 'SIM EMBARGO, AUN SI TENEMOS NUBES PODREMOS INTENTAR VER ALGO; SI HAY HUECOS DE CIELO ESTRELLADO ENTRE LAS NUBES..

COMO SIEMPRE PONGA UN AVISO RECORDATORIO DE LA OBSERVACIÓN Y NO OLVIDE PASAR EL DATO A LOS AMIGOS. PUES, ES MEJOR OBSERVAR JUNTO A OTRAS PERSONAS , YA QUE TENIENDO MAS OJOS OBSERVANDO SERÁ MÁS FÁCIL HALLAR LO QUE SE DESEA VER..

LA CITA ES PARA MAÑANA 22 DE DICIEMBRE A PARTIR DE LAS 20:00 Y HASTA LAS 20:43

Buenas Observaciones y sobre todo...

CIELOS CLAROS!!!