



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Julio 28 2015 Reporte No. 45

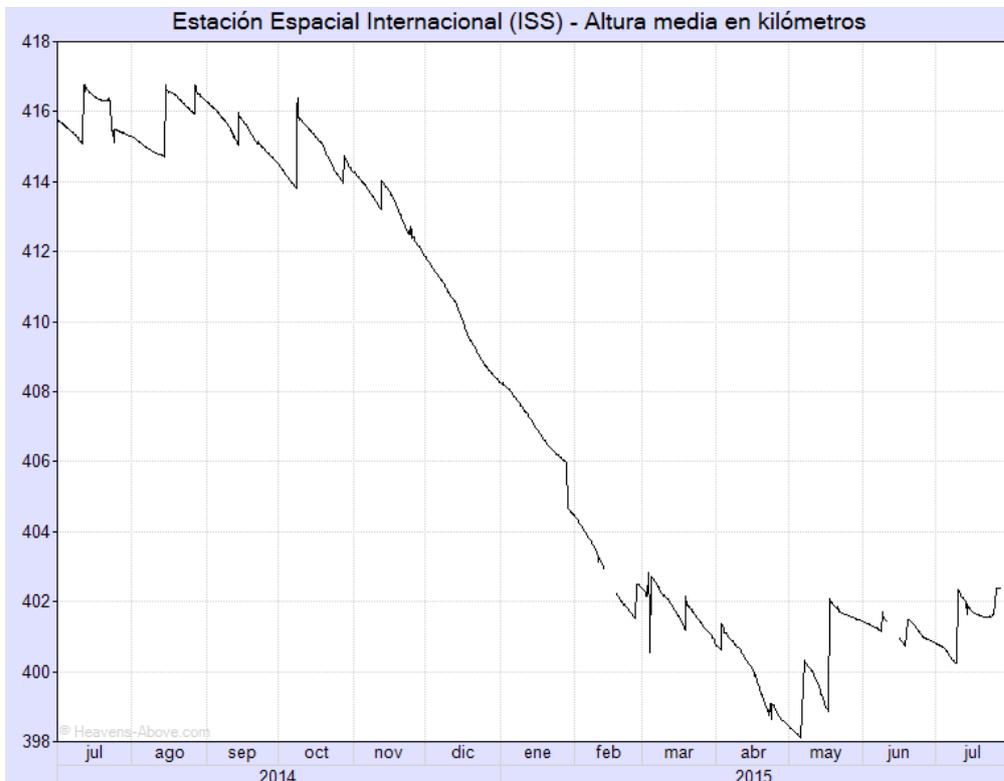
NUEVO TRANSITO DE LA ESTACION ESPACIAL INTERNACIONAL POR BOLIVIA

Hoy Martes 28 de julio podremos apreciar un nuevo paso ó tránsito de la Estación Espacial Internacional (ISS) .

La ISS será visible sobre los 10 grados del horizonte Oeste Sud Oeste a las 19:05 y seguirá curso al Nor Este , su mayor altura sobre el horizonte (36 grados) será alcanzada a las 19:08 y finalmente se perderá por el horizonte Nor Nor Este a las 19:11.

Todas las horas corresponden al horario local en Bolivia.

Fecha	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin			Tipo de paso
		Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.	
28 jul	-1,7	19:05:48	10°	OSO	19:08:50	36°	NO	19:11:51	10°	NNE	visible

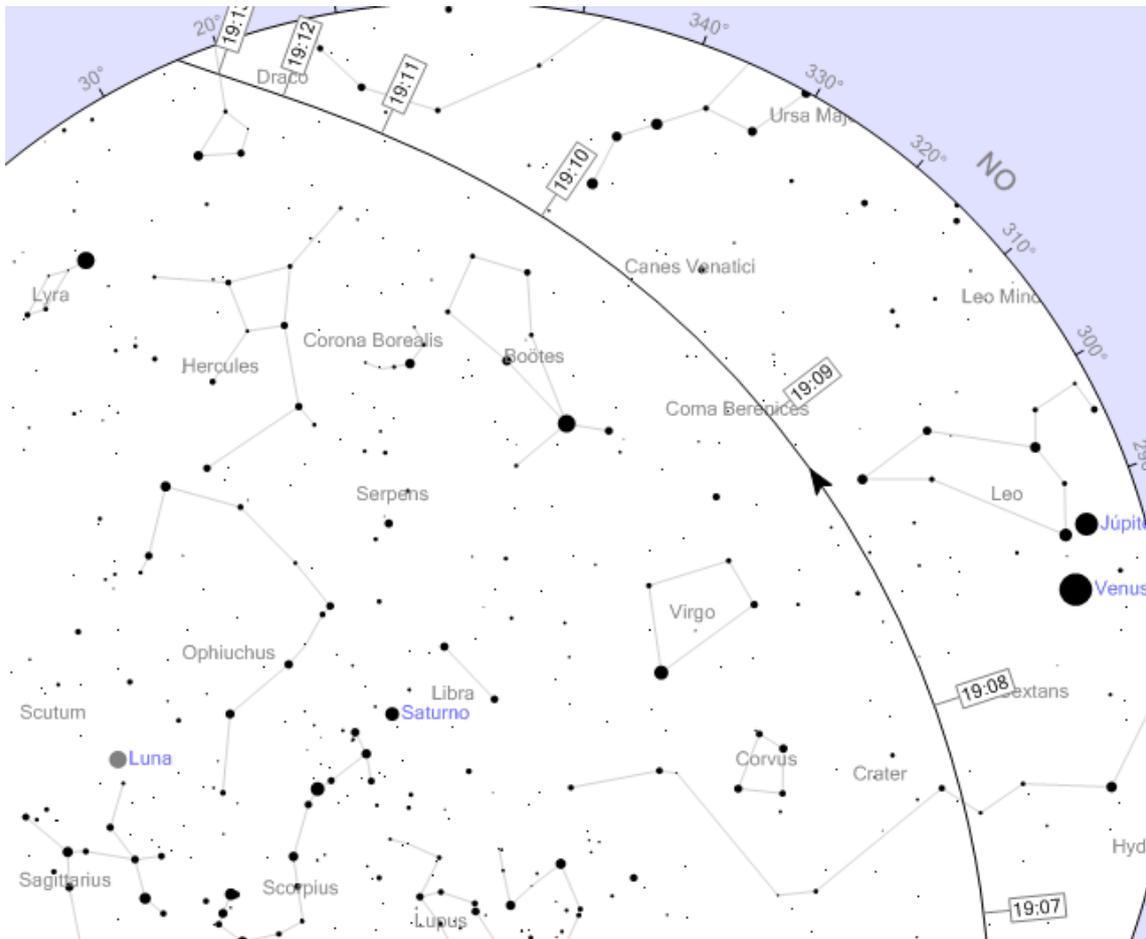


La gráfica arriba muestra las variaciones de altura de la ISS desde Julio de 2014 a 2015, actualmente sobre los 402 kilómetros de altura.

El gráfico muestra la altura de la ISS en su órbita durante el último año. Resultan claramente visibles los impulsos que periódicamente incrementan su altura, y la caída gradual entre ellos. La altura se promedia a lo largo de una órbita, y la caída gradual es causada por la resistencia atmosférica. Como puede verse en el gráfico, la tasa de descenso no es constante, y su variación se debe a cambios en la densidad de la tenue atmósfera superior, causados mayormente por la actividad solar.

Información tomada desde Heavens Above.

Abajo vemos una carta celeste parcial mostrando la trayectoria de la ISS para el paso de hoy martes 28 de julio. Como siempre ...No olviden la cita poniendo un cartel de aviso recordatorio y avisen a los amigos para disfrutar este paso de la ISS..



Cielos Claros!!!!