

“ICARUS” FUNCIONANDO EN EL HEMISFERIO SUR

Estimado Dr. Heller

Después de una larga espera “ICARUS” arribó a mi casa en Santa Cruz de la Sierra – Bolivia – América del Sur.

Estoy muy contenta porque realicé sin problemas los ajustes según las instrucciones y ahora puedo disfrutar de leer la hora que me señala con perfecta sincronía incluso teniendo en cuenta que aquí la escala horaria es al revés.

Mientras ustedes disfrutan del verano, nosotros estamos en invierno, en general Santa Cruz tiene la mayoría de los días soleados y con temperaturas cálidas casi todo el año.

Estamos a sólo 3° oeste del huso horario boliviano y no hay ajuste por horario de verano.

Todo esto hace que Santa Cruz sea un lugar donde los relojes de sol pueden disfrutarse casi todo el año con pequeños ajustes.

Aun así, lamentablemente no hay relojes de sol ni en parques ni en plazas para que la gente los conozca y aprenda. Eso estoy feliz de aumentar mi colección de relojes de sol con ICARUS que tiene la virtud de poder utilizarlo en cualquier lugar con la misma precisión.

Tal como lo comprobé en mi casa y luego en el campo .



“ICARUS” en mi casa
funcionando.

ICARUS funcionando en el campo a 30 km de distancia



Cómo se ajustó Icarus para que funcione en Santa Cruz de la Sierra –Bolivia .



1-Ajuste de acuerdo a la latitud.

Huso horario de Bolivia 60° Oeste

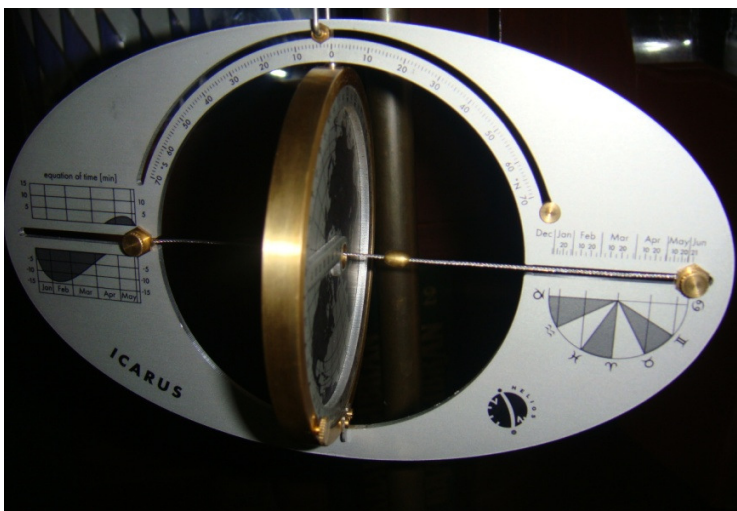
Santa Cruz 63 Oeste

Diferencia 3° Oeste

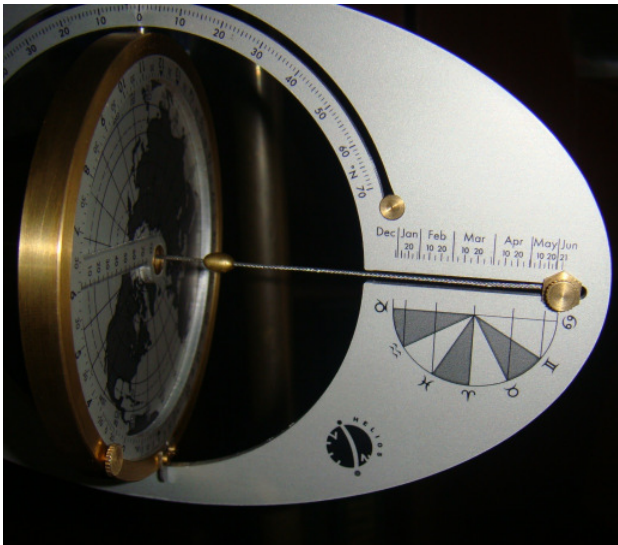
Se ajustaron los 3° usando la escala de longitud.



2-Se giraron las líneas horarias hasta que las 12 coincidiera con el meridiano local 60.



3-Se abrió el anillo ecuatorial



4-Se ajustó la fecha al día de hoy
21/6/2011 atirantando el cable y
fijándolo con el tornillo

5-En Bolivia no hay ajustes por horarios de verano por lo que no es necesario modificar la escala horaria.

6-Ajuste por ecuación del tiempo 2'
para este día.



7-Ajuste de la latitud 18° en la escala superior para lograr el ángulo del lugar.



8-Se alineó con el sol de manera que la sombra de la elipsoide se proyecte sobre el borde de la línea horaria y.....

Aquí ICARUS marcando la hora oficial 10:30 AM en Santa Cruz.



De ahora en adelante solo tendré que hacer el ajuste de la ecuación de tiempo para disfrutarlo sin tener que hacer cálculos mentales.

Muchas gracias.

Saludos

Nani