

RELLOTGE VERTICAL DECLINANT

El rellotge està en horari oficial d'hivern (Blau) i d'estiu (vermell).

El migdia es produeix de mitjana a les 12:45 (hivern) o a les 13:45 (estiu)

L'analema (corba en forma de 8) mostra la posició a les 12:45 / 13:45

El canvi de posició segons l'època és degut a l'òrbita el·líptica de la Terra

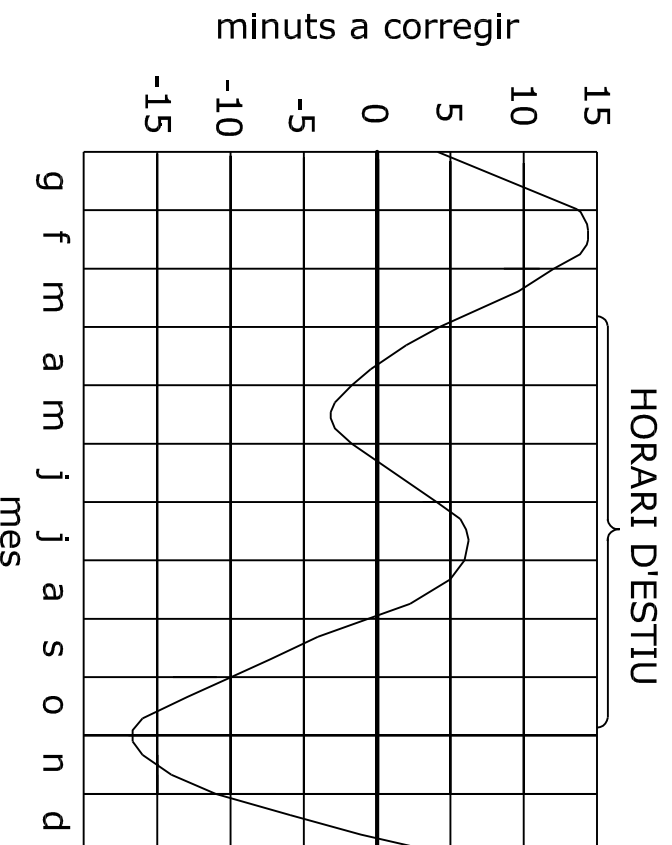
i al canvi en la velocitat de traslació de la Terra.

Agò provoca petites desviacions que es poden corregir amb el següent gràfic.

A mitjans de febrer hem de sumar 14 minuts.

A principis de novembre hem de restar 17 minuts.

La resta de l'any la diferència serà menor.



SIGNES I ESTACIONS

Durant el dia l'ombra passa per una franja diagonal que indica el signe i l'estació en què ens trobam.

Cap al dia 20-21 de cada mes es produeix el canvi de signe.

PRIMAVERA (ÀRIES, TAURE, BESSONS)

ESTIU (CRANC, LLEÓ, VERGE)

TARDOR (BALANÇA, ESCORPIÓ, SAGITARI)

HIVERN (CAPRICORNI, AQUARI, PEIXOS)

La corba més alta correspon al solstici d'hivern, la recta central, als equinoccis de primavera i tardor i la corba més baixa, al solstici d'estiu.

CIUTADELLA, març de 2008