



En esta foto podemos ver el Meridiano de Greenwich, que es el meridiano 0 con el que se calculan todas las demás longitudes. Se adoptó como meridiano base en el acuerdo internacional en 1884. La ubicación de esta línea imaginaria recibe su nombre porque atraviesa la localidad británica de Greenwich, en Inglaterra, y porque allí se encontraba el Real Observatorio de Greenwich, construido en 1675. En las Torres de Cotillas, podemos observar que es verano, ya que el sol da directamente en el hemisferio norte.



En esta imagen, en Las Torres de Cotillas es invierno, ya que la luz de sol da directamente en el hemisferio sur.

[Vídeo de la Tierra rotando](#)

Accediendo a este enlace, veremos una simulación de la rotación de la Tierra cuando en el hemisferio norte es invierno, o sea, en Las Torres de Cotillas.