

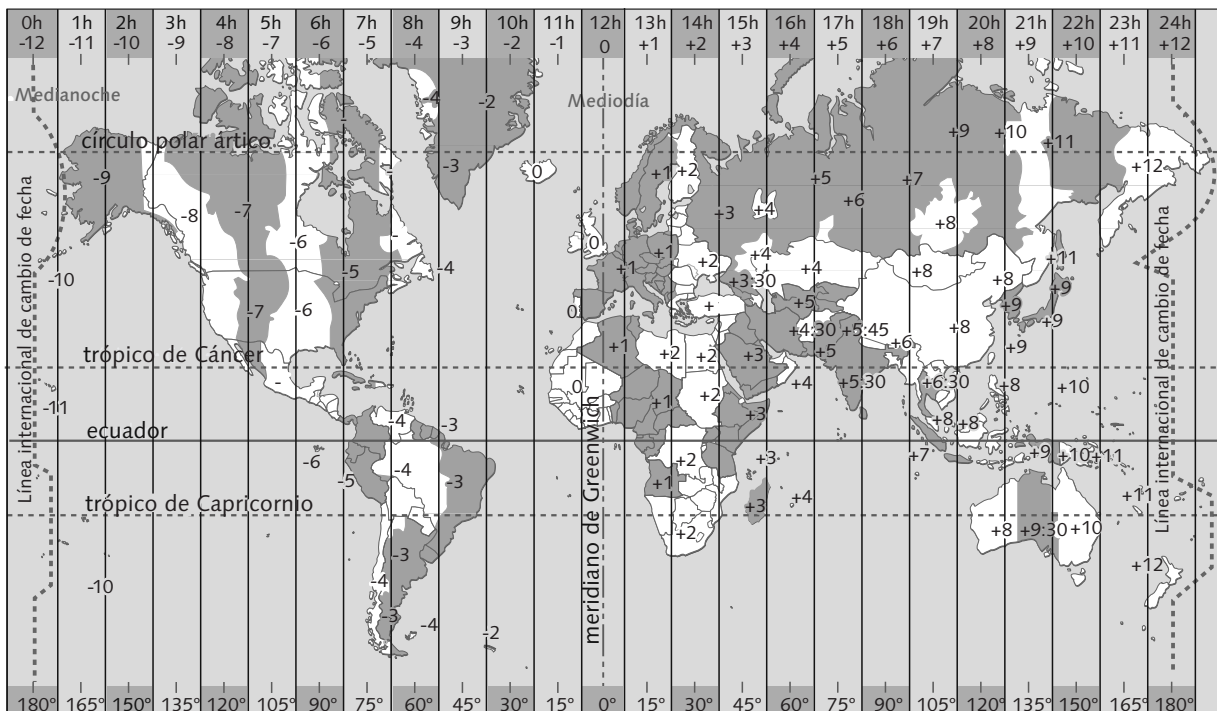
2. Los husos horarios

El movimiento de rotación de la Tierra, en el que el planeta gira sobre sí mismo 360° en aproximadamente 24 horas (23 h 56 min), nos permite medir el tiempo. La unidad básica de medida es el día, y una hora es el tiempo que tarda la Tierra en girar 15°.

Para establecer un sistema horario internacional, la superficie terrestre se dividió de forma convencional en 24 husos horarios, cada uno de los cuales mide 15° de longitud.

Calcula la hora solar de un punto determinado

1. Primeramente toma como huso horario de referencia el que está dividido por el meridiano de Greenwich (origen de las longitudes) en dos partes iguales. Así, este huso horario (15°) tendrá 7° 30' E y 7° 30' O.
2. Ahora averigua si la hora solar que deseas determinar corresponde a un punto situado al este o al oeste del meridiano de referencia, ya que, como consecuencia del movimiento de rotación de la Tierra, si te diriges hacia el oeste, deberás restar tantas horas como husos hayas recorrido, y si lo haces hacia el este, añadir las.



Actividades

- 1 ¿Por qué existe diferencia horaria en los distintos lugares del planeta?
- 2 Si en Greenwich son las 14 horas, halla la hora solar de:

a) México.	c) París.
b) Las Palmas de Gran Canarias.	d) Lima.

Localiza estas ciudades en un mapa.
- 3 ¿Qué hora es en Tokio cuando en Noruega son las 13 horas?