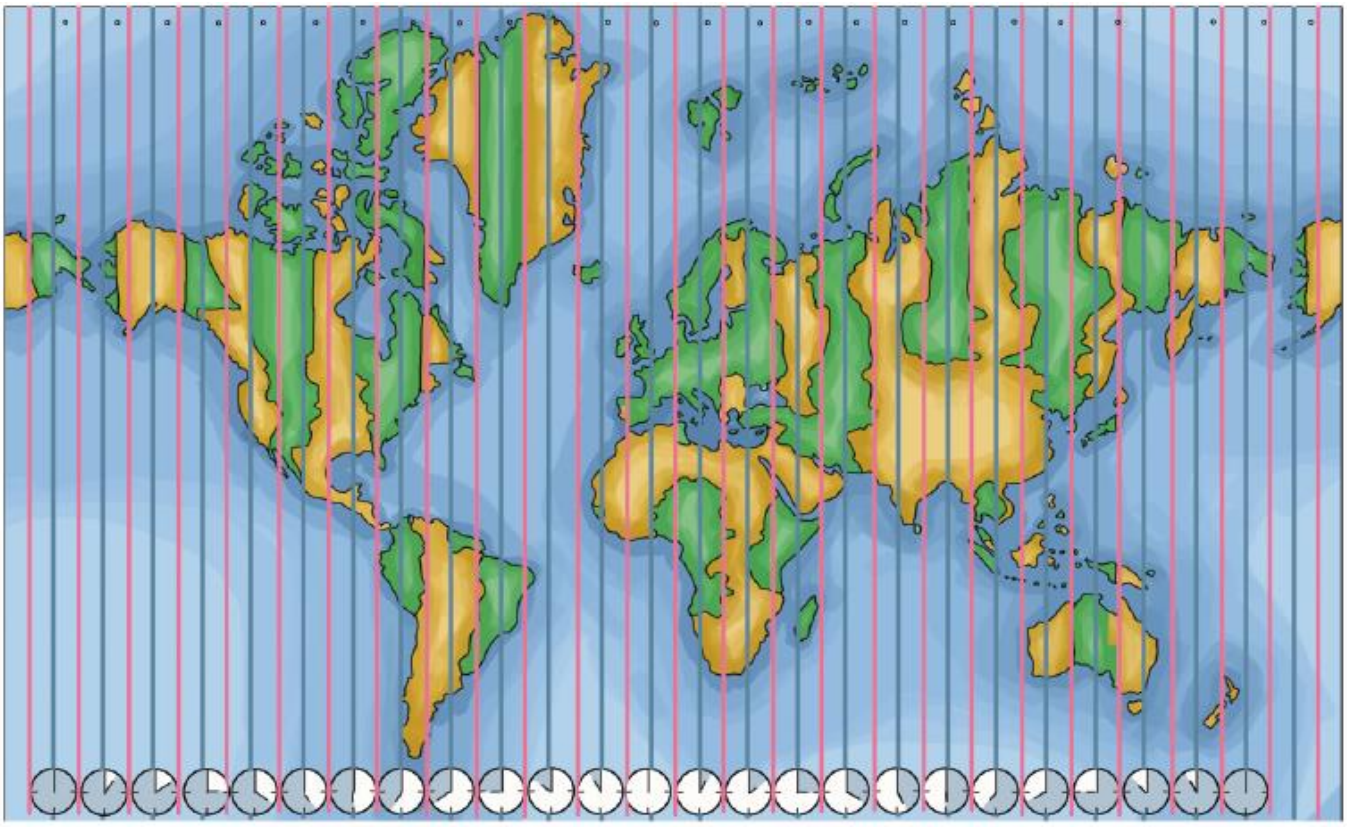
HUSOS HORARIOS



¿Alguna vez te has preguntado por qué en China siempre es medio día más que en Perú?

Al mismo tiempo que la Tierra se traslada alrededor del Sol, va efectuando el movimiento de rotación en torno a su eje imaginario. Este movimiento giratorio es realizado de Oeste a Este, en un tiempo de 23 horas, 56 minutos y cuatro segundos, tiempo que se aproxima a 24 horas.

Como consecuencia del movimiento de rotación de la Tierra, se origina la sucesión del día y la noche. Como la Tierra es una esfera iluminada por el Sol, este no puede iluminar toda la esfera al mismo tiempo, por lo cual mientras una parte se encuentra iluminada, está de día; y cuando la otra se encuentra en la oscuridad, es de noche. También se origina a partir de la rotación de la Tierra la diferencia horaria que existe entre los diversos lugares del planeta. Es fácil entonces concluir que, debido a la distinta iluminación de los rayos solares sobre la Tierra, no todos los puntos del globo terrestre poseen la misma hora, por lo cual se hizo necesario crear un sistema para establecer la hora que correspondería a cada lugar.

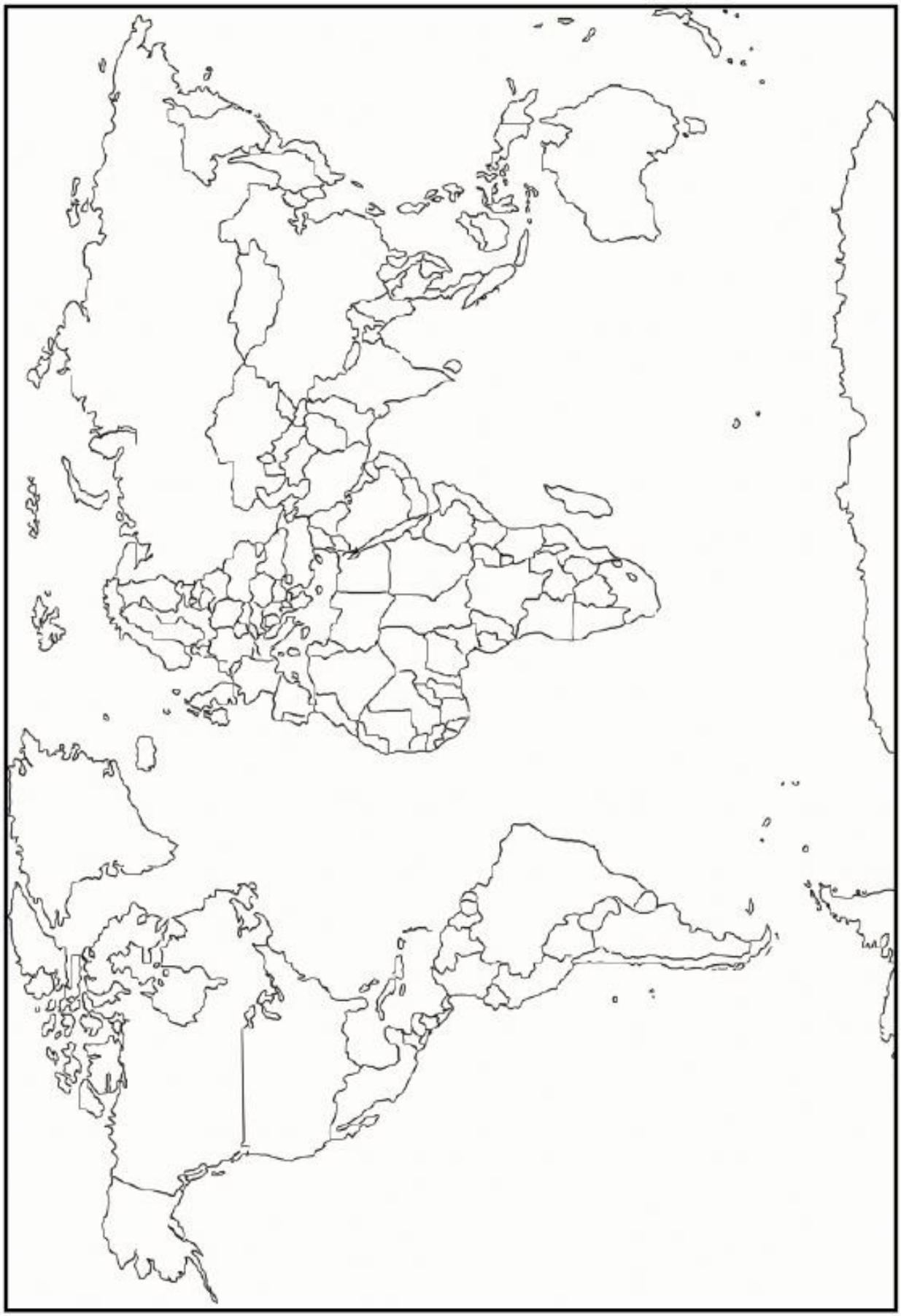
El sistema de Husos Horarios fue ideado por el italiano Filopanti, quien dedujo que la Tierra demora 24 horas en dar una vuelta sobre su eje imaginario recorriendo 360º; al dividir los 360º por 24 se obtienen 24 sectores de 15º cada uno. De esta forma se ha dividido la Tierra en 24 sectores de 15º de longitud, equivalentes a una hora, cada uno de los cuales es llamado Huso Horario.

SEXTO GRADO

GEOGRAFÍA

Actividades

1. Ahora, en el siguiente mapa, traza los Husos Horarios y colorea el mapa.



SEXTO GRADO

GEOGRAFÍA

2. ¿Por qué se llaman Husos Horarios?

3. ¿Quiénes fueron los que crearon los Husos Horarios?

4. ¿Qué sucedería si no existieran lo Husos Horarios?

5. ¿Cuántos Husos Horarios importantes existen?