



AUTOR: Pelayo Molinero Gete
Asesor técnico de la Consejería de Educación
en el Reino Unido e Irlanda

NIPO: 651-05-081-9

Horario de Verano

Si viajas de Londres a Tenerife no tienes que cambiar la hora de tu reloj.

TEXTO

El último domingo del mes de marzo, el día 26, empieza el horario de verano, que termina el 29 de octubre. En el mes de marzo adelantamos los relojes y en el mes de octubre los atrasamos. El día 26 de marzo a las dos de la mañana serán las tres, una hora más, y el 29 de octubre a las tres de la mañana serán las dos, una hora menos.

Imagina que te despiertas y lees este artículo el día 26 de marzo y tu reloj marca las 9 de la mañana. Lo tienes que adelantar una hora y ponerlo a las 10. Pero el 29 de octubre lo tienes que atrasar una hora y ponerlo a las 8.

Los días nos parecen más largos porque hay más horas de luz. La posición de la tierra cambia con respecto al sol. En la escuela todos estudiamos que la tierra gira alrededor del Sol y que tiene dos movimientos: uno de rotación y otro de traslación. El de rotación señala los días y dura 24 horas. El de traslación dura 365 días, un año, y marca las estaciones.

Tenemos más horas de luz desde finales de diciembre hasta finales de junio, aunque al principio no nos damos cuenta. Y al contrario, empezamos a tener menos horas de luz desde finales de junio hasta finales de diciembre, aunque al principio tampoco nos damos cuenta. Esto en el hemisferio norte. En el hemisferio sur es al revés.

En España hay una hora de diferencia entre la península y las Islas Canarias. En estas islas es una

hora menos. Por tanto, podemos decir que la hora oficial de las Islas Canarias es la misma que la del Reino Unido. Por eso, si viajas de Londres a Tenerife o Las Palmas no tienes que cambiar la hora de tu reloj.

¿De qué depende la hora de cada país? Sobre todo, de la posición que ese país ocupa en la Tierra. De su situación geográfica, quiero decir. Y más concretamente de unas líneas imaginarias que se inventaron los científicos y que cruzan la Tierra de norte a sur: los meridianos. Si te fijas en un mapa las verás fácilmente. Los países que están dentro de los mismos meridianos deben tener la misma hora, aunque no siempre es así.

Hay países que son muy grandes y usan distintas horas. Por ejemplo: Rusia, Brasil o Estados Unidos. Por ejemplo, si en Nueva York son las 5 de la tarde, en Los Ángeles son las 8.

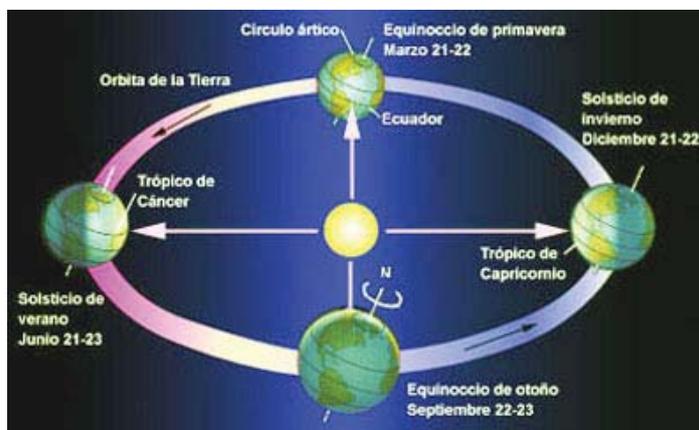
El meridiano más famoso es el meridiano de Greenwich o meridiano cero, que es el que pasa por Londres. También pasa por España, muy cerca de Barcelona. Sin embargo, Londres y Barcelona no tienen la misma hora oficial. Hay una hora de diferencia porque adelantar o retrasar la hora de un reloj no depende solo del meridiano o de la situación geográfica de un país, sino de los gobiernos. En algunos casos para evitar demasiados cambios de horarios dentro de un país y en otros casos para ahorrar energía.

ACTIVIDADES PARA ANTES DE LEER EL TEXTO

- 1.
- 1.1. En un mapa del mundo observa las líneas verticales que van de norte a sur. ¿Cómo se llaman?
 - 1.2. Vives en Londres y vas a viajar a Barcelona. ¿Pasa la misma línea cerca de estas dos ciudades? ¿Cómo se llama?

ACTIVIDADES PARA DESPUÉS DE LEER EL TEXTO

- 1.
- 1.1. En la imagen que viene debajo se ve el movimiento de traslación de la tierra que dura.....
.....y marca las



- 1.2. En el hemisferio norte la primavera empieza y termina.....
Ese día empieza el y termina.....
- 1.3. Si viajas de Londres a Madrid a las 5 de la tarde y el viaje dura dos horas, ¿qué tienes que hacer con tu reloj cuando llegues a España?

A. Adelantarlo a las 8 p.m.	B. Atrasarlo a las 6 p.m.	C. Dejarlo igual, a las 7 p.m.
-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

- 1.4. Son las 10 de la mañana en Edimburgo. Señala la hora de estas ciudades.

Paris	Barcelona	México	Pekin

1.5. Todos los idiomas tienen varios dichos relacionados con el tiempo; por ejemplo, en español decimos: A) El tiempo vuela; B) El tiempo es oro; C) No dejes para mañana lo que puedas hacer hoy; ¿tienen estas frases su equivalente en inglés?

- A) _____
B) _____
C) _____

1.6. Completa estas frases con la palabra de la derecha:

A) Tengotiempo para terminar este ejercicio	E) Retraso
B) Solo quedan cinco.....para que termine el partido	F) Poco
C) Es muy.....Nunca llega tarde	G) Minutos
D) El tren llegó con una hora de.....	H) Puntual

SOLUCIONES

Soluciones para las actividades de antes de leer el texto:

1.

- 1.1. Meridianos
1.2. Sí. Meridiano de Greenwich

Soluciones para las actividades de después de leer el texto:

1.

- 1.1. 365 días. Las estaciones.
1.2. El 21 de marzo. 21 de junio. El verano. 21 de septiembre.
1.3. Adelantarlo a las 8 p.m.
1.4. París: 11 a.m
Barcelona: 11 a.m
México:
Pekín:
1.5. Consulta personal.
A)
B)
C)
1.6.
A) Poco
B) Minutos
C) Puntual
D) Retraso

AUTOR: Pelayo Molinero Gete
Asesor técnico de la Consejería de Educación
en el Reino Unido e Irlanda

NIPO: 651-05-081-9



Humo, humor y tabaco

**No se podrá fumar en los
centros de trabajo, ya sean
privados o públicos.**

TEXTO

Al empezar 2006 España ha cambiado para los fumadores y para los no fumadores. A propuesta del gobierno, el parlamento español aprobó una ley que, entre otras cosas, prohíbe fumar y vender tabaco en diferentes lugares. No se podrá fumar en los centros de trabajo, ya sean públicos o privados. Los bares y restaurantes tendrán informar si permiten fumar dentro del establecimiento, pero ya no podrán vender tabaco. En pocas palabras: los que fuman lo van a tener más difícil a partir de 2006 y por eso hay algunos que se quejan. Sin embargo, los que no fuman están satisfechos con estas medidas.

Ha habido, y todavía hay, discusiones y debates. Fumar es la causa de algunas enfermedades respiratorias, como cáncer de pulmón; fumar también perjudica a los que no fuman y, además, fumar es un vicio caro, repiten quienes defienden la nueva ley. Los que están en contra, aunque algunos piensen que es verdad, opinan que el gobierno, todos los gobiernos, se meten en asuntos que no son de su competencia. Además, dicen, los gobiernos sacan mucho dinero de los impuestos que pagamos los que fumamos. Por tanto, si el gobierno está realmente en contra del tabaco, que lo prohíba de una vez.

Un bar muy conocido de Pamplona, Navarra,

organizó un referéndum entre sus clientes para que dijeran si se permitía fumar o no. La democracia es lo primero. Pero también hay quien se lo tomó con humor y para quitar importancia al asunto recordaba este chiste:

Estamos en un bar:

-Hombre Jaime, cuánto tiempo sin verte por aquí, ¿qué has estado haciendo estos meses?

-Pues nada, un cursillo, a ver si de una vez se me quitan las ganas de fumar.

-Pues ya veo, sigues fumando igual que antes.

-Sí, eso es verdad, pero ahora fumo sin ganas.

Con humor o sin humor, el caso es que, poco a poco, entre unos y otros irán bajando los humos. Conseguirlo no va a ser fácil y adaptarse a la nueva situación va a costar sacrificios a muchos fumadores; algunos han tenido que utilizar los parches de nicotina, cuya venta aumentó un 166% en enero; otros han recurrido a los chicles, también de nicotina, que incrementaron sus ventas subieron un 81% y, finalmente, hay quienes han puesto su confianza en un fármaco que contiene un antidepresivo que reduce el síndrome de abstinencia. Este producto aumentó su venta un 56%. Buena suerte a todos.

ACTIVIDADES PARA DESPUÉS DE LEER EL TEXTO

- 1. Busca entre las palabras de la derecha la que menos relación tenga con la palabra de la izquierda.**

A. Humo	Fuego, periódico, cerilla, hoguera, incendio, ceniza.
B. Ley	Decreto, norma, árbol, reglamento, parlamento, abogado.
C. Bar	Restaurante, cafetería, invierno, cervecería.
D. Prohibir	Autorizar, permitir, censurar, perseguir, dormir
E. Debate	Discusión, polémica, opinión, razón, calendario.

- 2. La palabra tabaco empezó a usarse en español después de que los españoles vieran a los nativos de América mascar la hoja del tabaco. Hay otras palabras que también son de aquella época y que además de pasar al español han pasado a otros idiomas. ¿Podrías subrayarlas?**

Tomate, manzana, chocolate, azúcar, patata, banana.

- 3. En el texto aparecen unos porcentajes relacionados con el uso de algunos productos. Uno de ellos se utiliza para los que tienen el síndrome de abstinencia. ¿Podrías explicar que significa esta expresión?**

- 4. En un debate se utilizan muchas frases para decir la propia opinión, como yo creo que... ¿Qué otras conoces?**

- 5. La palabra de arriba está en presente. ¿Puedes escribirla en futuro?**

Aprueba	Permite	Aumenta	Vende	Puede

6. En el texto se dice que los fumadores se quejan de que los gobiernos a veces se meten en asuntos que nos son de su competencia. ¿Qué significa esta expresión?

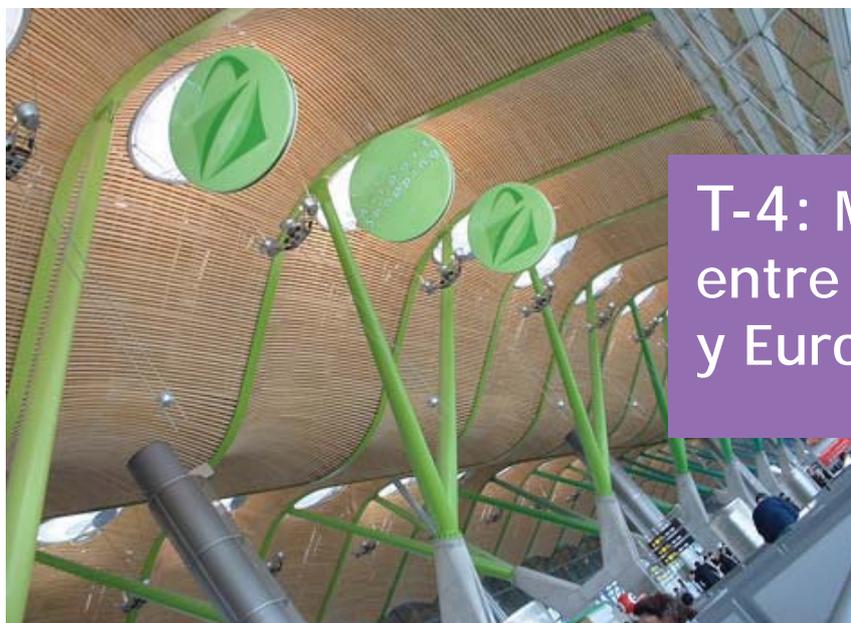
7. La expresión bajar los humos tiene en el texto un significado literal: disminuir la cantidad de humo que respiramos debido a los fumadores, pero también tiene otro significado: reconocer que uno puede equivocarse y que no siempre lleva razón. ¿Podrías decir con cuál de los ejemplos que siguen podríamos utilizar la expresión bajar los humos?

- A) *Es muy orgullosa, pero ahora que le han demostrado que estaba equivocada tendrá que reconocerlo.*
- B) *Se creía el mejor entrenador del mundo. Ahora que ha perdido ante un equipo de tercera división tendrá que pensar que no es invencible.*
- C) *Pepe no tiene problemas para reconocer que su equipo no está jugando bien este año.*

SOLUCIONES

Soluciones para las actividades de después de leer el texto:

1.
 - A) Periódico
 - B) Árbol
 - C) Invierno
 - D) Dormir
 - E) Calendario
2. Tomate, chocolate, patata, banana
3. Síndrome de abstinencia: Sentimiento de que a uno le falta algo a lo que está acostumbrado y le resulta difícil prescindir de ello.
4. Desde mi punto de vista; en mi opinión; a mi me parece que; yo pienso que; yo opino que, etc.
5. Aprobará; Permitirá; Aumentará; Venderá; Podrá.
6. Que se meten en cuestiones que no les corresponde, que son privadas de cada ciudadano.
7. A y B.



AUTOR: Pelayo Molinero Gete
Asesor técnico de la Consejería de Educación
en el Reino Unido e Irlanda

NIPO: 651-05-081-9

T-4: Madrid puente entre Hispanoamérica y Europa

El nuevo aeropuerto ha hecho de Madrid una de las ciudades mejor comunicadas de Europa.

TEXTO

El pasado mes de febrero se estrenó la nueva terminal del aeropuerto de Madrid Barajas –la T-4-, por lo que con esta ampliación casi se puede hablar de nuevo aeropuerto. La capital de España, al menos en cuanto a transporte aéreo se refiere, se convierte, así, en uno de los referentes de la Unión Europea, sobre todo por su privilegiada situación geográfica de puente con Hispanoamérica.

La ampliación y modernización del aeropuerto ha supuesto ocho años de trabajo y una inversión de 6200 millones de euros. Con las dos nuevas pistas de vuelo la terminal tendrá una capacidad anual de 50 millones de desplazamientos. Si a la capacidad de esta terminal sumamos la de las otras tres, el número de aterrizajes y despegues pasa de 78 a 120 por hora, lo que supone 70 millones de pasajeros al año.

En la T-4 operarán más de 35 compañías aéreas internacionales, entre las que destacan Iberia, British Airways, Qantas, Aeroflot, American Airlines, Virgin y otras de países árabes y asiáticos.

La nueva terminal tiene 26.757 metros cuadrados destinados exclusivamente a actividades comerciales, lo que representa un aumento del 25% respecto al total de los aeropuertos españoles. En cuanto a su forma y aspecto, la terminal ofrece un espacio futurista por su disposición lineal. Los viajeros entrarán y saldrán por una misma puerta y facturarán

o recogerán su equipaje en una zona intermedia. Los beneficios económicos de la ampliación son enormes, no sólo para Madrid sino para España entera. En la actualidad el aeropuerto de Barajas genera el 13% de la riqueza regional (10.200 millones de euros).

Un tema muy importante al hablar de un aeropuerto son los accesos, es decir, las instalaciones de que dispone para llegar y salir de él. A este respecto tenemos que decir que, además de los que ya tenía el aeropuerto, con la inauguración de la nueva terminal se han abierto nuevas autovías que la comunican tanto con la capital de España, Madrid, como con la red de autovías y autopistas del estado español. Esto nos permite no solo salir y entrar del aeropuerto en poco tiempo, sino, además, poder enlazar después con cualquier carretera que nos puede llevar a cualquier lugar de España. Por ejemplo, nada más dejar la terminal nos encontramos con una nueva autopista que nos lleva directamente a la autovía de Burgos, también llamada A-1 o autovía del norte, que une Madrid con el País Vasco. Algunos de estos accesos son de peaje, pero el usuario siempre puede utilizar los que son gratuitos.

Asimismo, el aeropuerto de Barajas está comunicado por metro con el centro de Madrid y con las estaciones de ferrocarril y el AVE –trenes de alta velocidad-, por lo que podemos decir que la ampliación del nuevo aeropuerto ha hecho de Madrid una de las ciudades mejor comunicadas de Europa.

ACTIVIDADES PARA DESPUÉS DE LEER EL TEXTO

1. Relaciona las palabras de la primera columna con las de la segunda

A) Aeropuerto	F) Carril
B) Estación de ferrocarril	G) Pista
C) Autopista	H) Muelle
E) Puerto	J) Andén

2. ¿Por qué Madrid es una de las ciudades mejor comunicadas de Europa?

3. ¿Qué significa que Madrid se convierte en puente de unión con Hispanoamérica?

4. Verdadero o Falso

A) La autovía de Burgos se llama también Autovía del Norte	
B) La T-4 dará servicio a 70 millones de pasajeros anuales.	
C) El aeropuerto representa el 13% de la riqueza nacional.	
D) British Airways operará en la T-4.	
E) Para ir del aeropuerto a Madrid puedes utilizar el metro.	

5. Relaciona:

A) Posición privilegiada	F) Eres amigo del presidente, seguro que sabes mejor que nadie lo que pasa en el país.
B) Ampliación	G) Ayer se abrió el nuevo restaurante.
C) Inauguración	H) Su actitud nos sirve de modelo a todos.
D) Referente	I) Tenemos cuatro días más para preparar los exámenes

6. ¿Qué significa que una autovía es de peaje?

SOLUCIONES

Soluciones para las actividades de después de leer el texto:

1. A-G; B-J; C-F; E-H.
2. Por la nueva terminal del aeropuerto y porque este tiene accesos por metro y carretera a la ciudad, lo que hace que los pasajeros puedan llegar fácilmente al centro de la ciudad o a las estaciones de ferrocarril y utilizar luego el AVE, por ejemplo.
3. Que debido a la ampliación del nuevo aeropuerto se incrementa la capacidad de aterrizaje y despegue y, por tanto, la posibilidad de utilizarlo por mayor número de pasajeros, sobre todo de los países de Hispanoamérica.
4. A: verdadero
B: falso
C: falso
D: verdadero
E: verdadero
5. A – F; B – I; C – G; D – H.
6. Que hay que pagar.