

GUÍA EXPRES



Cruzar las Vías

Seguridad en espacios ferroviarios para
JÓVENES

Datos de interés de la red ferroviaria española



Longitud Red Ferroviaria: 15.301 Km



Nº estaciones: 1.498



Nº circulaciones trenes/año: 2.206.905



Viajeros: 487 millones



Pasos a nivel: 3.144

Fuente: Observatorio del Ferrocarril. Informe 2017.

Datos interesantes sobre los trenes

Algunos trenes de alta velocidad pesan unas 322 toneladas, lo que equivale a 43 elefantes.

La distancia de frenado de un tren que circula a 160 km/h puede ser de 1.000 metros, lo que se corresponde con 10 campos de fútbol.

Algunos trenes tienen una potencia de 8.800 KW, como 120 coches.

Accesos no autorizados a espacios ferroviarios y vandalismo

El acceso a espacios ferroviarios no permitidos está penado por la Ley. El acceso a las vías del tren no está permitido al público y, por tanto, cruzarlas en un lugar no autorizado es, además de muy peligroso, ilegal y sancionable.

Hay personas que acceden a los espacios ferroviarios para:

- ▶ Coger un atajo.
- ▶ No pagar el billete.
- ▶ Cometer actos vandálicos (graffitis, pintadas, robos, etc.).
- ▶ Hacerse fotos.



MULTAS de hasta 7.500€

Sin olvidar que **estas acciones pueden tener consecuencias trágicas** como la **muerte** de aquellos que acceden.

114 muertos en España en accidentes en puntos no autorizados (2010-2017)



Imágenes cedidas por ADIF

¿Por dónde cruzo?

- ▶ En las estaciones y sus proximidades **existen pasos superiores, inferiores y al mismo nivel para cruzar las vías de forma segura.**
- ▶ En los casos en los que no existan otros pasos y haya un **cruce entre andenes: para, mira a ambos lados, escucha atentamente y cruza cuando sea seguro.**
- ▶ En los pasos a nivel haz caso de las **señales físicas, luminosas y sonoras.**

Cómo estar seguro en los espacios ferroviarios

- ▶ Los **trenes**, debido a su velocidad y peso, **producen remolinos de aire tan potentes que te pueden arrastrar y succionar debajo del tren. Nunca te acerques a las vías o borde del andén hasta que el tren esté completamente parado.**

En el andén colócate detrás de la **línea amarilla.**



Imagen cedida por RENFE

- ▶ En las estaciones, ten un comportamiento adecuado y no pongas en riesgo tu integridad o la de los demás.
- ▶ En las estaciones, **atiende a los mensajes sonoros y visuales, y a las indicaciones del personal.**
- ▶ En las estaciones y en sus proximidades no ignores las señales de advertencia de peligro.
- ▶ **Cuando estás en las vías corres el riesgo de sufrir lesiones graves o incluso la muerte.** Hay riesgo por el tráfico de trenes y por la electricidad.

No hace falta tocar la catenaria con la mano para **electrocutarse.**



- ▶ **Nunca toques la catenaria.** La catenaria es el tendido eléctrico sobre la vía que nunca se apaga y tiene una potencia mortal.

Cómo estar seguro en los espacios ferroviarios

- ▶ **Nunca pongas objetos en la vía** ya que podrían causar un accidente grave con víctimas.
- ▶ A la hora de divertirse y salir de fiesta no dejes de lado tu seguridad. Las proximidades de las vías del tren no son el mejor lugar para ello, pues entrañan riesgos, en muchos casos fatídicos.

El alcohol y las drogas pueden provocar accidentes mortales.



- ▶ **El alcohol, algunos medicamentos y otras sustancias cambian nuestra percepción del riesgo y reducen nuestra capacidad de respuesta.**

- ▶ En el borde del andén o cerca de las vías **hacerte selfies, usar los auriculares o cascos, estar pendiente de las redes sociales, etc. puede tener consecuencias muy graves.**

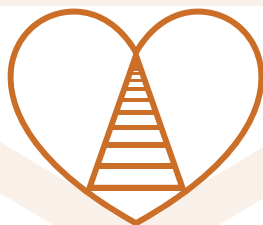


- ▶ Es peligroso cruzar las vías del tren. **Hay que estar siempre alerta, evita las distracciones.**

El tren te da la libertad para viajar, salir de marcha, estudiar, trabajar..., aprovecha esa libertad pero con seguridad.



¡PARA, MIRA, ESCUCHA, VIVE!



Cruzar las Vías

Elaboración técnica:



Secretaría Técnica:
FUNDACIÓN DE LOS
FERROCARRILES
ESPAÑOLES



AGENCIA ESTATAL
DE SEGURIDAD FERROVIARIA