

GUIA EXPRÈS



Travessar les Vies

Seguretat en espais ferroviaris per a
JOVES



AGENCIA ESTATAL
DE SEGURIDAD FERROVIARIA



AÑO EUROPEO
DEL FERROCARRIL 2021

Dades d'interès de la xarxa ferroviària espanyola



Longitud xarxa ferroviària: 15.301 km



Nre. estacions: 1.498



Nre. circulacions trens/any: 2.206.905



Viatgers: 487 milions



Passos a nivell: 3.144

Font: Observatorio del Ferrocarril, Informe 2017.

Dades interessants sobre els trens

Alguns trens d'alta velocitat pesen unes 322 tones, que equivalen a 43 elefants.

La distància de frenada d'un tren que circula a 160 km/h pot ser de 1.000 metres, que corresponen a 10 camps de futbol.

Alguns trens tenen una potència de 8.800 KW, com 120 cotxes.

Accessos no autoritzats a espais ferroviaris i vandalisme

L'accés a espais ferroviaris no permesos està penat per la llei. L'accés públic a les vies del tren no està permès al públic i, per això, travessar-les en un lloc no autoritzat, a més de molt perillós, és il·legal i sancionable.

Hi ha persones que accedeixen als espais ferroviaris per:

- ▶ Agafar una drecera.
- ▶ No pagar el bitllet.
- ▶ Cometre actes vandàlics (grafits, pintades, robatoris, etc.).
- ▶ Fer-se fotos.



**MULTES
de fins
7.500€**

No oblidem que **aquestes accions poden tenir conseqüències tràgiques**, com ara la **mort** de qui hi accedeix.

**114 morts
a Espanya
a accidents
en punts no
autoritzats
(2010-2017)**



Per on travesso?

- ▶ A les estacions i les seves proximitats **hi ha passos superiors, inferiors i al mateix nivell per travessar les vies amb seguretat.**
- ▶ Als casos que no hi hagi passos i sí un **pas entre andanes, para, mira als dos costats, escolta atentament i travessa quan sigui segur.**
- ▶ Als passos a nivell, fes cas dels senyals físics, lluminosos i sonors.

Com estar segur als espais ferroviaris

- ▶ Els trens, degut a la seva velocitat i el seu pes, **produeixen remolins d'aire tan potents que et poden arrossegar i succionar a sota el tren. No t'acostis mai a les vies o a la vora de l'andana fins que el tren s'hagi parat completament.**

A l'andana, situat darrere la línia groga.



- ▶ A les estacions, tingues un comportament correcte i no posis en risc la teva integritat ni la de les altres persones.
- ▶ A les estacions, **atén els missatges sonors i visuals, i les indicacions del personal.**
- ▶ A les estacions i les seves proximitats, no ignoris els senyals d'advertència de perill.
- ▶ **Quan ets a les vies tens risc de patir lesions greus o fins i tot morir.** El risc es deu al trànsit de trens i a l'electricitat.

No cal tocar la catenària amb la mà per electrocutar-se.



- ▶ **No toquis mai la catenària.** La catenària és l'estesa de línia elèctrica sobre la via que no s'apaga mai i té una potència mortal.

Com estar segur als espais ferroviaris

- ▶ **No posis mai objectes a la via**, perquè podrien provocar un accident greu amb víctimes.
- ▶ A l'hora de divertir-te i sortir de festa, no deixis de banda la teva seguretat. Les proximitats de les vies del tren no són el millor lloc per fer-ho, perquè comporten riscos, en molts casos mortals.

L'alcohol i les drogues poden provocar accidents mortals.



- ▶ **L'alcohol, alguns medicaments i d'altres substàncies canvien la nostra percepció del risc i redueixen la nostra capacitat de resposta.**

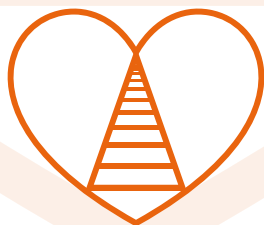


- ▶ A la vora de l'andana o prop de les vies, **fer-te selfies, fer servir auriculars o cascos, estar pendent de les xarxes socials, etc. pot tenir conseqüències molt greus.**
- ▶ És perillós travessar les vies del tren. **S'ha d'estar sempre alerta, evita les distraccions.**

El tren et dona llibertat per viatjar, sortir de marxa, estudiar, treballar... **aprofita aquesta llibertat, però amb seguretat.**



PARA, MIRA, ESCOLTA, VIU!



Travessar les Vies

Elaboració tècnica:



Secretaría Técnica:
FUNDACIÓN DE LOS
FERROCARRILES
ESPAÑOLES



AGENCIA ESTATAL
DE SEGURIDAD FERROVIARIA