"PaXando a nivel: acercando la seguridad en los pasos a nivel a los ciudadanos" pretende fomentar conductas y hábitos positivos entre conductores y peatones, informando sobre los diferentes tipos de pasos a nivel, sus componentes y funcionamiento.

#### ¿QUÉ ES UN PASO A NIVEL?

Un paso a nivel es cualquier intersección, al mismo nivel, de una carretera u otras vías de comunicación con las líneas férreas. En él, el tren tiene preferencia y cuenta con sistemas de protección y señalización, para garantizar la seguridad.

#### LOS PASOS A NIVEL EN ESPAÑA

A finales de 2022, había 2.919 pasos a nivel en España. En la actualidad, por ley, ya no se permite construir más. Entre 2010 y 2022, en España, murieron 90 personas en los pasos a nivel y 43 sufrieron heridas graves.

# **ELEMENTOS DE UN PASO A NIVEL**

- 1.- Señal velocidad máxima por paso a nivel
- 2.- Señal orden "SILBA"
- 3.- Mando local
- 4.- Detector de obstáculos
- 5.- Semibarreras
- 6.- Elementos de ralentización
- 7.- Pedal no direccional de rearme
- 8.– Señal luminosa "ATENCIÓN, NO PASE"
- 9.- Circulación prohibida

- 10.- Señal de situación de un paso a nivel sin barreras
- 11.- Señal aspa imple o doble
- 12.- Señal acústica
- 13.- Rótulo luminoso "OTRO TREN"
- **14.-** Señales horizontales
- 15.- Señales verticales
- 16.- Señal PASO A NIVEL
- 17.- Señal de PASO A NIVEL PROTEGIDO
  Y SIN PROTECCIÓN
- 18.- Pedal direccional de aviso

## TIPOS DE PASOS A NIVEL:

#### Pasos a nivel Estos pasos a nivel no tienen ningún sistema de aviso luminoso y/o acústico o de protección como PASIVOS barreras, semibarreras, portones o cadenas. En estos pasos a nivel, sólo existe señalización horizontal barreras, semibarreras, portones o cadenas. En estos pasos a nivel, sólo existe señalización horizontal y vertical, que advierten de la proximidad del paso a nivel sin barrera. En el lado de la vía férrea, se dispone de señales con indicación fija que adviertan al maquinista de la proximidad del paso a nivel. El aviso o la protección al usuario son activados o realizados manualmente por personal ferroviario. Además de la señalización $\bowtie \Omega$ El aviso al usuario es activado de forma automática por el tren que se aproxima. Además de la señalización horizontal y vertical, contará con **≫** ♠)) ••• señalización luminosa, con dos focos rojos horizontales luciendo a Pasos a nivel destellos de forma alternativa y con señalización acústica **ACTIVOS ⋈** ⋈) ••• A3 A las medidas de seguridad anteriores se añaden las semibarreras o Clase A o barreras móviles, para cortar el acceso de los vehículos desde la carretera a las vías **≫** ♠)) ••• A las medidas de seguridad anteriores se añade un detector de obstáculos en la vía.



www.ffe.es/paxandoanivel









ACERCANDO LA SEGURIDAD EN
LOS PASOS A NIVEL A LA CIUDADANÍA







### **EN LOS PASOS A NIVEL ACTIVOS**

- Si se activan las señales acústicas y/o luminosas, espera hasta que haya pasado el tren, y si ya estás cruzando, mantén la calma y pasa tan rápido como puedas
- Ten cuidado porque **detrás de un tren**, puede venir **otro**

### EN LOS **PASOS A NIVEL PASIVOS**

- Para, mira y escucha, y si puedes cruzar, hazlo con rapidez
- Ten cuidado porque **detrás de un tren**, puede venir **otro**

## AL ACERCARTE AL **PASO A NIVEL**:

- Acércate con precaución
- Respeta la señalización
- Detente antes de cruzarlo si es necesario
- Presta atención y mantente alerta
- Evita distracciones: móvil, música, conversaciones, etc



