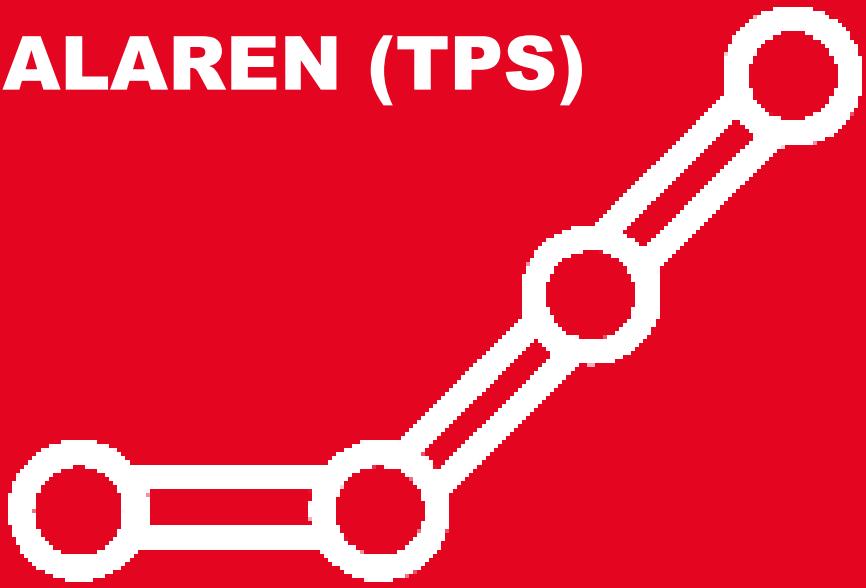
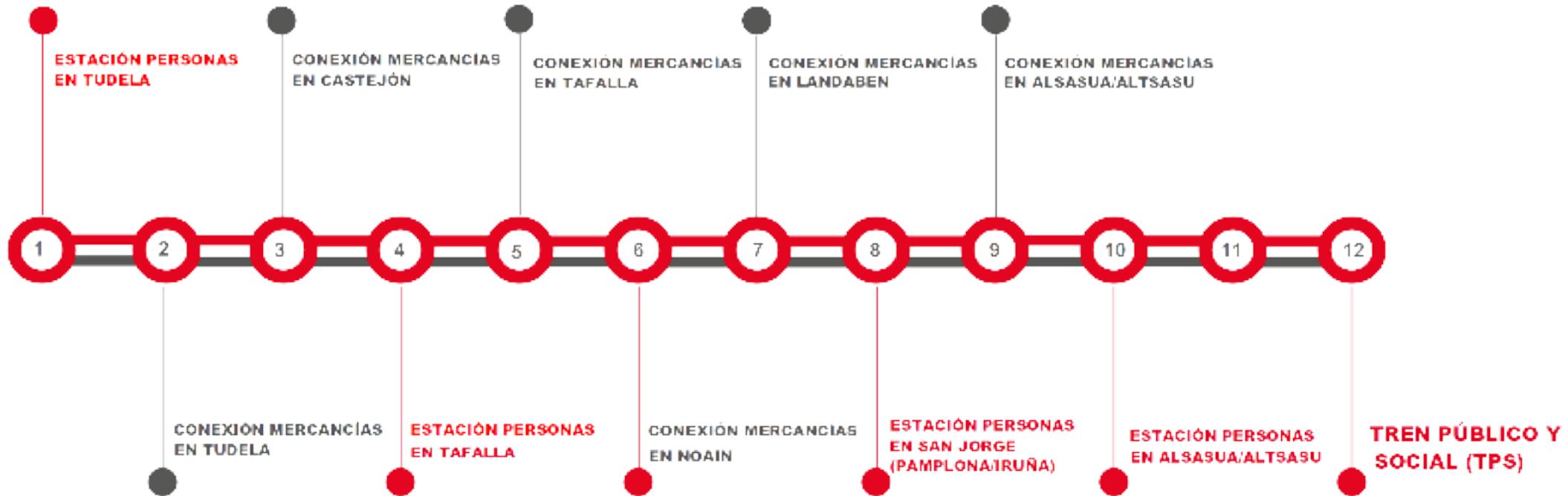


PROPUESTA DE UN  
**TREN PÚBLICO Y SOCIAL (TPS)**  
NAVARRA 2018 - 2028

---

**TREN PUBLIKO ETA SOZIALAREN (TPS)**  
PROPOSAMENA  
NAFARROA 2018 - 2028





## Nafarroako trenaren oraingo egoera:

- Ya estamos en el **Corredor Cantábrico Mediterraneo**, conexiones con: Bilbo, Gasteiz, Donostia, Zaragoza, Madrid, Barcelona...
- Castejon – Altsasu tartea trenbide **bakarrekoa** da, baina bikoitzu daiteke.
- El resto: a Zaragoza, a Donostia y a Gasteiz, de **vía doble**...



- Otros trazados **abandonados**. El único que se puede recuperar “fácil”: Castejón – Soria.
- Nahiko **utzita** dena...



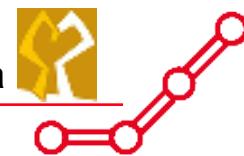
Gorriak:  
oraingo trena.  
Beltzak:  
itxitak  
daudenak.



## Nafarroako AHTren proiektuak:

- Proyectos de otros tiempos, 2004, de cuando **Burbuja Inmobiliaria...**
- **Zaragoza – Castejon:** ez dago proietua. Oraingo trenbidea ona.
- **Castejón – Campanas:** están construidos 15 km. Ahora quieren seguir con otros 15, hasta Olite...
- **Iruñerria:** berriz egin behar dute proietua trenbiderako. **Etxabakoitzko** geltokia definitu gabea. Pelotazo urbanistico: 9.000 etxebizitza egin behar zuloa estatzeko...
- **Zuasti – Euskal Y:** No hay proyecto, fase previa. 4 alternativas, pero se quedan en 2: final en Gasteiz (720 M€) o final en Ezkio-Itsaso (1.670 M€).
- **Costo total** corredor navarro: mas de 4.000 millones € !!





## Etxabakoitzko egitasmo urbanistikoa eta AHT geltokia:

- Beste garaikoa ere:**

- nueva estación para TAV y desmantelación actual,
- 2 áreas residenciales con 9.000 viviendas,
- una nueva área comercial,
- un área biomédica
- una feria de muestras...

- Hainbat irregulartasunak:**

- docs. fuera expo. pública,
- ventajas a constructores,
- contaminación ruido,
- contaminación suelos...





Abiadura Handiko Trena (AHT/PAT) proiektu antisoziala, antiekologikoa eta baliabide ekonomikoen eta energetikoen xahutzailea da.



El Tren de Altas Prestaciones (TAP/TAV) es anti-social, anti-ecológico y despilfarrador de recursos económicos y energéticos.

Nafarroarentzako Tren Publiko eta Sozialaren (TPS) aldeko apustua egiten dugu garraiobide iraunkorra, herritarra eta demokratikoa delako.



Apostamos por un Tren Público y Social (TPS) para Navarra, como medio de transporte sostenible, popular y democrático.



## Abiadura Handiko Trenbideren errentagarritasun soziala eta finantziera:

Tras 50 años de funcionamiento de la Alta Velocidad Ferroviaria existe evidencia internacional suficiente para extraer estas **conclusiones**:

- (1) **eraikuntza-kostu handiak**, ezberdinak orografiaren arabera;
- (2) con muy contadas excepciones las **inversiones** son **deficitarias**, los resultados empeoran si la red se extiende a corredores de menor demanda;
- (3) aire-garraioari bidaiaiak kentzen du bakarrik, eta **kalte handia egiten zaio betiko trenari**, holako zerbitzuak ezabatu egiten direlako;
- (4) promociona modelos territoriales polarizados;
- (5) **zeharkako efektu hutsalak**, hala industriari nola turismoari dagokionez.





## Rentabilidad social y económica de la Alta Velocidad Ferroviaria:

*“Laburbilduz, gaur egun ez dago Spainiako AHTren gizarte-errentagarritasuna onuragarria dela dioen argitalpen akademikorik.”*

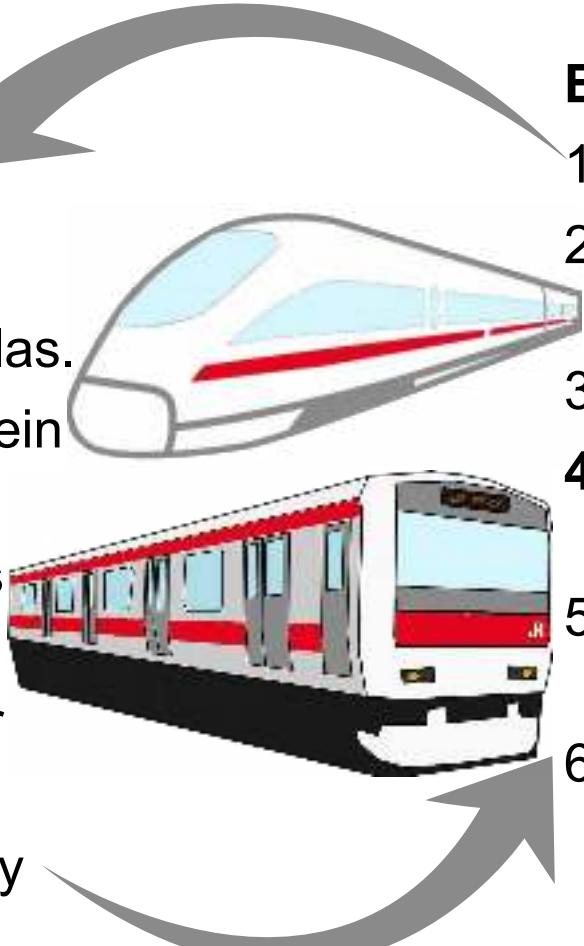
*“La aberración económica que ha supuesto dilapidar más **60.000 millones** de euros hasta la fecha (2015) en el modelo de AVF más **ineficiente** del mundo [el implantado en el Estado Español], amenaza con lastrar las cuentas públicas durante toda su vida útil.”*





## El Tren Público y Social:

- 1) Pertsona orori ematen dio **zerbitzua**.
- 2) Une las comarcas con las capitales, y a estas entre ellas.
- 3) **Ona da** bai bidaientzat zein merkantientzat
- 4) Está incluido en los cascos urbanos.
- 5) **Egina dago**, egokitu behar da.
- 6) Potencia el uso en lo local y en las mercancías, y no dificulta la larga distancia...



## El TAP / TAV / AVE:

- 1) Ez da denontzako.
- 2) Los **pueblos pierden** las conexiones que ahora tienen.
- 3) Merkantziek ez dute behar.
- 4) **Aleja la estación** del núcleo urbano.
- 5) Oso garestia da bere eraikuntza.
- 6) El derroche para su construcción **perjudica** a cercanías y mercancías...

**OBJETIVO NAVARRA 2030**



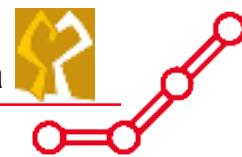
## Apostamos por un Tren Público y Social (TPS) que:

- persona zein merkantzien **eguneroko trafikoari** konponbide ematen dio eraginkortasun eta efizientziaz.
- llega al mayor número de lugares y personas a un **precio asequible**.
- herriak, eskualdeak, lurrealdeak eta hiriak **lotzen ditu**, errepeidezko garraioaren alternativa erreala da.
- propicia la **sostenibilidad**, es respetuoso con el Medio Ambiente.
- **aprobetxatzen** du egungo tren sarea eta baliabideak.
- su ampliación y mejora responde exclusivamente a las **necesidades de la ciudadanía**.
- **kostu** ekonomiko, ekologiko eta energetikoa ematen duen zerbitzuaren neurrikoa da.
- su gestión es **pública**.

**640.647+...**

BENEFICIARIOS/AS POTENCIALES





## Tren publiko eta sozialaren proposamena Nafarroarentzat:

- El Plan de Transporte Ferroviario de 1987 incluía la duplicación de la vía entre Castejón y Altsasu/Alsasua.
- Bide paralelo berria **bere garaian utzitako** espacio librean eraikiko litzateke, horretarako prestatuak izan dira zubiak eta explanazioak.
- Con ello se posibilita el **incremento** del tráfico ferroviario. Y se posibilita el cruce de trenes sin tener que apartarlos en estaciones, tal y como ocurre ahora con la vía única (se **acorta** el tiempo de viaje).
- Horretaz gain, bide guztian nazioarteko zabalera ezarriko balitz (“hirugarren bidearen” eta zabalera horretako bidearen bikoiztearen bidez) **zabalera ezberdinetako trenen** zirkulazioa ahalbidetuko litzateke.





## Nola egin daitekeen desdoblamiento, hainbat adibide :



Puente y apeadero  
de Altsasu.

Previsto el  
desdoblamiento de  
la vía en la parte  
izquierda de la  
fotografía.



## Nola egin daitekeen desdoblamiento, hainbat adibide :



Puente sobre el Río Arakil, en Etxarren, cerca de la empresa Carsal. Al fondo otros puentes de carretera y autovía...

Previsto el desdoblamiento de la vía en la parte izquierda de la fotografía.



## Nola egin daitekeen desdoblamiento, hainbat adibide :



Puentes sobre la carretera y el Río Arga, en el Polígono Industrial de Landaben de Pamplona-Iruña.

Previsto el desdoblamiento de la vía en la parte izquierda de la fotografía.



## Nola egin daitekeen desdoblamiento, hainbat adibide :



Viaducto de más de 500 m. sobre el Río Aragón, en Marcilla.

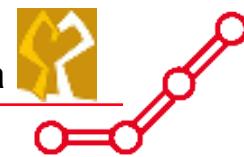
Previsto el desdoblamiento de la vía en la parte izquierda de la fotografía.



## Nola egin daitekeen desdoblamiento, hainbat adibide :

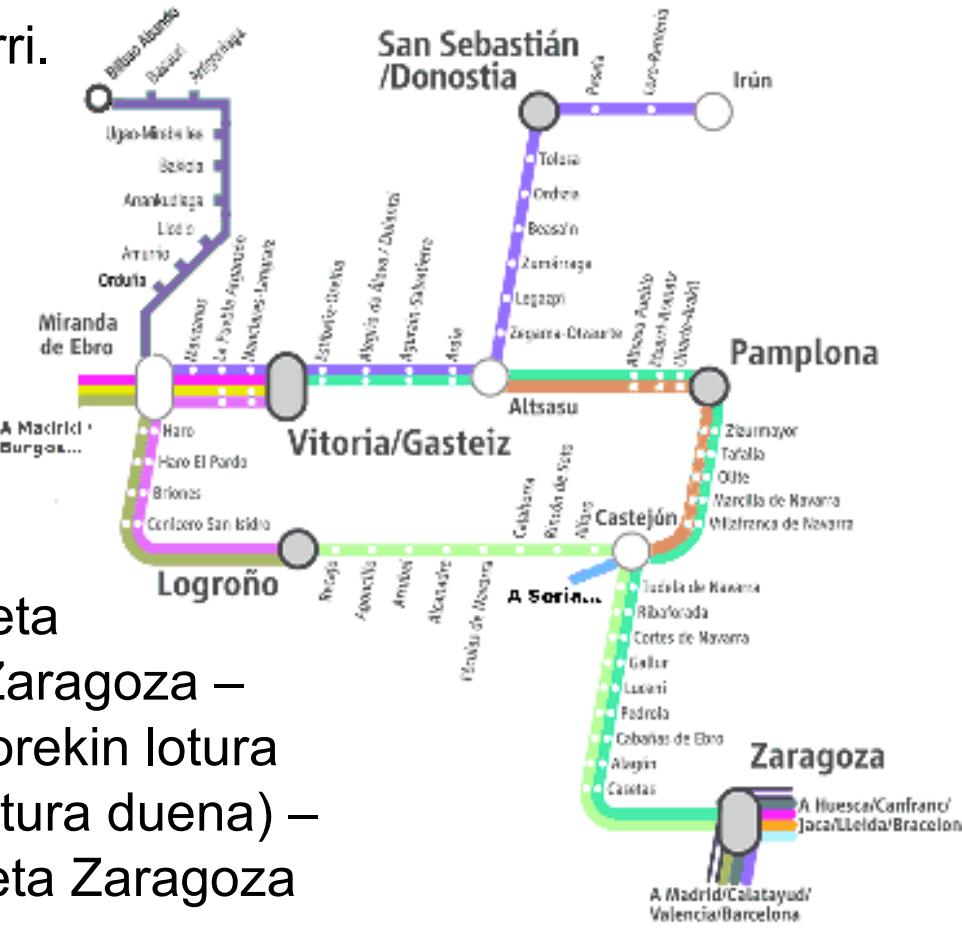


Amplísimo puente  
sobre el ferrocarril,  
con la estación de  
Castejón al fondo.



## Propuesta Tren Público y Social. Largo Recorrido:

- **3. erraila:** europako zabalerarekin bateragarri.
- **Vallado** del trazado actual para aumentar la velocidad. Objetivo: 180 km/h en la mayor parte de los tramos.
- **Egungo Alvien maiztasuna handitzea:** Madril-Iruñea egunero 8 trenak eta 6 Donostia-Bartzelona.
- Recuperación de la vía **Castejón-Soria**.
- **Eskualdeko zirkulazio sistema hobetza** eta sustatzea. Hurrengo lotura zirkuitua egitea Zaragoza – Castejón – Logroño - Miranda de Ebro (Bilborekin lotura duena) – Gasteiz - Altsasu (Donostiarekin lotura duena) – Iruñea – Tafalla - Castejón (Soria, Logroño eta Zaragoza hiriekin lotura duena).



## Tren Publiko eta Soziala. Aldiriko trenak:

- Nuevo servicio de cercanías: con **frecuencias de una hora**, desde las 5 de la mañana hasta las 11 de la noche.
- **2 gune nagusik**: bat Iruñe inguruan eta bestea Tuteria inguruan.
- Ambas ciudades conectadas por algunos servicios de cercanías y todos los regionales.
- Izandako **geltoki eta geraleku guztiak berreskuratzea**, landa eremuetan eman beharreko zerbitzua hobetuz.
- Abrir **nuevas paradas** (apeaderos) en Berriozar y en el barrio de Etxabakoitz.





## Tren Publiko eta Soziala. Merkantziak:

- **Mejorar la vía:** garantizar trenes de mercancías de 575 metros y reducción de pendientes.
- Jarriko den **hirugarren errailaren teknologia** merkantziatarako ere erabili.
- **Conexiones** para mercancías en: Tudela, Castejón, Tafalla, Noain, Landaben y Altsasu.
- **Lotura egin Noaingo merkantziatarako geltokiaren eta Garraioaren Hiriaren artean** (3 km gutxi gora-behera).
- **Incentivos económicos** para aquellas industrias que muevan mercancías a través del tren.





## Tren Publiko eta Soziala. Beste konponbide:

- **Mejora** del actual trazado ferroviario, aprovechando al máximo las infraestructuras existentes.
- **Trenbide-pasagune** eta gune arriskutsuak ezabatzea.
- **Vallas** de protección al paso por los núcleos urbanos. Mejora y ampliación de los **pasos cinegéticos**.
- Oraingo segurtasun sistema **ERMTS**ra egokitzea, Europako sistema **estandarra**.
- Ampliar y renovar la **estación actual** de Pamplona/Iruña.
- Iruñean, gaur egungo tren geltokiren eta autobus geltokiaren artean, trenen eta autobusen **ordutegiak ongi lotzen** dituen autobus zerbitzua ezartzea.





## Propuesta Tren Público y Social. En resumen...:

- **Apostamos por un Corredor Cantábrico Mediterráneo**, dentro de la red básica Europea, mixto para personas y mercancías, ancho europeo, doble vía, velocidad 160 – 180 Km/h para personas y 90Km/h para mercancías, utilizando al máximo el ferrocarril actual.
- **Tokiko mugikortasuna trenbidera** masiboki pasatzea nahi dugu, horretarako itxiak dauden geltokiak ireki eta trenaren maiztasuna handitu behar dira.
- Proponemos un **aumento** de los **trenes de largo recorrido**, con mejoras para mayor velocidad y compatibilidad de anchos.
- **Merkantziatarako loturak izateko aukerak handitu** nahi dugu, beraien artean Garraioaren Hiriarekin lotura, eta baita Tuteran, Castejonen, Tafallan, Noainen, Landaben eta Altsasun.



# TREN PÚBLICO Y SOCIAL (TPS)

X

+

Y



DENONTZAKO TRENA  
EDOZERTARAKO  
TRENA

TREN PARA TODAS  
TREN PARA TODO



[fundacionsustrai.org](http://fundacionsustrai.org) – [sustraierakuntza.org](http://sustraierakuntza.org)

[sustraierakuntza@gmail.com](mailto:sustraierakuntza@gmail.com)