



Alamys

Asociación Latinoamericana  
de  
Metros y Subterráneos

## Inserción urbana de tranvías

Superestructura en espacios reducidos

# Índice



Red tranviaria de Tenerife



Ampliaciones previstas



Llegada al aeropuerto Norte



Línea 3, tramo 1



Solución propuesta



Mejora en mantenimiento





Alamys | Uniendo Destinos

## Red tranviaria de Tenerife

Conurbación Santa Cruz de Tenerife –  
San Cristóbal de La Laguna



# Red tranviaria de Tenerife

Alamys | Uniendo Destinos



2



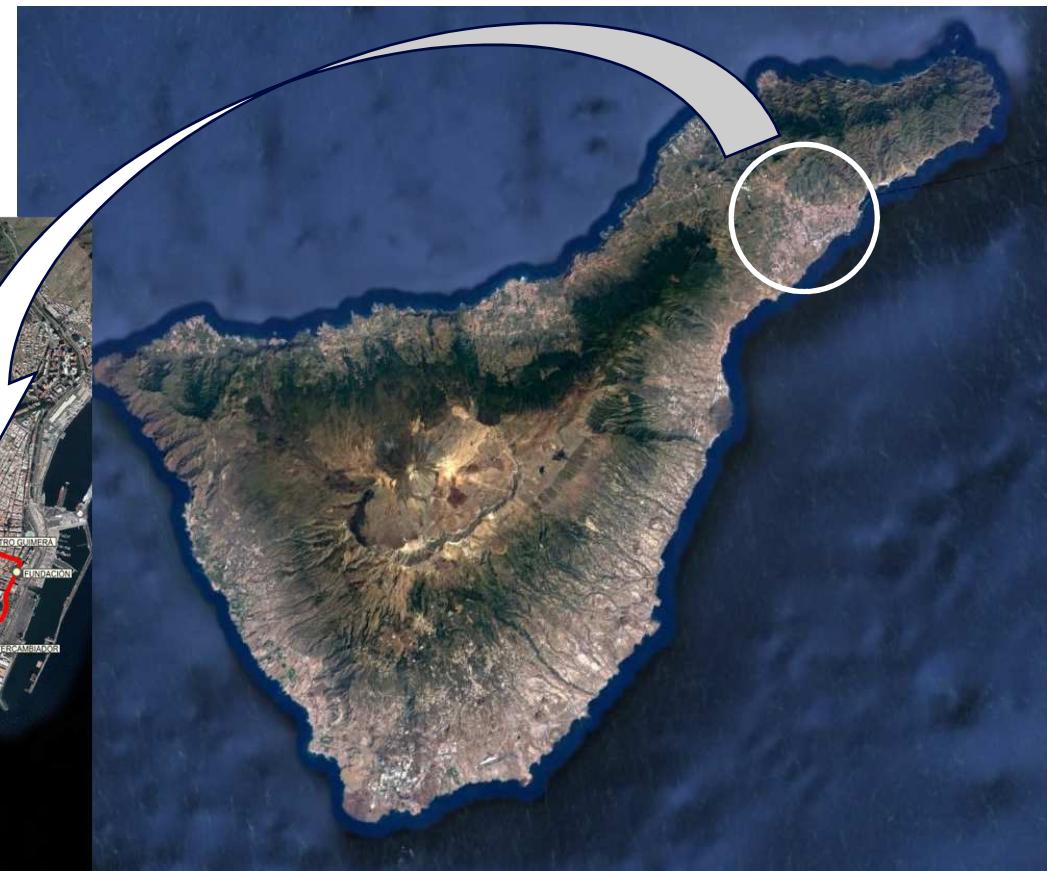
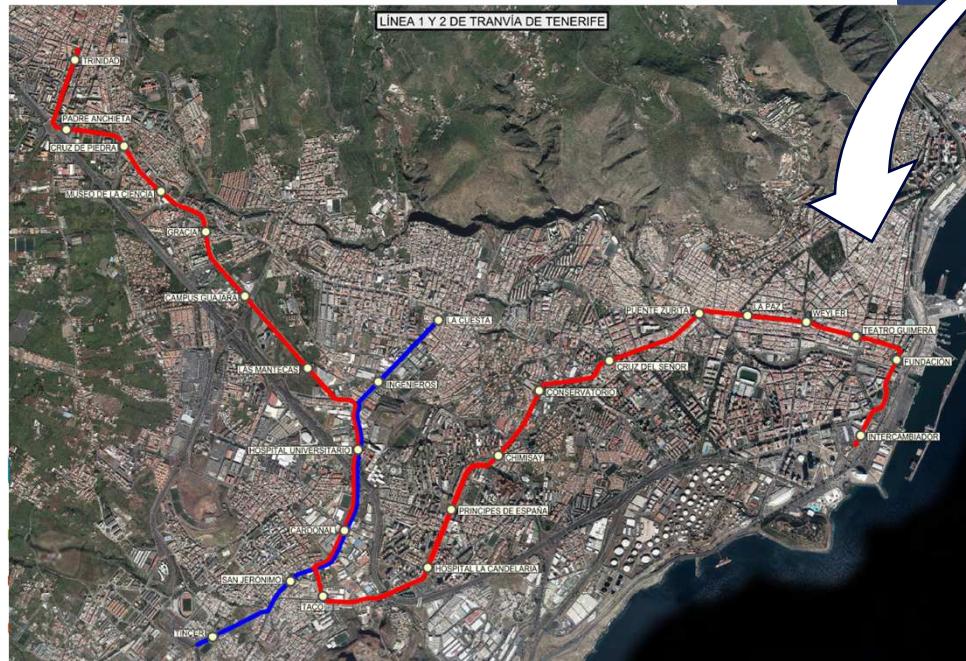
16 KM



25



26



# Red tranviaria de Tenerife

Alamys | Uniendo Destinos



Avda. Trinidad



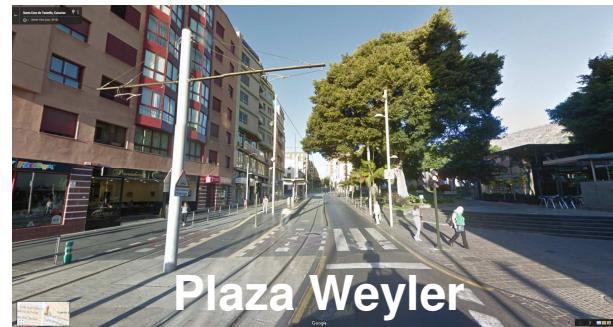
Intercambiador La Laguna



Universidad



Príncipes de España



Plaza Weyler



Imeldo Seris





Alamys | Uniendo Destinos

## Ampliaciones previstas



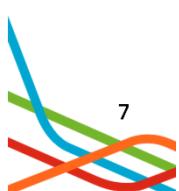
  
**66%**

  
**15** MILLONES DE PASAJEROS

  
**200** MILLONES DE PASAJEROS

# Ampliaciones previstas

Alamys | Uniendo Destinos





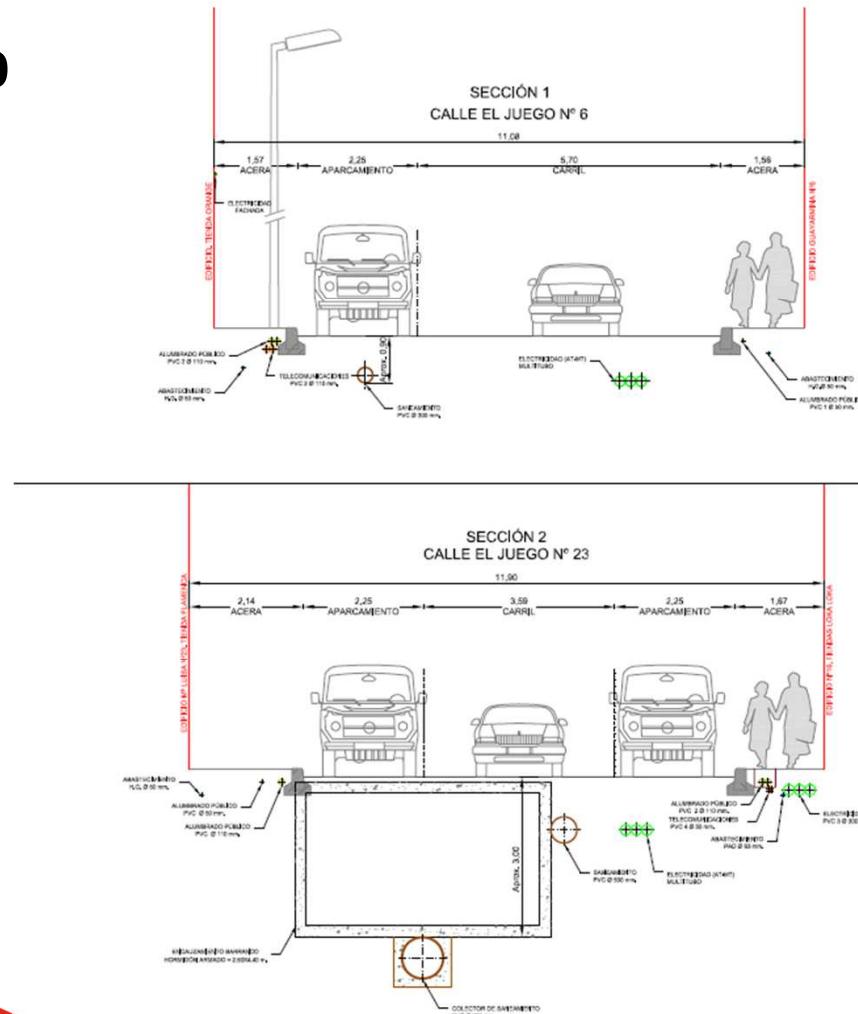
Alamys | Uniendo Destinos

Llegada al  
aeropuerto Norte

3,2 km  
3 paradas



# Llegada al aeropuerto

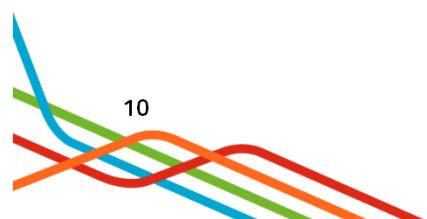




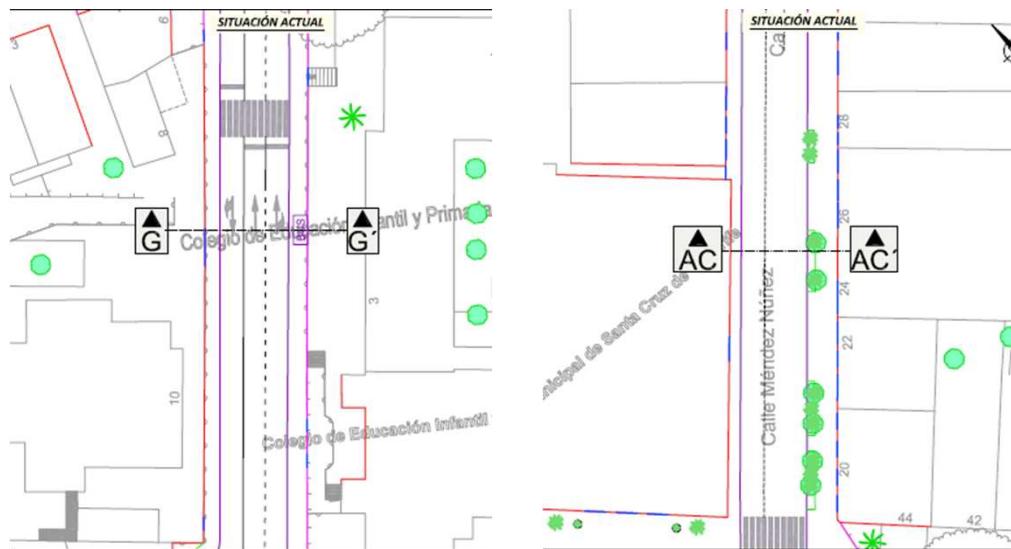
Línea 3,  
tramo 1

Alamys | Uniendo  
Destinos

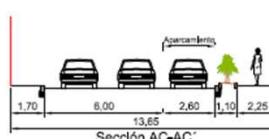
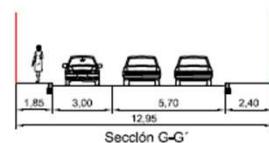
3 km  
6 paradas



# Línea 3, tramo 1



Alamys | Uniendo Destinos





Solución  
propuesta

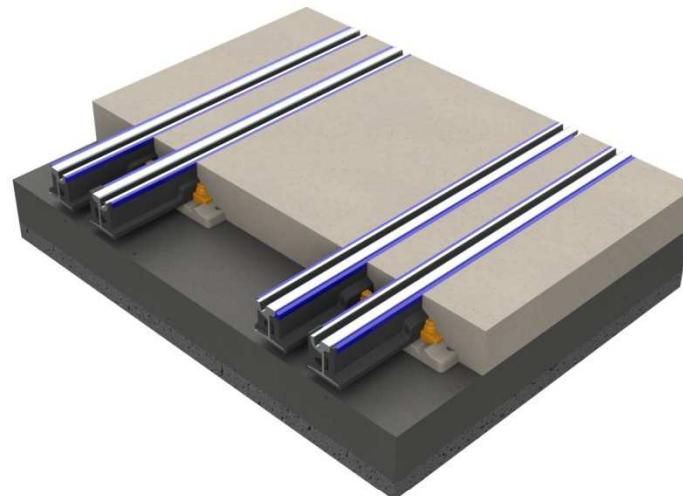
Alamys | Uniendo Destinos



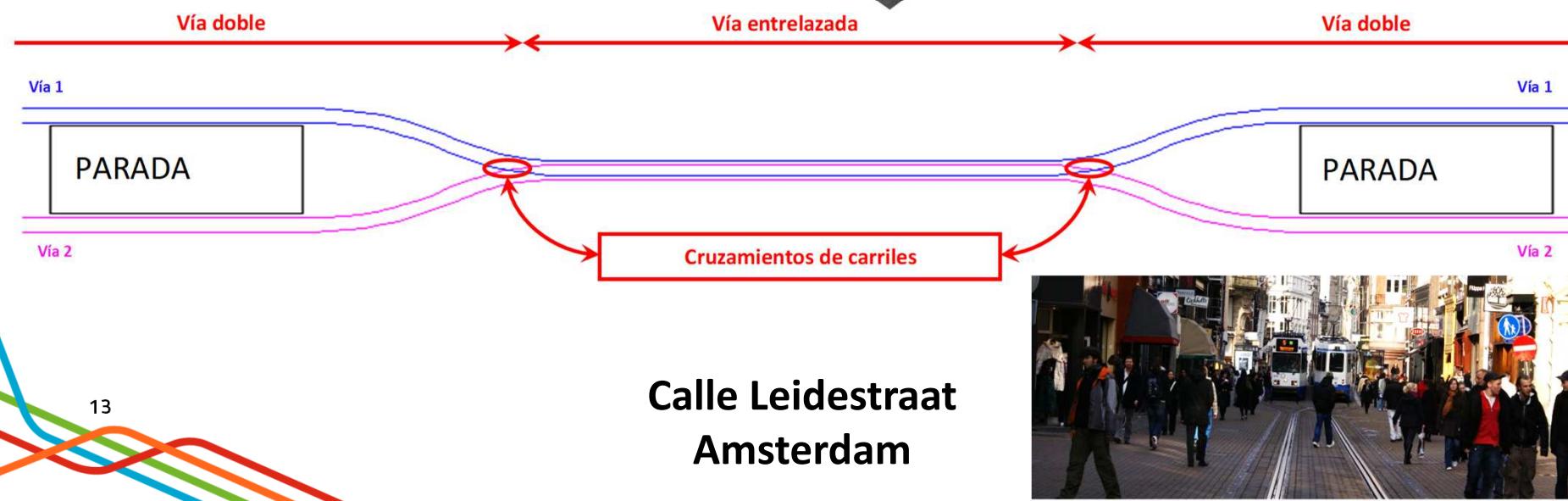
12

# Solución propuesta

Vía entrelazada

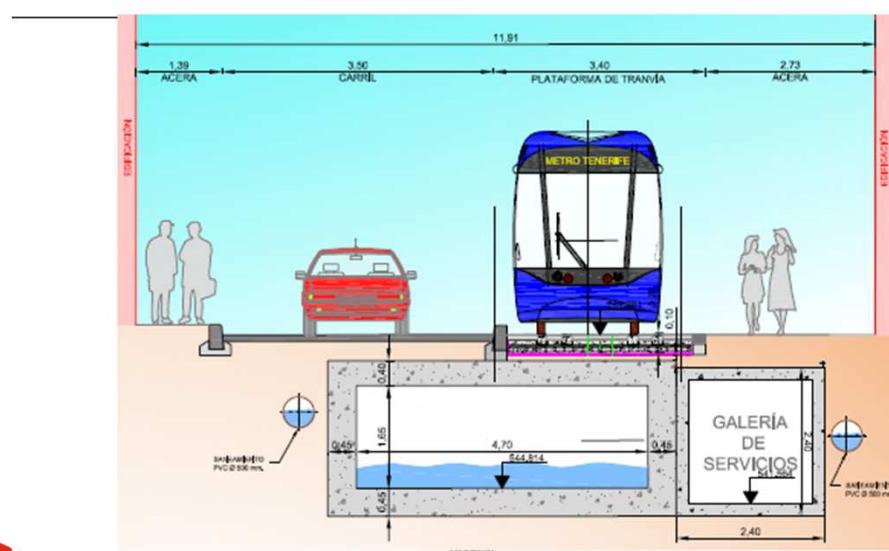
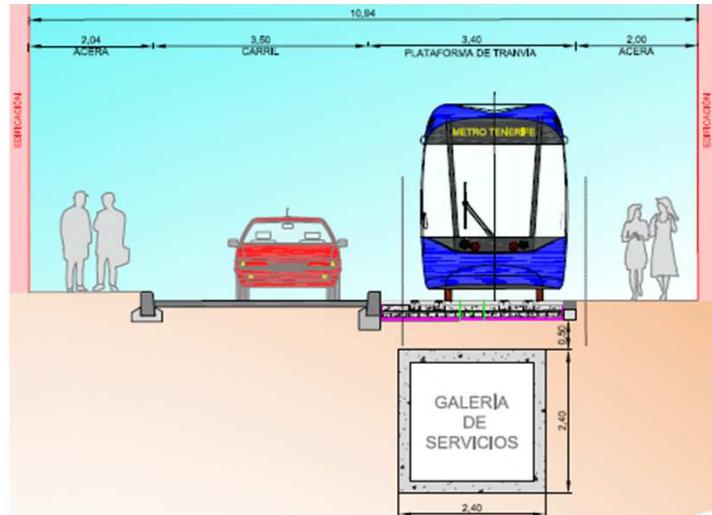


Alamys | Uniendo Destinos



# Solución propuesta

## Llegada al aeropuerto



# Solución propuesta

Línea 3, tramo 1



Alamys | Uniendo Destinos





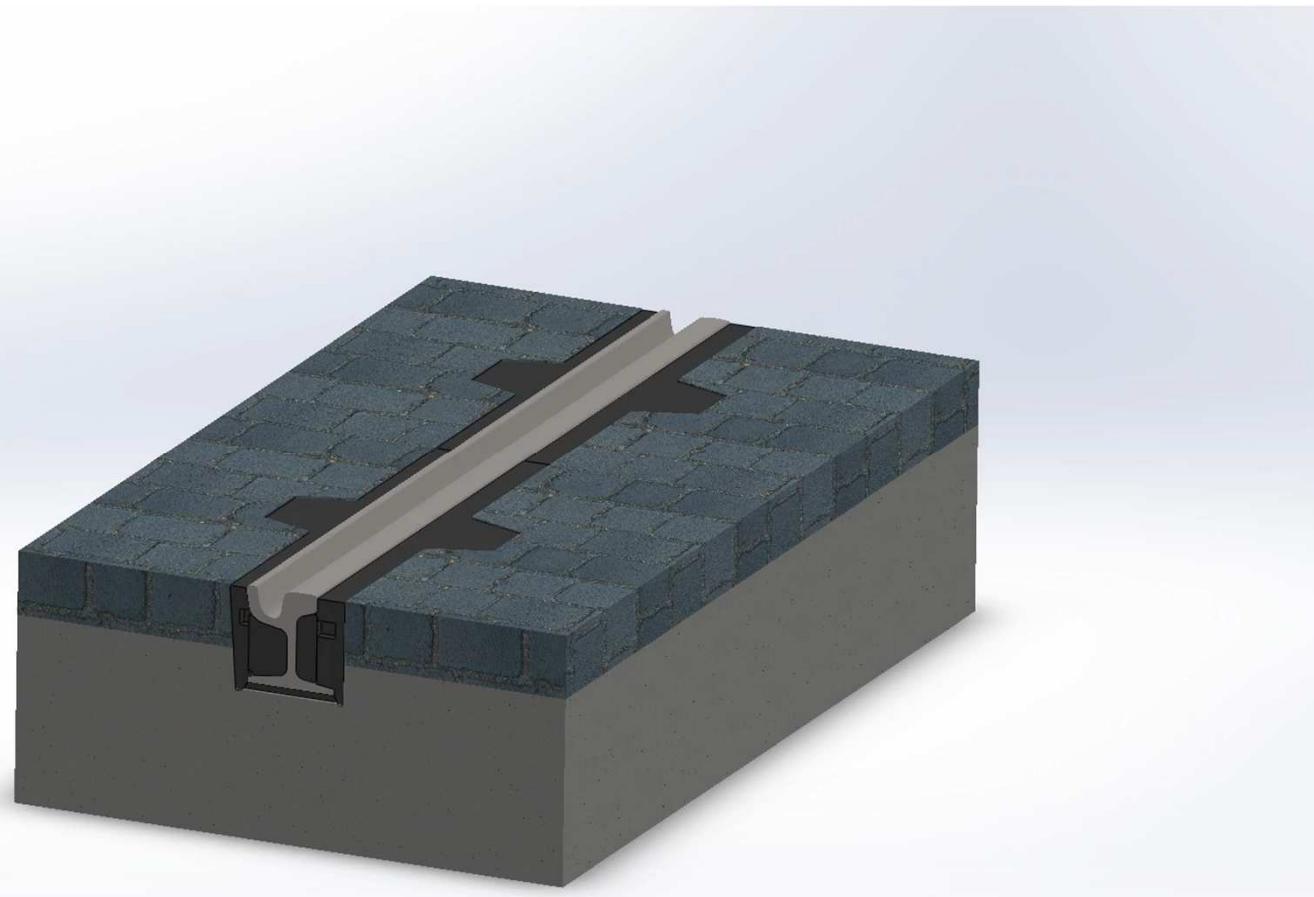
Mejora en  
mantenimiento

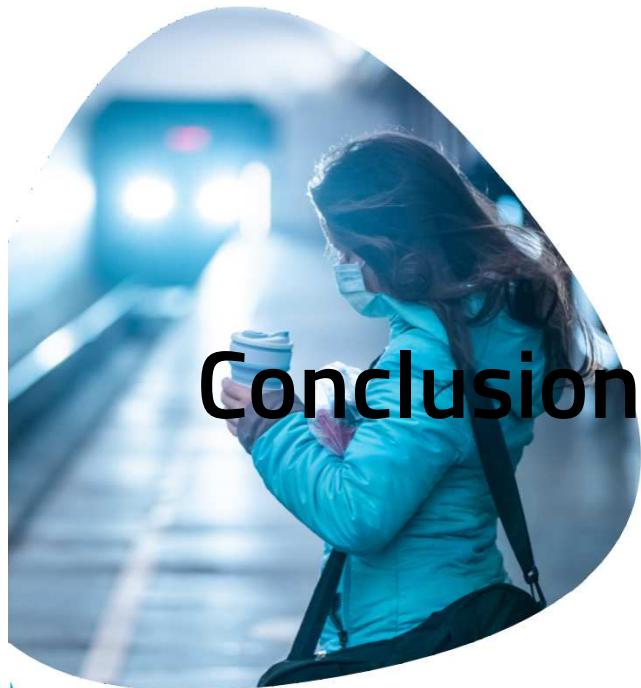
Alamys | Uniendo  
Destinos



# Mejora en mantenimiento

Alamys | Uniendo Destinos





## Conclusiones

La vía entrelazada  
puede ser una  
solución eficaz para  
líneas de doble  
sentido de  
circulación por  
viales estrechos

Sistemas como la  
chaqueta aislante  
extraible para carril  
de garganta  
optimiza la  
sustitución de  
carriles  
desgastados



# Muchas gracias por su atención



 metro tenerife

Raúl Parra Hermida

[rparra@metrotenerife.com](mailto:rparra@metrotenerife.com)

+34 637 300 920

