

# THALES

## SISTEMAS DE TRANSPORTE TERRESTRE

### PRESENCIA MUNDIAL

Más de  
**100**  
clientes  
en más de  
50 países

**26**  
grandes  
centros  
locales en todo  
el mundo

**7.000**  
empleados

### 5 CAPACIDADES PARA UNA COMPLETA OFERTA DE TRANSPORTE

SEÑALIZACIÓN  
PARA LÍNEAS  
FERROVIARIAS

SUPERVISIÓN Y  
COMUNICACIONES  
INTEGRADAS

SISTEMAS DE  
RECAUDACIÓN

SERVICIOS

SEÑALIZACIÓN PARA FERROCARRILES URBANOS

# MERCADOS DE TRANSPORTE TERRESTRE DE THALES



FERROCARRILES URBANOS



LÍNEAS FERROVIARIAS



AUTOBÚS



TRANVÍA Y METRO LIGERO



CARRETERA

## REFERENCIAS MUNDIALES

SEÑALIZACIÓN PARA FERROCARRILES URBANOS

Seltrac CBTC (Communications-Based Train Control)





56

PROYECTOS ENTREGADOS EN MÁS DE

30 CIUDADES

Y

1.600 KMS

DE VÍA PROTEGIDA CON SELTRAC



3.000 MILLONES

PASAJEROS TRANSPORTADOS AL AÑO



80 MILLONES

DE HORAS DE OPERACIÓN COMERCIAL

## SEÑALIZACIÓN DE LÍNEAS FERROVIARIAS

18.500 KMS

DE VÍA



EQUIPADOS CON SOLUCIONES ETCS (EUROPEAN TRAIN CONTROL SYSTEM) ALTRAC

220.000

ELEMENTOS DE VÍA INSTALADOS

ALREDEDOR DEL MUNDO

## SISTEMA DE GESTIÓN DEL TRÁFICO ARAMIS

ESTÁ ACTUALMENTE CONTROLANDO

72.000 KMS DE LÍNEAS

52.000 TRENES AL DÍA

EN 16 PAÍSES

## SUPERVISIÓN Y COMUNICACIONES INTEGRADAS

## SUPERVISIÓN Y COMUNICACIONES INTEGRADAS



MÁS DE **5.000** AUTOBUSES EQUIPADOS  
CON SOLUCIONES DE VÍDEO DE THALES



MÁS DE  
**500.000**  
PUNTOS DE CONTROL  
SUPERVISADOS  
DESDE UN ÚNICO OCC

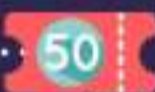
REFERENCIAS  
EN MÁS DE

**25**  
PAÍSES



MÁS DE  
**30** AÑOS DE LIDERAZGO  
EN CENTROS DE CONTROL  
DE OPERACIÓN PARA  
FERROCARRILES URBANOS

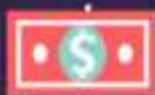
## SISTEMAS DE RECAUDACIÓN



MÁS DE **50** MILLONES  
DE TRANSACCIONES DE BILLETAJE



PROCESADAS DIARIAMENTE POR  
THALES EN **100** CIUDADES



LOS SISTEMAS DE THALES RECAUDAN  
CADA AÑO **20.000** MILLONES  
DE DÓLARES



IMPLEMENTADO EN  
**2.000** ESTACIONES

y



**20.000**  
AUTOBUSES  
Y TRANVÍAS



ÚNICO PROVEEDOR  
SISTEMAS DE BILLETAJE  
MULTIMODALES Y  
MULTIOPERADOR A  
ESCALA NACIONAL

**40**



**40** AÑOS DE LIDERAZGO  
EN TECNOLOGÍA  
DE RECAUDACIÓN



UNA INFOGRAFÍA DE

# THALES

Together • Safer • Everywhere



[facebook.com/thalesgroup](https://facebook.com/thalesgroup)



[pinterest.com/thalesgroup](https://pinterest.com/thalesgroup)



[twitter.com/thalesgroup](https://twitter.com/thalesgroup)



[plus.google.com/+thales](https://plus.google.com/+thales)



[youtube.com/thethalesgroup](https://youtube.com/thethalesgroup)



[linkedin.com/company/thales](https://linkedin.com/company/thales)