



Renfe Catalunya 2020 - 2030

Barcelona, 15 març 2021

renfe

Engineers
Industrials de Catalunya

Pla de Rodalies

6.346 M € d'inversió

4.622 M€ Actuacions immediates

1.164 M€ Actuacions a mitjà termini

559 M€ Altres actuacions a Rodalies

Pla de Rodalies

Actuacions

- Reposició d'actius per a incrementar la **fiabilitat**
- Actuacions en **estacions**
- Experiència **client**
- Incrementar la **capacitat de la xarxa** i la **integració urbana**
- Adquisició de nou **material rodant**
- **Avaluació i planificació** d'actuacions estructurants

Pla de Rodalies

Resultats

- **Fiabilitat**
- Extensió i **capacitat**
- **Integració** urbana
- Millora de l'**atenció i la informació** al client
- **Multimodalitat**
- Increment potencial de l'oferta
- **Coordinació** STPC

Grans xifres

- 101 noves unitats elèctriques
- 10 noves estacions
- 100% estacions accessibles
- 120 kms noves vies
- 100% ERTMS xarxa central
- +58% oferta

Renfe a Catalunya Indicadors 2019

1.291 M€ facturació

2.106 treballadors

142,7 M de viatgers

6,3 M de tones

1.114 M€ Viatgers

71 M€ Mercaderies

106 M€ Manteniment (11 tallers)

11,6 M AVE

11,8 M OSP AGE

119,3 M Rodalies

Serveis de Rodalia de Barcelona

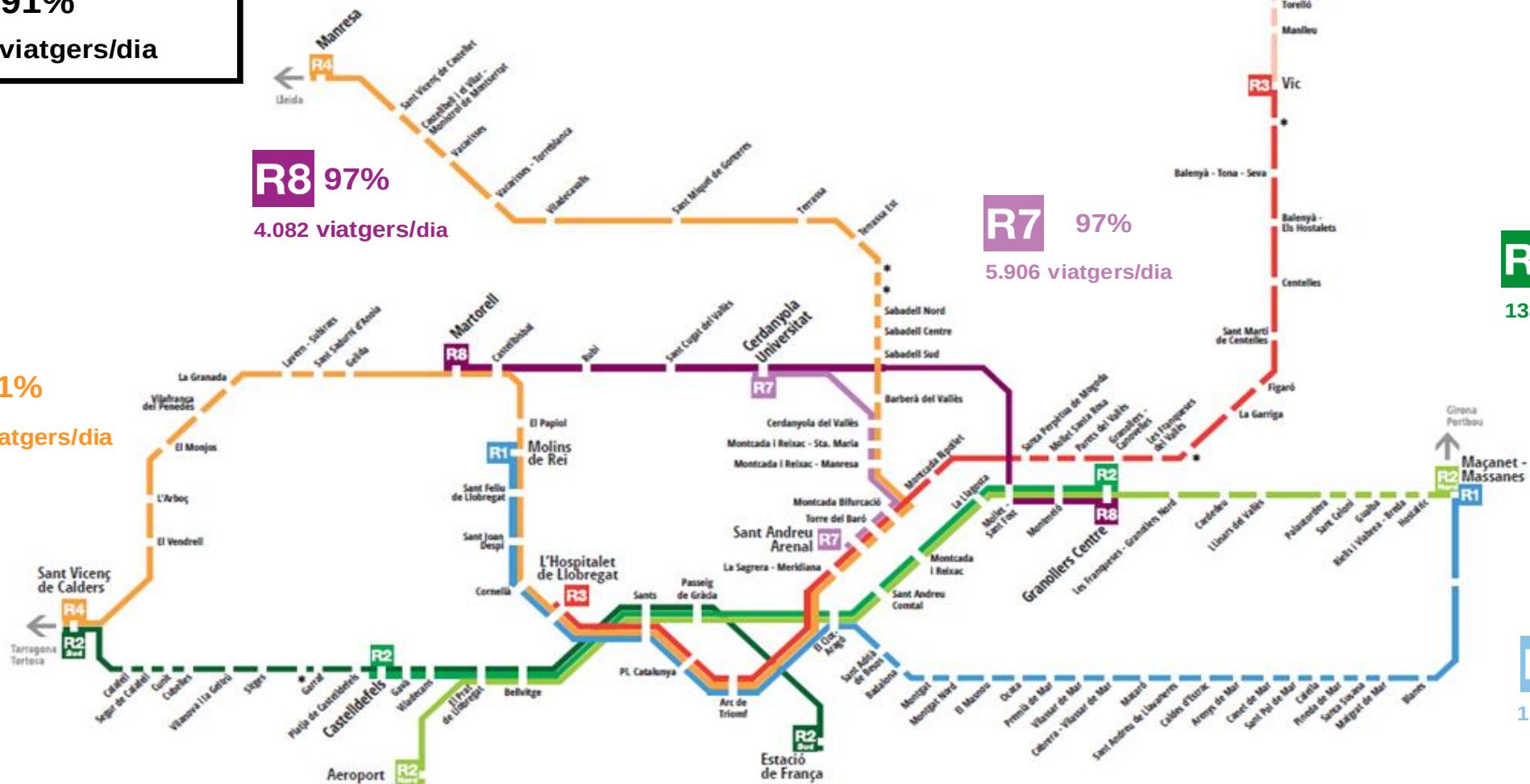


Puntualitat 2019
Barcelona
91%

410.984 viatgers/dia

R4 91%

134.213 viatgers/dia



R8 97%

4.082 viatgers/dia

R7 97%

5.906 viatgers/dia

R3 88%

27.422 viatgers/dia

R2 92%

133.619 viatgers/dia

R1 91%

105.742 viatgers/dia

Renfe motor de recuperació Pressupost i inversions 2021

856,6 Milions €

116% Vs 2020

193% Vs 2019

30% a Catalunya

262,06 Milions €

169% Vs 2020

305% Vs 2019

Concepte	Total 2021 (milers €)
Actuacions en estacions	19.463
Actuacions en material rodant	38.318
Grans reparacions material rodant	27.562
Pla d'accessibilitat material rodant	3.512
Pla de compra de material - trens	133.903
Seguretat en la circulació	22.833
Actuacions en tallers	3.357
Sistemes d'informació i altres inversions	9.496
Controls d'accés intel·ligents	3.625
TOTAL	262.069

Renfe motor de recuperació....en marxa !!

- Adjudicació contracte de de 211 trens de gran capacitat (2.445 M€)
 - El Pla de Rodalies preveu la renovació de 56 unitats i l'increment de parc en 45 unitats més
- Instal·lació de GSM-R en diversos trams de Rodalies (15'61M€)
- Adjudicació de la redacció dels projectes per a soterrament a L'Hospitalet
- Finalitzades obres d'adaptació de l'esquema de vies a Sants (9M€)
- Adjudicació de les obres de millora de l'estació Vacarisses (2'90M€)
- Adjudicació de les obres de l'edifici històric de l'estació de Vic (0'4M€)
- Obres de protecció de via entre Mataró i Cabrera (12M€) Execució 63%
- Avancen treballs de la nova estació Santa Perpètua-Riera de Caldes (1'76M€)

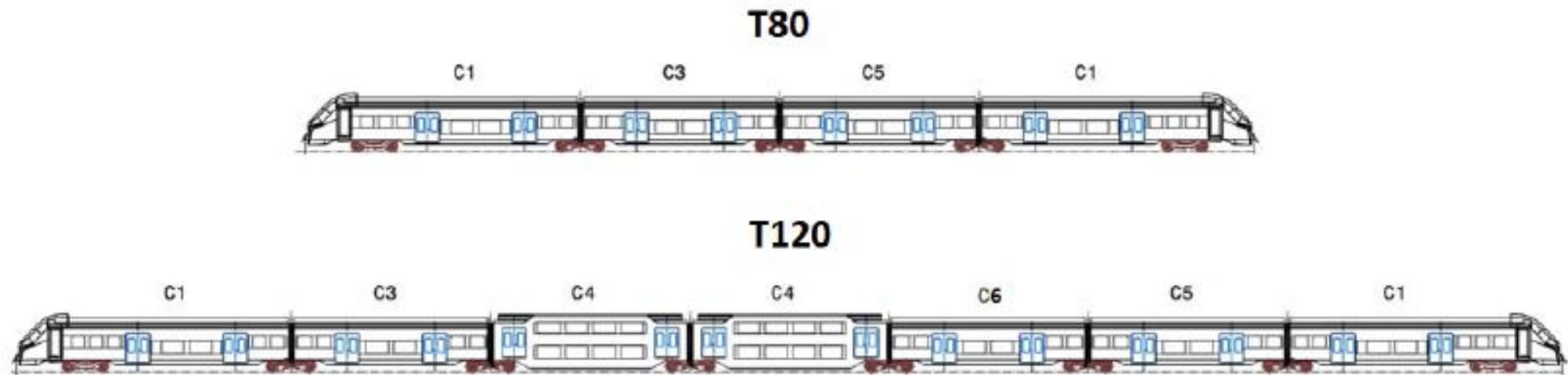
Lot 1: **156** Trens Tipologia T100 (aprox 100m)

Fabricant: **Alstom**

Trens de 6 cotxes amb bogie compartit **12 portes** per costat (2 per cotxe) 8 a nivell **927 places** (250 seients) 4pax/m²



Possibles evolucions a trens T80 (80 m aprox) i T120 (120 m aprox)





Lot 2: 24 Trens Tipología T100 (aprox 100m , 10 portes) i 36 Trens Tipología T200 (200m aprox, 20 portes)

Fabricante: **Stadler**

Trens T100 de 4 cotxes amb bogie convencional. 2 cotxes de 2 pisos i 2 cotxes d' 1 pis

Trens T200 de 8 cotxes amb bogie convencional. 4 cotxes de 2 pisos i 4 cotxes d' 1 pis

Possibles evolucions: de T100 a T120 i de T200 a T160 i T240



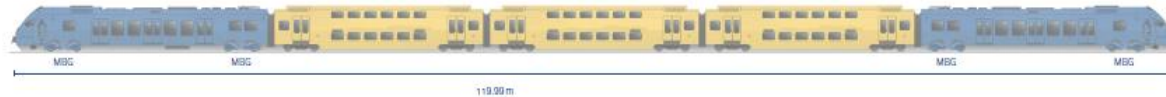
T100

Opción Base
Capacidad total 920 (*)



T120

T100 añadiendo un coche
intermedio de doble piso
Capacidad total 1192 (*)



T160

T200 menos dos coches
intermedios
Capacidad total 1344 (*)



T200

Opción Base
Capacidad total 1887 (*)



T240

T200 más dos coches
intermedios
Capacidad total 2429 (*)





renfe

Engineers
Industrials de Catalunya

Renfe a Catalunya

Indicadors i expectatives Renfe Mercaderies

2019

- **6,3 Milions de tones** (origen CAT, destinació CAT, intra CAT)
- **71 Milions €** de facturació de Renfe Mercaderies (35% del total)
- **143** treballadors
- **Ports (17% total trens Mercaderies)**
 - Barcelona 142 trens / setmana
 - Tarragona 52 trens / setmana

2030

- **150 Milions €** (multiplicar per dos la facturació)
 - Corredor Mediterrani
 - Ports
 - Operador Logístic Integral (porta a porta)

“En novembre de 2020, la gerència Multiproducte de Renfe Mercaderies s'ha traslladat a Barcelona”

Renfe a Catalunya Viatgers 2030: mobilitat integral, turisme i economia

Pla de Rodalies 2030

- 410.984 viatgers / dia el 2018
- 600.000 viatgers / dia previstos el 2030 (+ 46,3%)

Serveis Comerciales: Guanyar quota de mercat

- Turisme internacional
 - 19 milions de turistes (23% del total Espanya)
 - 14 milions dels quals arriben en avió
- Avlo
 - Captar nous clients: turisme nacional, família, joves que avui són viatgers de cotxe i autobús.
 - Mad - Bcn 2019; AVE 45%, Avió 26%, Cotxe 23%, Bus 5%
- RaaS
 - Mobilitat com a servei: Plataforma multimodal.

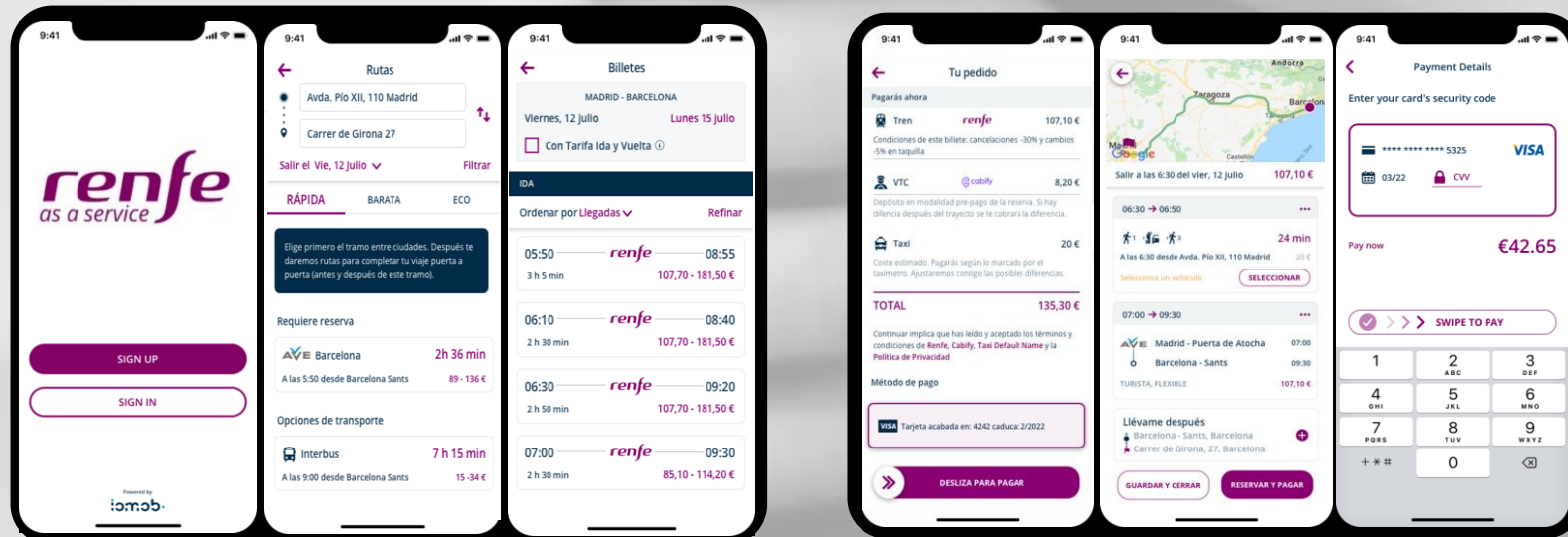


Renfe as Service

RaaS

- 100 M € d'ingressos addicionals 2021-2024
- 650.000 nous clients
- 1,8 milions de nous viatges en cinc anys
- 400.000 nous viatges a Catalunya (22%)
- Incrementar 3% - 4% les vendes de bitllets

Primavera 2021
Adjudicació per seleccionar un
soci tecnològic i comercial





renfe

Engineers
Industrials de Catalunya