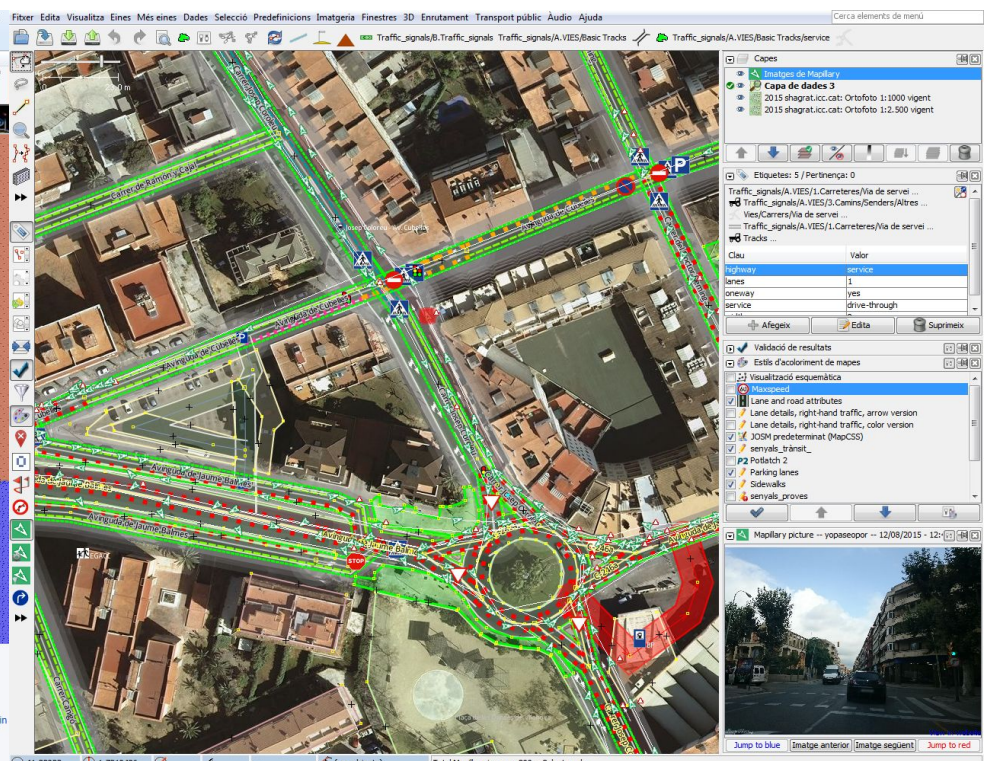
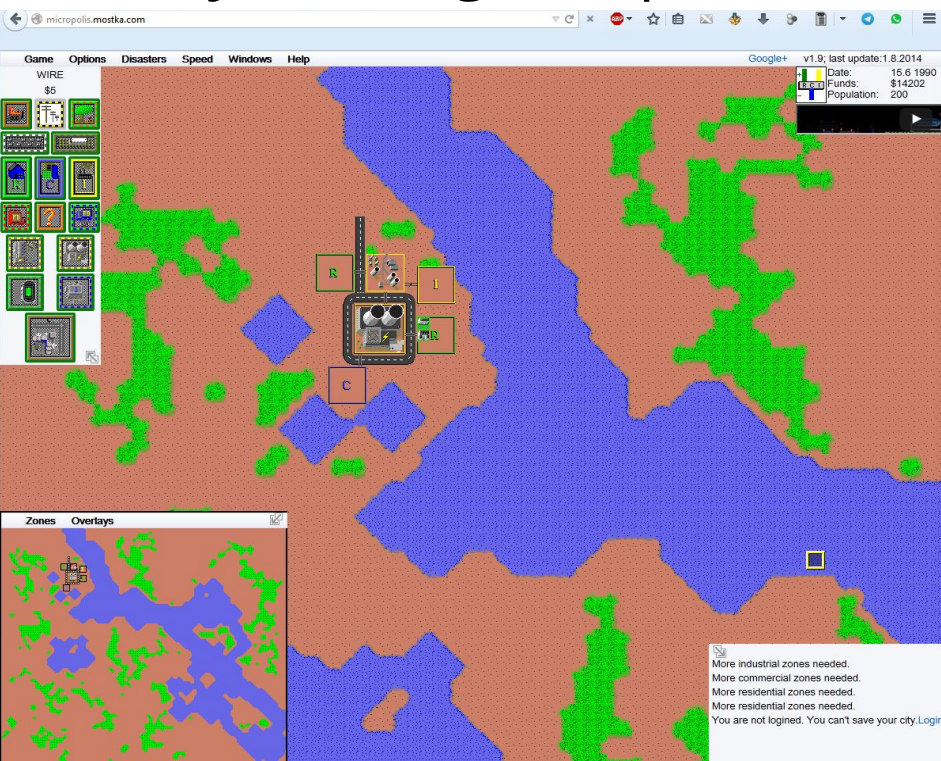


# Etiquetes, presets i relacions per a millors carreteres, carrers i transport públic, per @yopaseopor (OSMcatalà)



SimCity: "Contigo empezó todo"

JOSM: l'evolució a adult



# Carreteres

## 1r nivell

- highway
- ref
- name

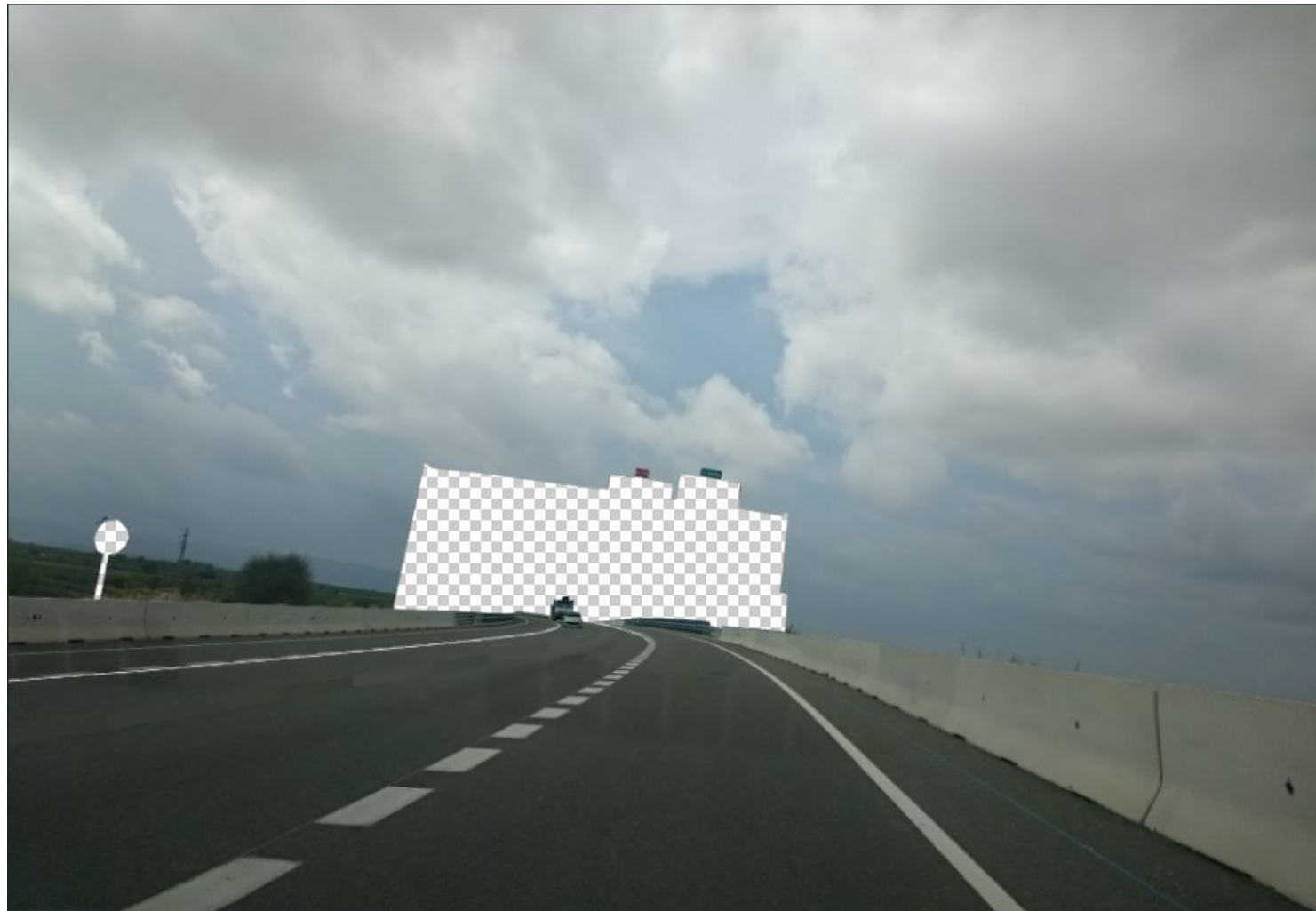
- Hi són totes les carreteres del catàleg
- Alguns traçats "rectes"
- 3 propietats bàsiques:



## 2n nivell

Claus:

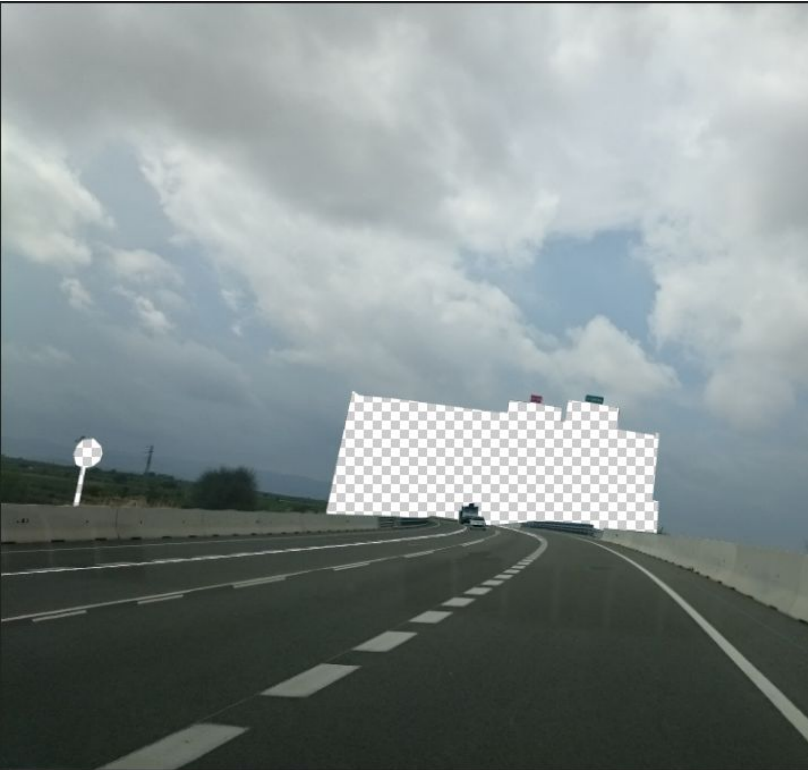
- lanes
- width
- maxspeed
- layer
- tunnel
- bridge



- lanes:forward
- lanes:backward
- turn:lanes:forward
- turn:lanes:backward

## 3r nivell

- destination:lanes:forward
- destination:lanes:backward
- overtaking
- change:lanes:forward
- change:lanes:backward



# 4t nivell

- lit
- traffic\_signs
- embankment
- cutting
- ...



# Carrers

## 1r nivell

- highway
- name



## 2n nivell

- oneway
- width

# 3r nivell

- sidewalk
- lit
- maxspeed
- crossing
- traffic\_light



## 4t nivell

- lanes:forward
- turn:lanes:forward
- destination:lanes:forward
- change:lanes:forward

- parking:lane:
- parking:condition:
- cycleway

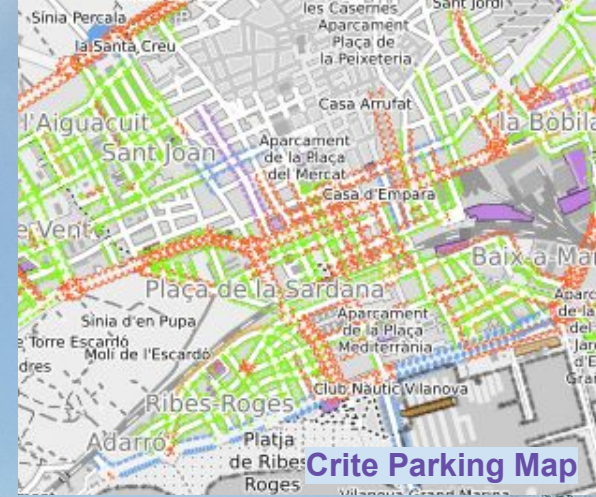




# 5è nivell

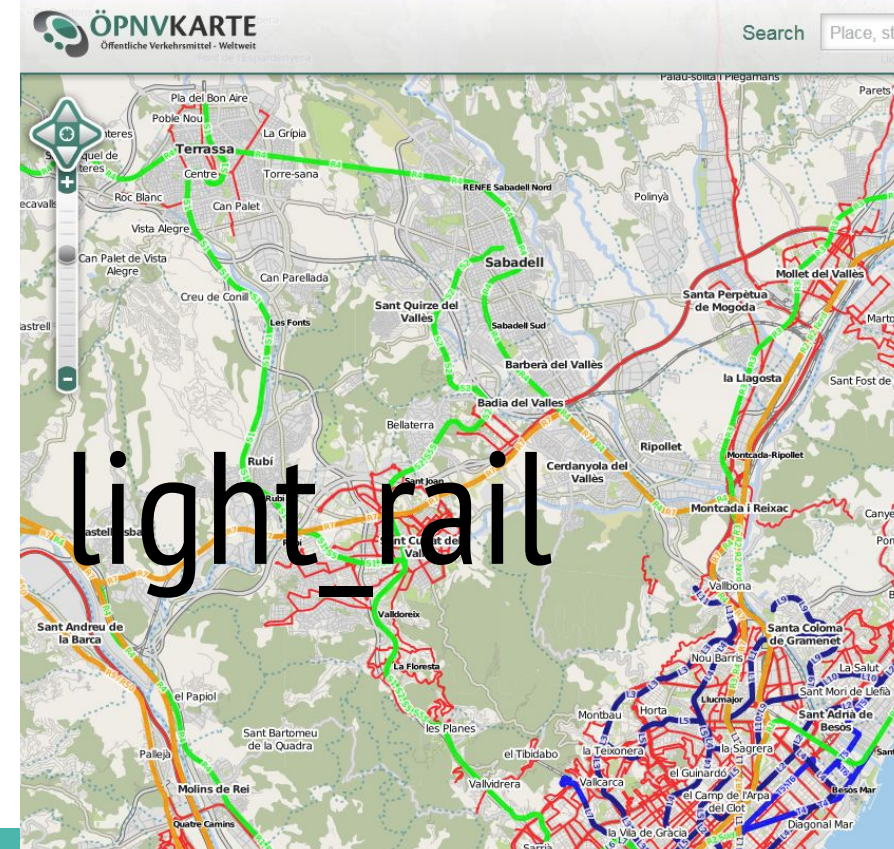
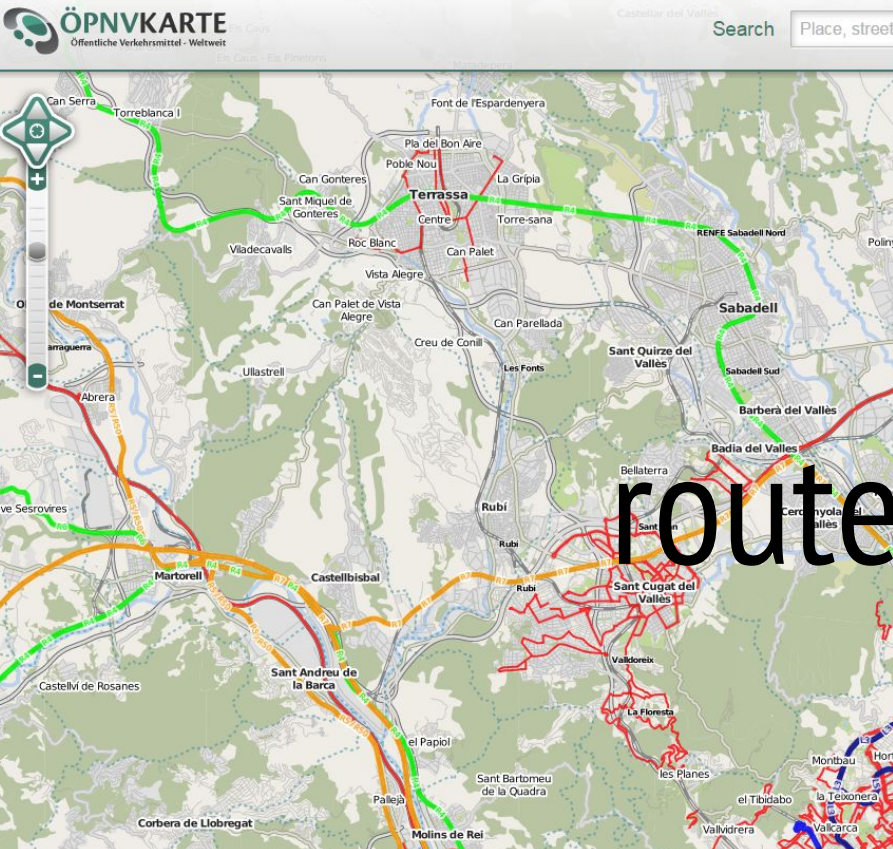
- traffic\_signs

- nous mapejats donen noves possibilitats



# Transport Públic

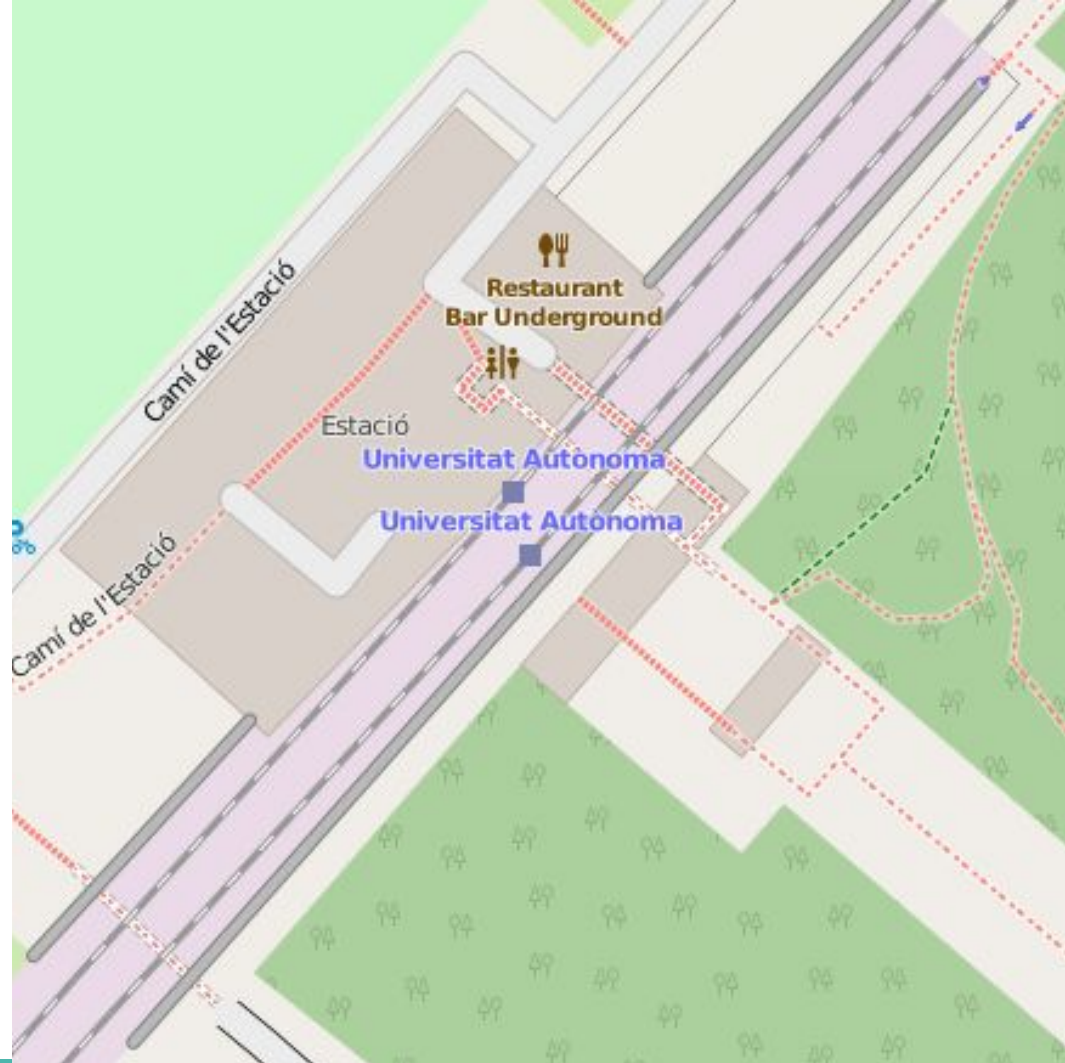
- Etiquetatge i relacions, tot un món apart
- Importància de l'etiquetatge correcte per sortir als mapes de forma correcta



route = light\_rail

# Primer es fan les vies, estacions, andanes, màquines, passos sota via,...

- electrified=contact\_line
- frequency=0
- gauge=1435
- name=S1-S2-S5-S55 FGC  
Ferrocarrils de la Generalitat
- operator=FGC Ferrocarrils de la  
Generalitat de Catalunya
- railway=rail
- ref=S1;S2;S5;S55
- route=railway
- usage=main/branch
- voltage=1500



# L'important NO SÓN NOMÉS les propietats de les vies. Són les relacions:

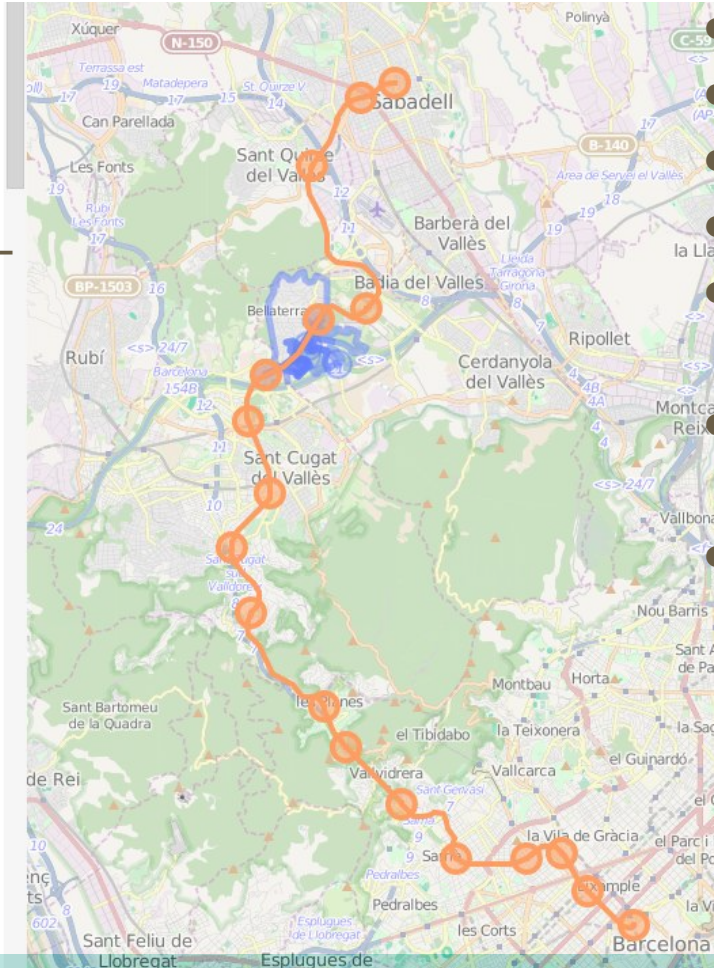
Relació: S2: Barcelona - Sabadell (1026922)

Proves FGC (Catalunya)

Editat fa aproximadament 20 hores per yopaseopor  
Versió #21 · Conjunt de canvis #33958750

Etiquetes

● from=Barcelona - Plaça Catalunya	
● colour=#7E971E	
● to=Sabadell - Rambla	
● name=S2: Barcelona - Sabadell	
● network=Metro del Vallès	
● operator=FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	
● type=route	
● public_transport:version=2	
● route=light_rail	
● ref=S2	
● route=PRINCIPAL	
● to=Sabadell - Rambla	
● type=route	
● via=Sant Cugat	
● wikipedia=ca:Línia Barcelona-Vallès	



● colour=#7E971E

● ref=S2

● name=S2: Barcelona - Sabadell

● network=Metro del Vallès

● operator=FGC Ferrocarrils de la

● Generalitat de Catalunya

● wikipedia=ca:Línia Barcelona-

● Vallès

● public\_transport:version=2



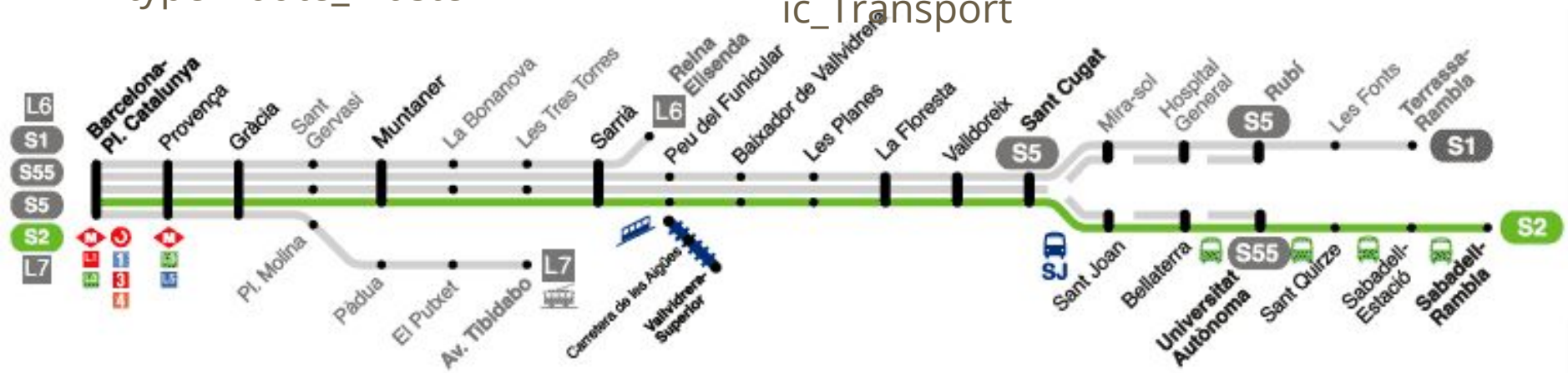
**FGC**  
**Ferrocarrils**  
de la Generalitat  
de Catalunya

# Nou concepte:Route\_master

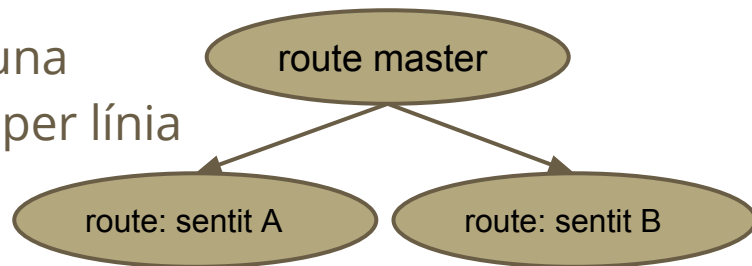
- colour=#7E971E
- name =S2: Barcelona - Sabadell
- network=Metro del Vallès
- operator=FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
- public\_transport:version=2
- ref= S2
- route\_master=train
- type=route\_master

wikipedia =ca:Línia Barcelona-Vallès

[http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Proposed\\_features/Public\\_Transport](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Proposed_features/Public_Transport)



Més d'una  
relació per línia



Rol (només relació x sentit)

- fragments per on passa
1. stop = punt on s'atura
  2. platform = andana

Membres	
Rol	Fa referència a
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
stop	Baixador de Vallvidrera (41.4198...
platform	ferrocarril (4 nodes)
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
	FGC Ferrocarrils de la Generalita...
stop	les Planes (41.4275142, 2.0917...
platform	ferrocarril (2 nodes)
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
stop	La Floresta (41.4451801, 2.073...
platform	ferrocarril (5 nodes)
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...
	S1-S2-S5-S55 FGC Ferrocarrils d...

Aplicar rol:

# Presets = Assistents

Pels carrers/carreteres : traffic\_signs

Pel transport públic public\_transport

The image shows a vertical list of road types on the left and a dialog box for editing a road object on the right.

- Autopista/Autovia
- Carretera nacional o Carretera autonòmica de primer nivell en bon estat
- Carretera nacional o Carretera autonòmica de primer nivell en mal estat
- Carretera secundària o autonòmica de segon nivell
- Carretera local
- Carretera sense referència
- Per arregar/NS NC
- Carrer
- Voreses
- Plaça/Parc urbà
- Illeta
- Semàfor
- Via de servei
- Aparcament
- Carrer per bicicletes
- En construcció

The 'Modificar 1 objecte' dialog box contains the following fields:

- Tipus de carrer: Carreter Bruc
- Amplada: Per defecte és 4 però hi ha carrers més estrets: 9
- Sentit Únic:  Area
- Voreses: both
- Carreteres delimitats total al carrer: Si no hi ha pintura és 1.
- Nombre carrer sentit de la via: 1
- Nombre carrer sentit contrari de la via: 1
- Línia discontinua en el sentit de la via:  Sí
- Cada carrer va separat de l'exemple: not\_right/line
- Línia discontinua en el sentit contrari de la via:  Sí
- Cada carrer va separat de l'exemple: not\_right/line
- Direccions dels carrers en el sentit de la via:  Sí
- Direccions dels carrers en el sentit contrari de la via:  Sí
- El menü especifica la direcció del primer carrer, al reestructura varia al llegir el resta de valors. Exemple: through/right
- Amplada Per defecte 4 per carrer: 9
- Permeses avançar: 50
- Velocitat màxima permeses: 50
- Port:  Sí
- Il·luminació:  Sí
- Superfície: surface
- Aparcament al carrer:  Sí
- Les condicions per defecte seran BOTH (AMBÈDOLS). Si no és així canviar a right (dreta) o left (esquerra)
- Tipus de plaça (també serveix per quals permanents - no aturar-se): para/ret
- Condicions: normal
- Durada màx.: parking.condition.both.maxstay
- Horari d'aparcament: parking.condition.both.time\_zone.all
- Capacitat: parking.condition.both.capacity
- Zones verdes/Residents: parking.condition.both.residents
- Client de: parking.condition.both.customers
- Carrers bid:  Sí
- Carrer bid a la banda dreta: cderway:right
- Carrer bid a la banda esquerra: cderway:left

The 'Patrons de ruta' dialog box shows a list of existing routes:

- bus L 1 L 1 [ID] 3662030
- bus L 1049 L 1049 [ID] 3688066
- bus L 1050a L 1050a [ID] 3162760
- bus L 1054 L 1054 [ID] 3162737
- bus L 1526 L 1526 [ID] 3688197
- bus L 1654 L 1654 [ID] 4056534
- bus L 1655 L 1655 [ID] 4056412
- bus L 2 L 2 [ID] 3662080
- bus L 3 L 3 [ID] 3662119
- bus L 4 L 4 [ID] 3662163

Buttons: Actualitza, Nou, Duplica, Suprimeix, Reflexió

Etiquetes requerides:	Clau	Valor
type	route	route
route	bus	bus
ref	L.1050a	L.1050a
to		
network		Transports Públics de Catalunya

Etiquetes habituals:	Clau	Valor
loc_ref		
direction		
from		
operator		Monbus - Cintoi
color		
name		Barcelona - El Vendrell

Etiquetes addicionals:	Clau	Valor
website		http://mou-te.gencat.cat/cerca...

# Adreces URL i baixades

- Preset propietats i senyals: Edita >> Preferències >>Paràmetres dels mapes (3a) >> senyals trànsit / traffic\_signs
- Presets transport: Edita >> Preferències >> Connectors(4a) public\_transport
- <http://www.openrailwaymap.org/>
- <http://www.öpnvkarte.de/>
- <http://openmap.lt>
- <http://openptmap.org/>
- <http://micropolis.mostka.com/>