

# ¿TRANVIA?

## Concepto del tranvía

### definición técnica:

el **TRANVIA**, es un medio de transporte ferroviario urbano y eléctrico caracterizado por transportar sus pasajeros normalmente en **superficie**, por las **calles de una ciudad**.

el nivel de **SEGREGACION**, respecto al tráfico rodado y peatonal así como su capacidad de transporte son **características** que lo **diferencian** respecto otros modos ferroviarios o carreteros.

**El tranvía combina algunas características del ferrocarril con la accesibilidad del autobús urbano.**

## tipos de **TRANVIA**

### **TRANVIA** convencional



1. Comparten espacio con el tráfico automovilístico, sin carriles reservados.

2. urbano.

### **METRO** ligero



1. 100% plataforma reservada, con intersecciones carreteras al mismo nivel.

2. urbano / interurbano.

### **PRE** metro



1. circulación total o parcial por vías de ferrocarril de cercanías.

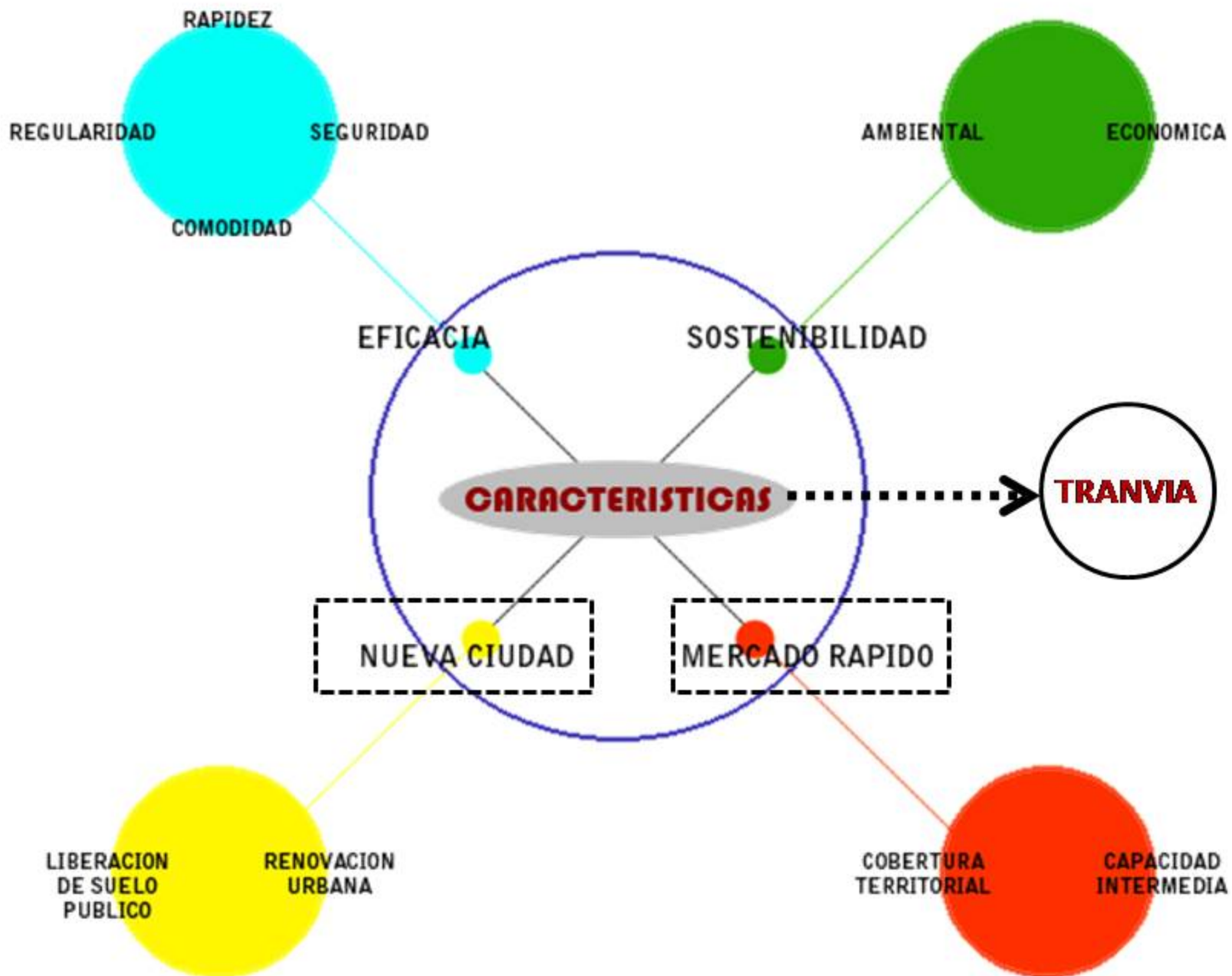
2. urbano / interurbano.

### **TRAM/TREN**



1. circulación parcial en túnel. proyectos de conversión a largo plazo en metro.

2. urbano.



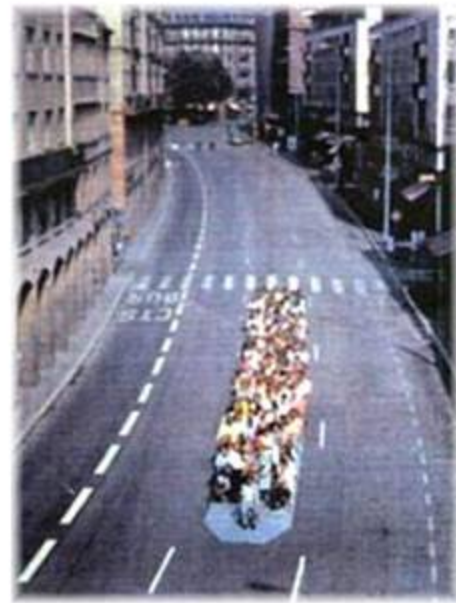
# **E**l espacio consumido a igual capacidad de transporte



220 viajeros = 174 coches  
Paros totalmente impredecibles



220 viajeros = 3 buses  
3 operaciones de carga / descarga



220 viajeros = 1 tranvía  
1 operaciones de carga / descarga



Viajar en automóvil, consume 90 veces más el espacio que hacerlo en bus o **TRANVIA**.

**Primera fase**

**Tercera fase**

**6,86 km**

**7,13 km**

**Segunda fase**

**5,73 km**

**Redes del tranvía  
A corto y mediano plazo**

