





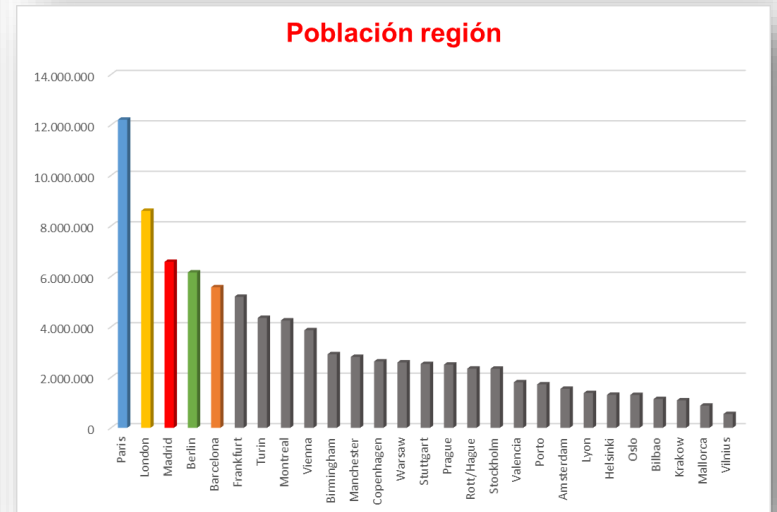
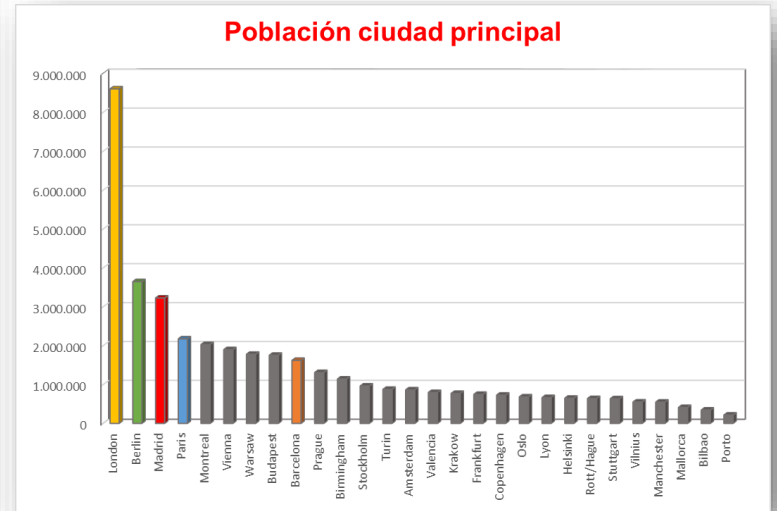
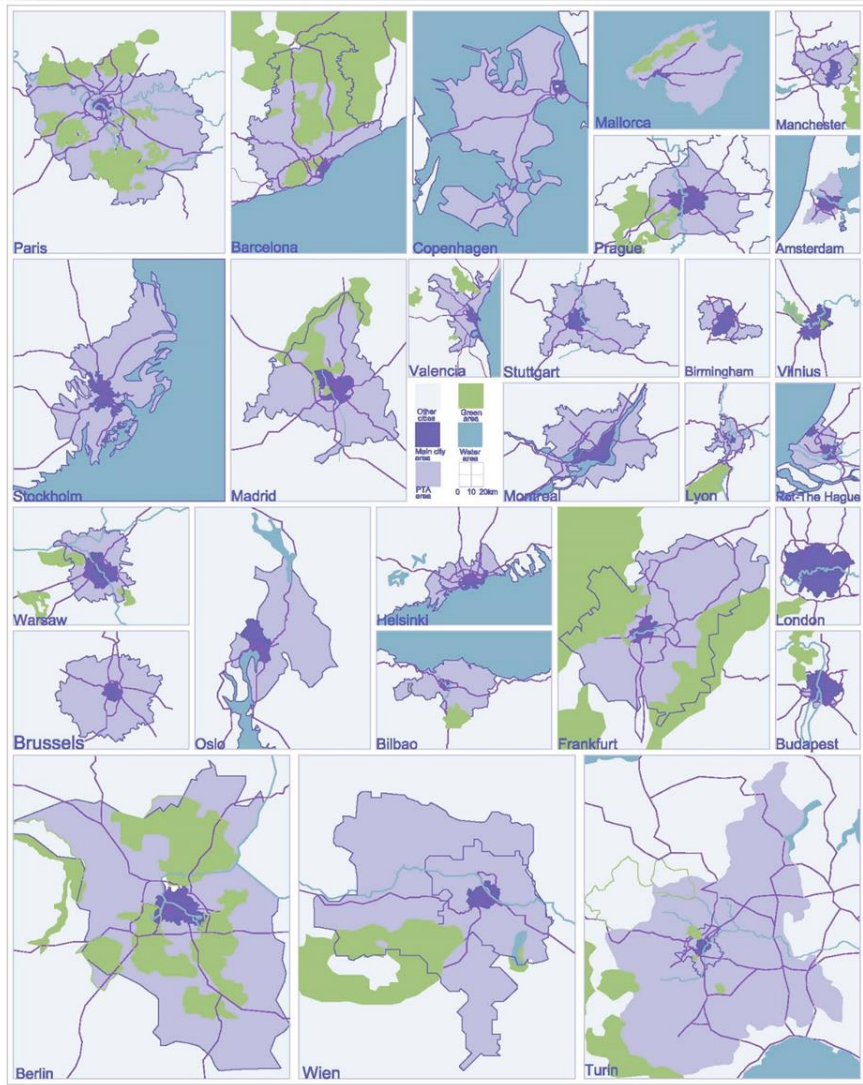
Ciudad	Autoridad de transporte	
Amsterdam	Vervoerregio Amsterdam	VRA
Barcelona	Autoritat del Transport Metropolità	ATM
Berlin	Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg	VBB
Bilbao	Consortio de Transportes de Bizkaia	CTB
Birmingham	Transport for West Midlands	TfWM
Budapest	Budapesti Közlekedési Központ	BKK
Copenhague	Trafikselskabet Movia	MOVIA
Frankfurt	Rhein-Main Verkehrsverbund	RMV
Helsinki	Helsingin Seudun Liikenne	HSL
Krakow	Zarząd Transportu Publicznego w Krakowie	ZTP
London	Transport for London	TfL
Lyon	Syndicat des Transports de l'Agglomération Lyonnaise	SYTRAL
<b>Madrid</b>	<b>Consortio Regional de Transportes de Madrid</b>	<b>CRTM</b>
Mallorca	Consorti de Transportes de Mallorca	CTM
Manchester	Transport for Greater Manchester	TfGM
Montreal	Agence régionale de transport métropolitaine de Montreal	ARMT
Oslo	Oslo region	RUTER
Paris	Île-de-France Mobilités	IdFM
Porto	Área metropolitana do Porto	AMP
Prague	Regional Organizer of Prague Integrated Transport	ROPID
Rott/Hague	Metropoolregio Rotterdam Den Haag	MRDH
Stockholm	AB Storstockholms Lokaltrafik	SL
Stuttgart	Verband Region Suttgart	VRS
Thesaloniki	Thesaloniki Transport Authority	TheTA
Turin	Agenzia de la Mobilità Piemontese	AMP
Valencia	Autoritat de Transport Metropolità de Valencia	ATMV
Vienna	Verkehrsverbund Ost Region	VOR
Vilnius	Ssisiekimo Paslaugos	MESP
Warsaw	Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie	ZTM

## Principales indicadores del Barómetro de EMTA

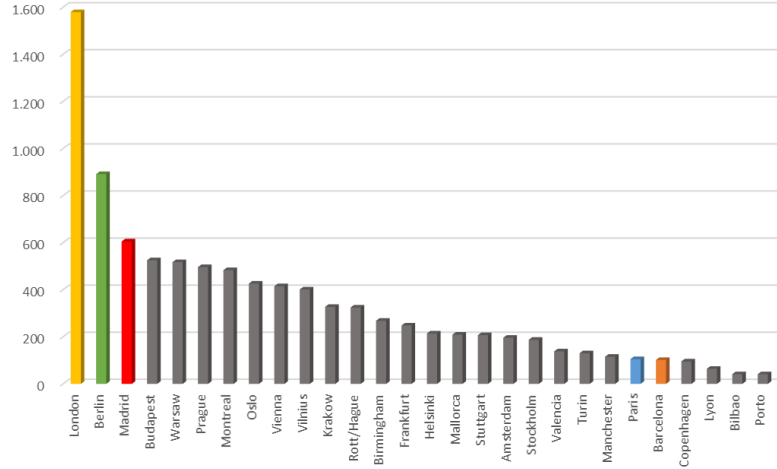
- Población
- Superficie
- Viajes diarios en TP
- Longitud de red por modo de transporte
- Nº de estaciones por modo de transporte
- Nº total de viajes al año por modo de transporte
- Pasajeros x km
- Precio del billete sencillo y del abono transporte en la ciudad principal
- Coste total del sistema de transporte
- Financiación pública del TP



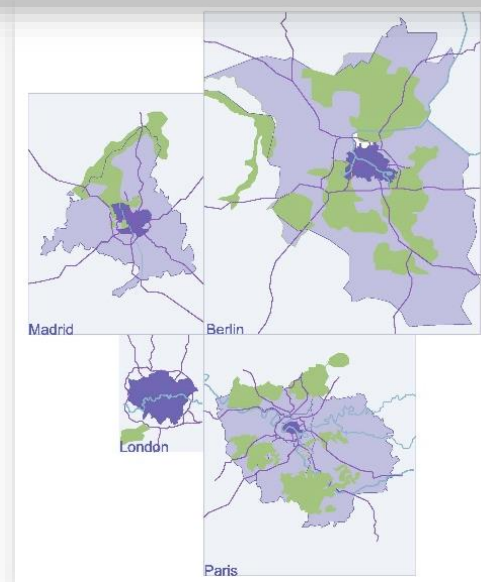
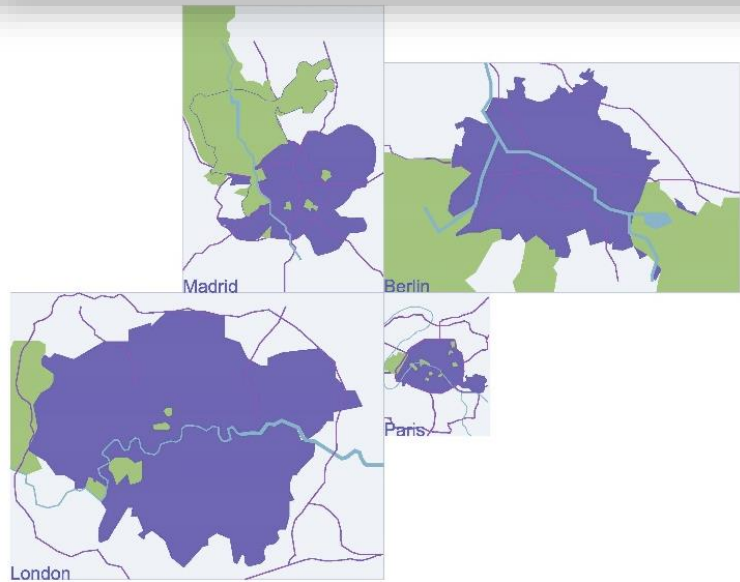
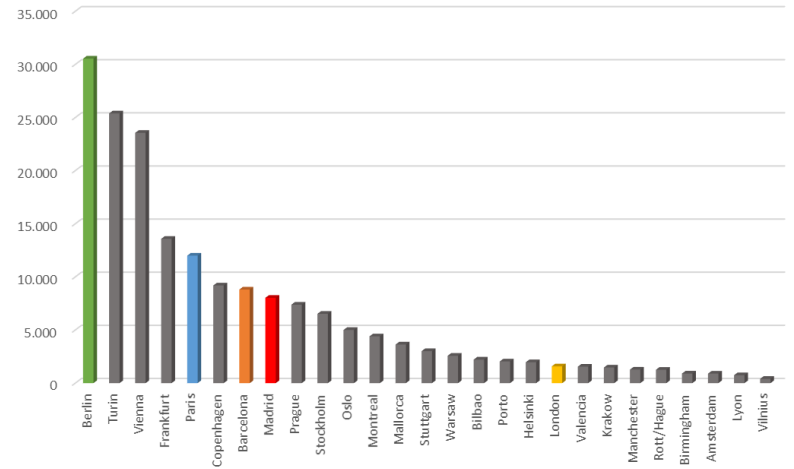




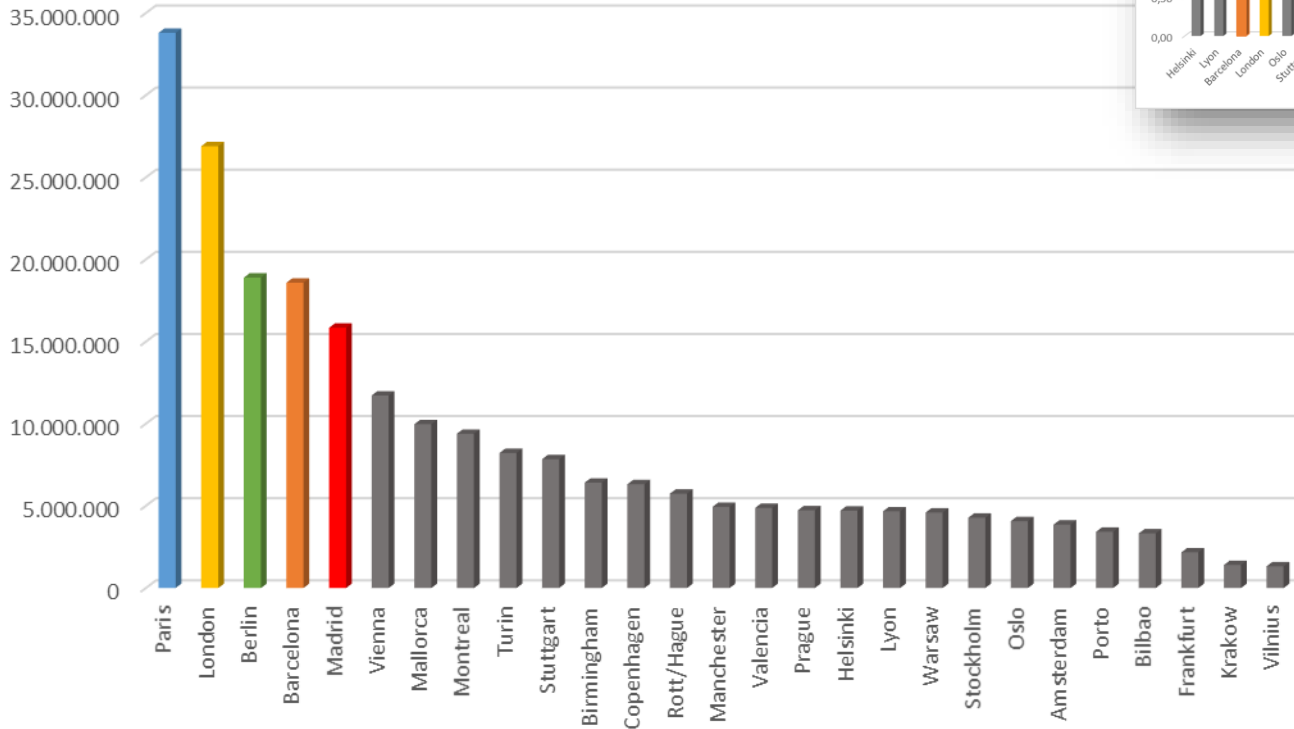
### Superficie ciudad principal (km<sup>2</sup>)



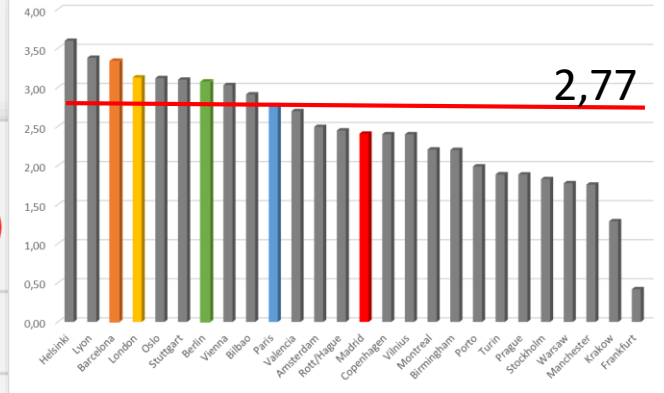
### Superficie región (km<sup>2</sup>)

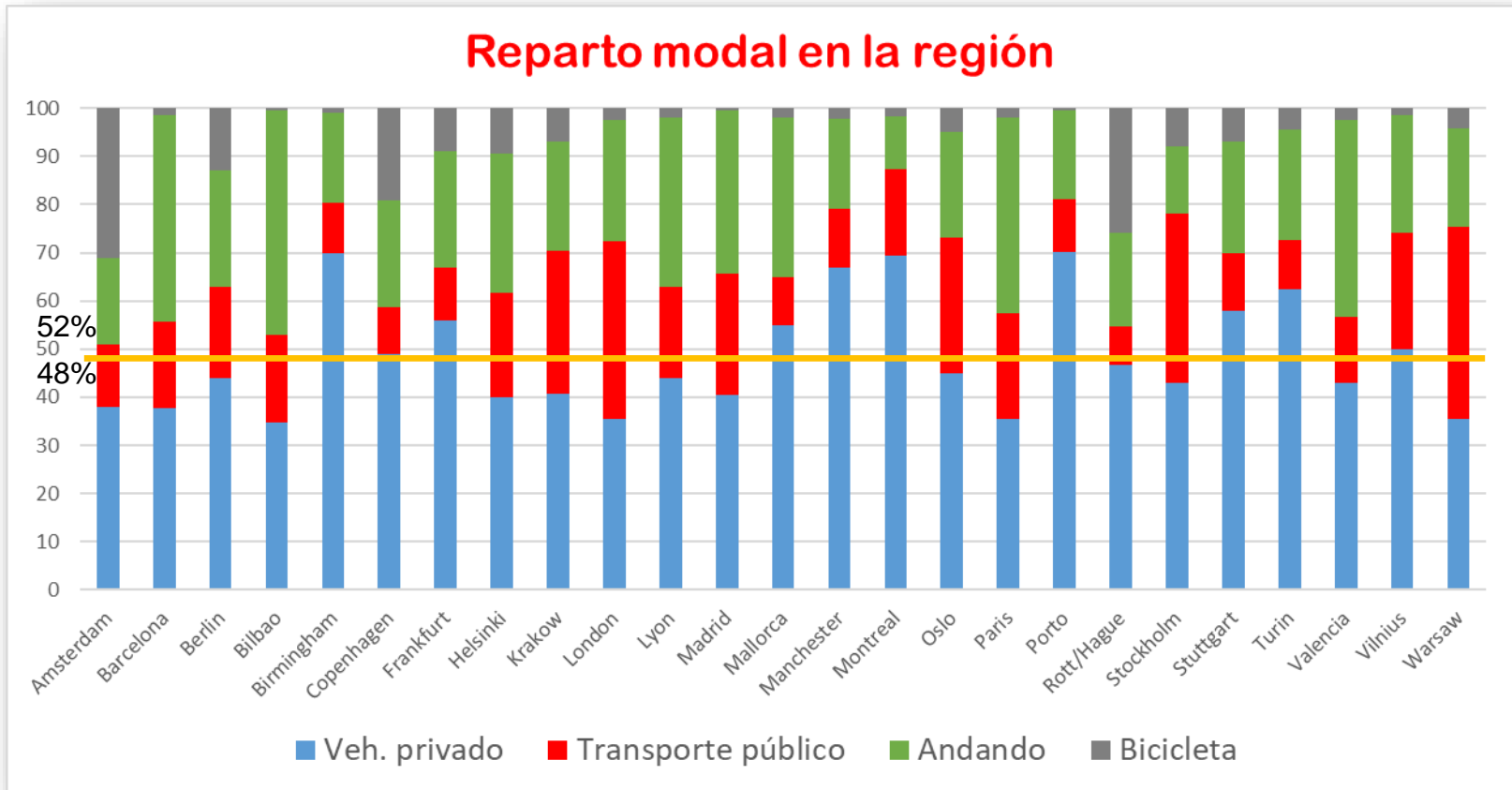


## Movilidad total en la región (nº de desplazamientos en día laborable)

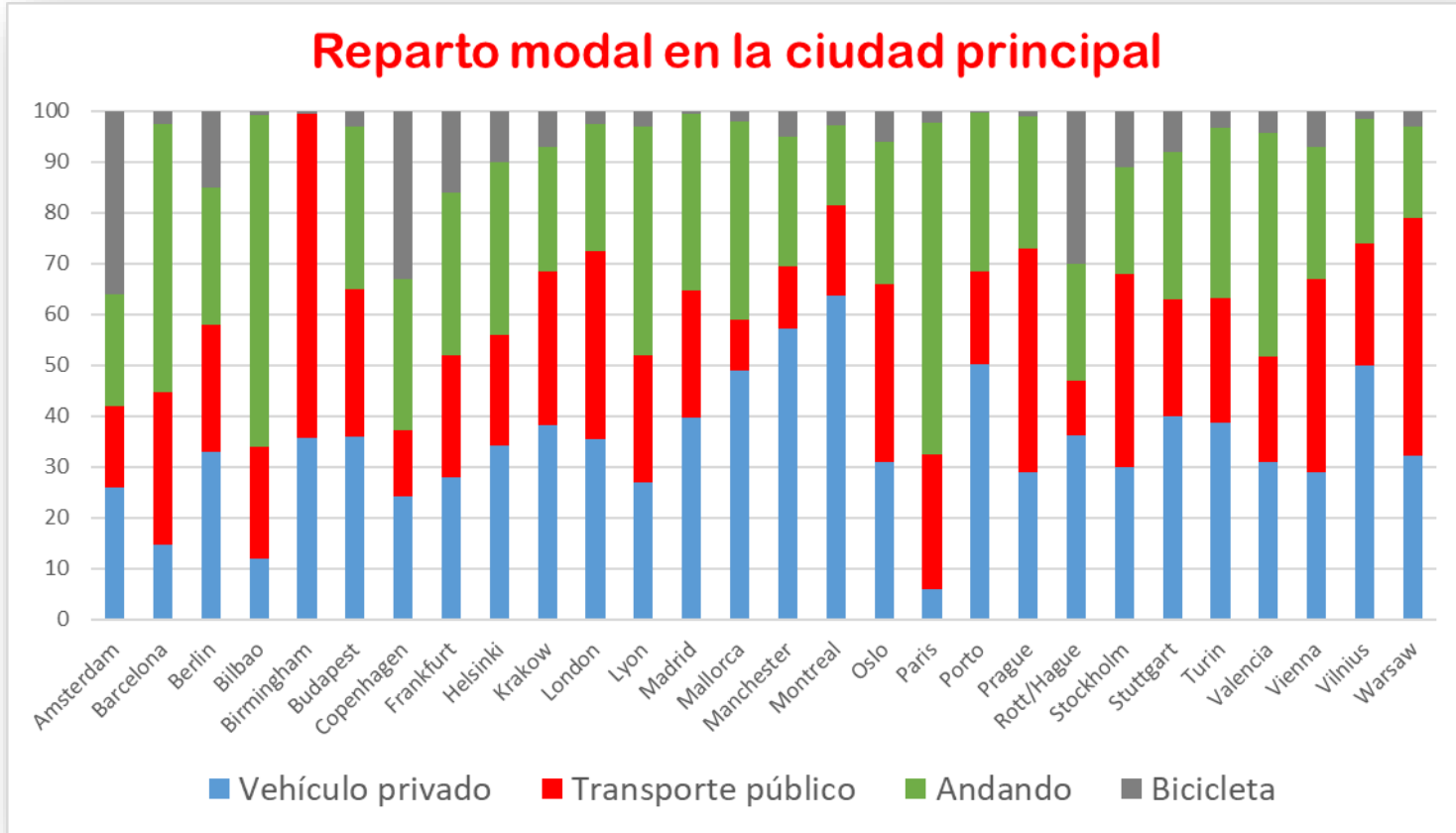


## Nº de viajes diarios por persona en la región

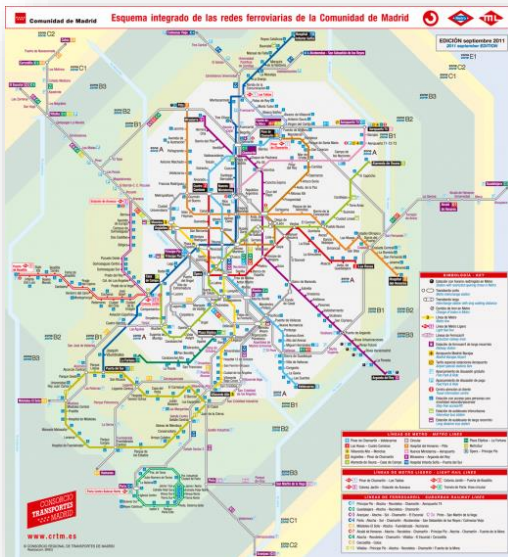




La media europea se establece en un 48% del **vehículo privado** y un 52% de los transportes sostenibles (19% **transporte público**, 26% **andando** y 7% en **bicicleta**).







Longitud de redes (km)								
Autobuses			Metro			Tren		
1	Turin	101.095	1	London	402	1	Berlin	2.701
2	Berlin	26.243	2	Madrid	289	2	Vienna	2.420
3	Vienna	14.924	3	Paris	206	3	Turin	1.897
4	Frankfurt	14.900	4	Valencia	156	4	Prague	1.675
5	Barcelona	14.348	5	Berlin	146	5	Paris	1.503
6	London	10.186	6	Barcelona	138	6	Frankfurt	1.450
7	Madrid	9.946	7	Stockholm	108	7	Stuttgart	740
8	Stockholm	9.026	8	Oslo	85	8	Barcelona	607
9	Montreal	7.497	9	Vienna	83	9	Copenhagen	501
10	Stuttgart	6.516	10	Frankfurt	66	10	Madrid	391
11	Bilbao	5.678	11	Prague	65	11	Manchester	319
12	Copenhagen	5.493	12	Montreal	61	12	Bilbao	243
13	Porto	3.605	13	Amsterdam	52	13	Porto	243
14	Mallorca	3.340	14	Bilbao	45	14	Stockholm	241
15	Prague	2.738	15	Budapest	42	15	Montreal	232
16	Manchester	2.632	16	Helsinki	34	16	Birmingham	200
17	Birmingham	2.191	17	Lyon	32	17	Helsinki	118
18	Warsaw	2.069	18	Warsaw	28	18	Warsaw	106
19	Lyon	1.363	19	Copenhagen	21	19	Mallorca	76
20	Amsterdam	1.100	20	Turin	13	20	Amsterdam	
21	Budapest	893	21	Mallorca	9	21	Budapest	
22	Vilnius	491	22	Birmingham		22	Krakow	
23	Krakow	445	23	Krakow		23	London	

# Oferta de transporte



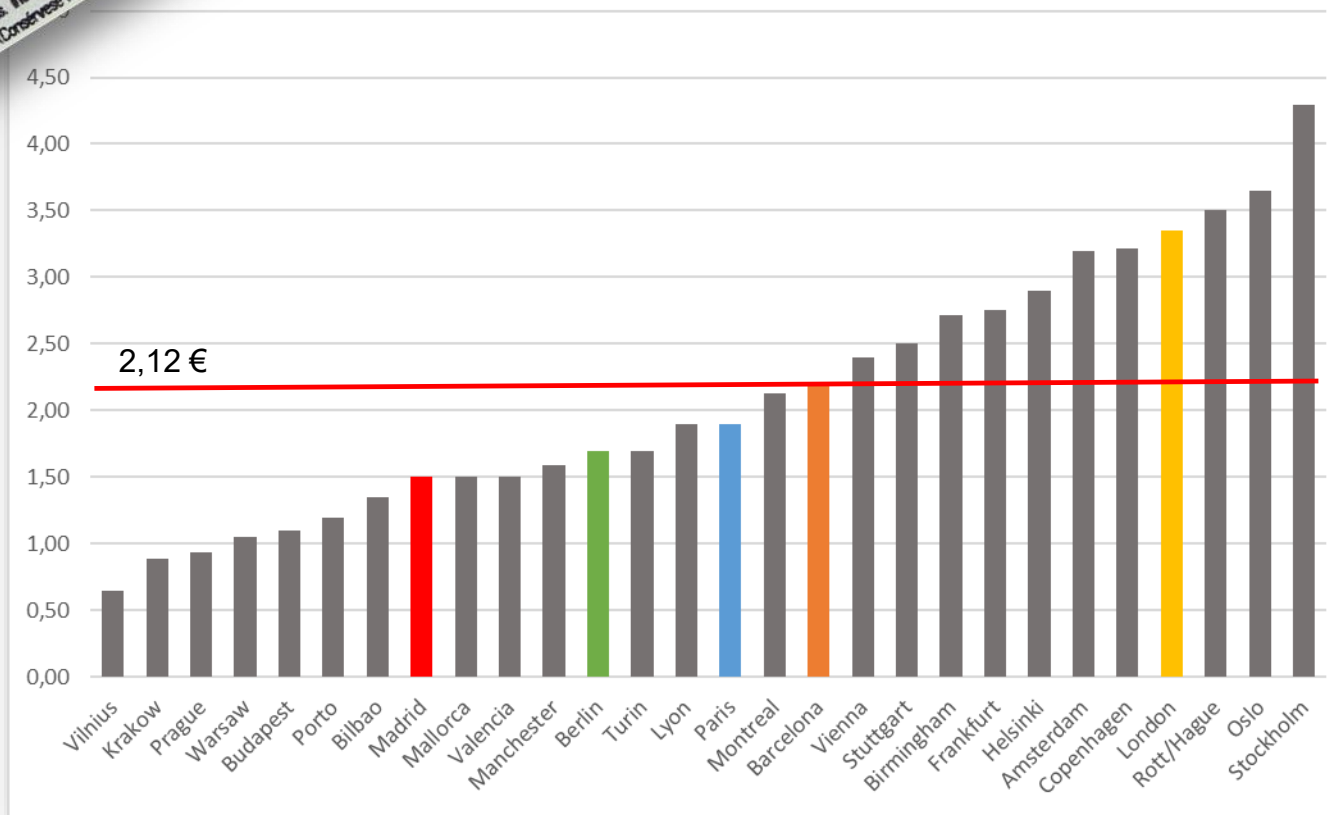
Número de estaciones o paradas								
Autobuses			Metro			Tren Cercanías		
1	Paris	29.016	1	Paris	301	1	Paris	449
2	Montreal	23.556	2	London	270	2	Barcelona	167
3	London	21.500	3	Madrid	241	3	Berlin	166
4	Vienna	20.630	4	Barcelona	182	4	Frankfurt	111
5	Porto	16.975	5	Berlin	173	5	Madrid	95
6	Copenhagen	13.865	6	Vienna	109	6	Manchester	92
7	Madrid	13.068	7	Bilbao	103	7	Copenhagen	85
8	Manchester	12.540	8	Budapest	103	8	Stuttgart	83
9	Birmingham	12.075	9	Oslo	101	9	Porto	82
10	Frankfurt	12.000	10	Stockholm	100	10	Turin	79
11	Berlin	11.661	11	Frankfurt	84	11	Birmingham	71
12	Barcelona	9.884	12	Montreal	68	12	Montreal	62
13	Turin	9.026	13	Prague	61	13	Oslo	61
14	Oslo	7.468	14	Rott/Hague	53	14	Stockholm	53
15	Prague	7.220	15	Lyon	44	15	Warsaw	49
16	Stockholm	6.703	16	Amsterdam	39	16	Prague	45
17	Warsaw	6.127	17	Warsaw	28	17	Mallorca	23
18	Stuttgart	3.720	18	Helsinki	25	18	Amsterdam	
19	Rott/Hague	3.584	19	Copenhagen	22	19	Bilbao	
20	Budapest	3.546	20	Turin	21	20	Budapest	
21	Lyon	2.994	21	Mallorca	6	21	Helsinki	
22	Amsterdam	2.646	22	Birmingham		22	Krakow	
23	Mallorca	1.808	23	Krakow		23	London	
24	Krakow	1.416	24	Manchester		24	Lyon	
25	Vilnius	1.348	25	Porto		25	Rott/Hague	
26	Bilbao	574	26	Stuttgart		26	Thesaloniki	

Viajes al año en transporte público (millones)											
Total			Autobuses			Metro			Tren Cercanías		
1	Paris	4.706	1	London	2.220	1	Paris	1.560	1	Paris	1.409
2	London	4.000	2	Paris	1.422	2	London	1.384	2	Berlin	582
3	Berlin	2.253	3	Madrid	663	3	Berlin	697	3	Madrid	203
4	Madrid	1.548	4	Budapest	630	4	Madrid	664	4	Barcelona	203
5	Budapest	1.463	5	Berlin	619	5	Vienna	463	5	Frankfurt	174
6	Warsaw	1.184	6	Warsaw	608	6	Barcelona	408	6	Copenhagen	111
7	Frankfurt	986	7	Frankfurt	450	7	Stockholm	355	7	Stockholm	107
8	Barcelona	982	8	Barcelona	342	8	Budapest	321	8	Stuttgart	102
9	Vienna	966	9	Stockholm	324	9	Warsaw	235	9	Birmingham	58
10	Stockholm	844	10	Birmingham	262	10	Lyon	212	10	Prague	45
11	Prague	602	11	Turin	258	11	Prague	180	11	Manchester	42
12	Lyon	480	12	Prague	219	12	Frankfurt	136	12	Helsinki	24
13	Turin	397	13	Copenhagen	198	13	Oslo	122	13	Bilbao	22
14	Helsinki	387	14	Vienna	197	14	Amsterdam	90	14	Turin	20
15	Copenhagen	383	15	Manchester	190	15	Bilbao	90	15	Warsaw	19
16	Stuttgart	382	16	Lyon	171	16	Helsinki	88	16	Porto	5
17	Oslo	344	17	Helsinki	169	17	Valencia	67	17	Mallorca	5
18	Birmingham	331	18	Oslo	167	18	Copenhagen	65	18	Amsterdam	
19	Amsterdam	299	19	Vilnius	140	19	Turin	40	19	Budapest	
20	Rott/Hague	289	20	Stuttgart	123	20	Mallorca	1	20	Krakow	
21	Manchester	276	21	Valencia	96	21	Birmingham		21	London	
22	Vilnius	191	22	Amsterdam	96	22	Krakow		22	Lyon	
23	Bilbao	174	23	Porto	87	23	Manchester		23	Montreal	
24	Valencia	163	24	Rott/Hague	66	24	Montreal		24	Oslo	
25	Porto	155	25	Bilbao	55	25	Porto		25	Rott/Hague	
26	Mallorca	58	26	Mallorca	52	26	Rott/Hague		26	Thesaloniki	

# Tarifas



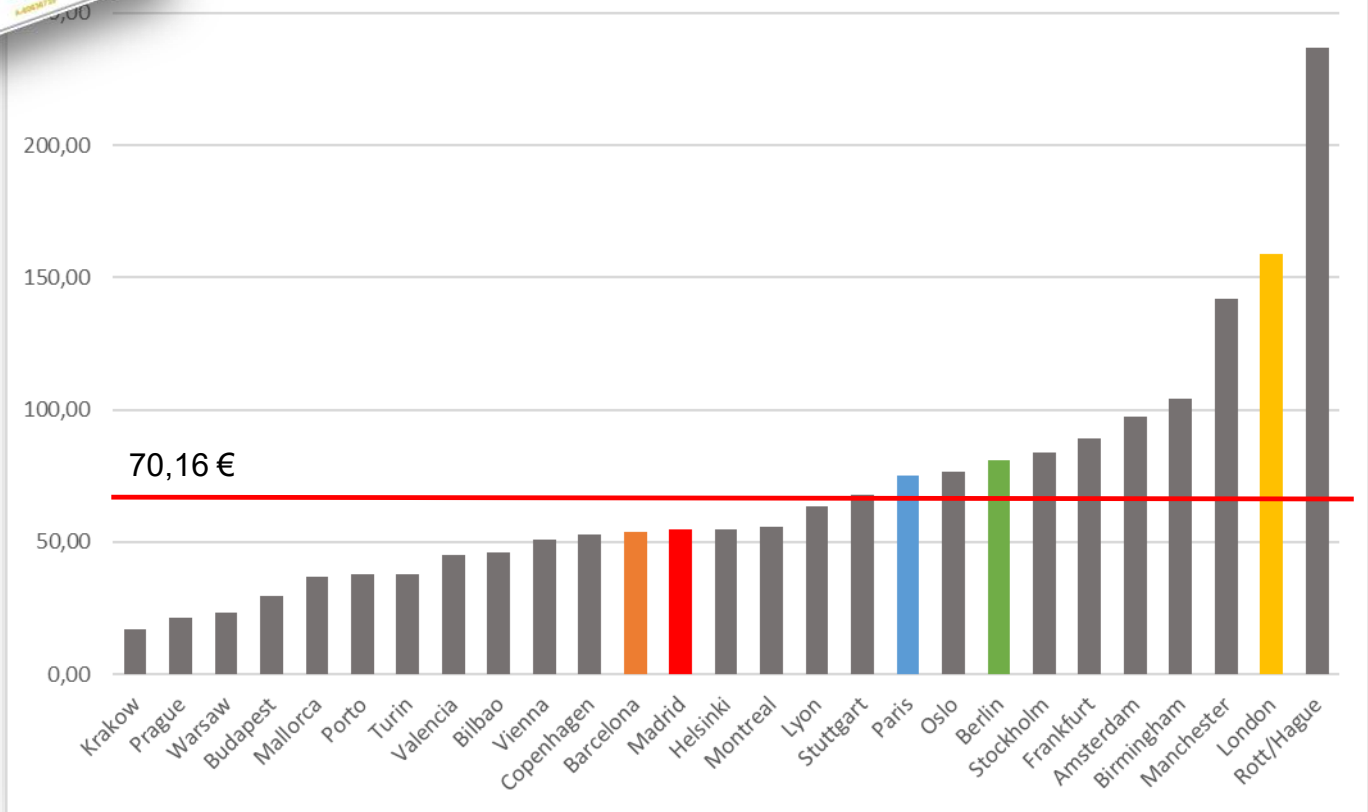
## Precio billete sencillo (€) ciudad principal



# Tarifas

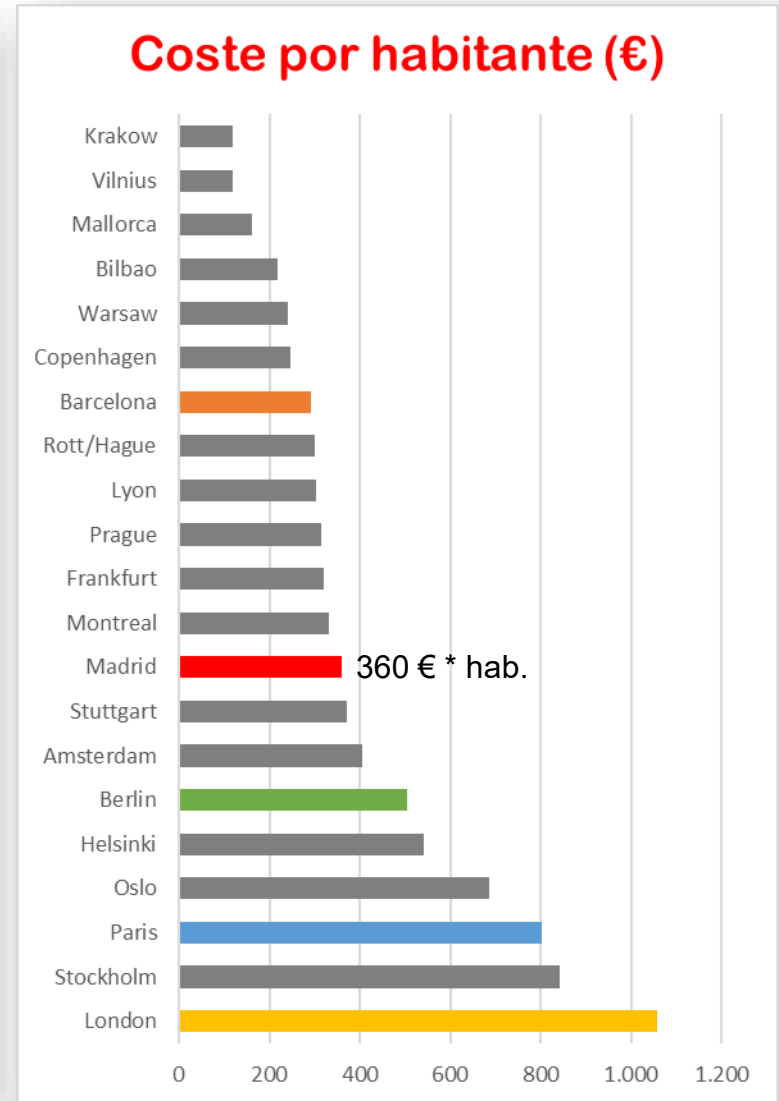
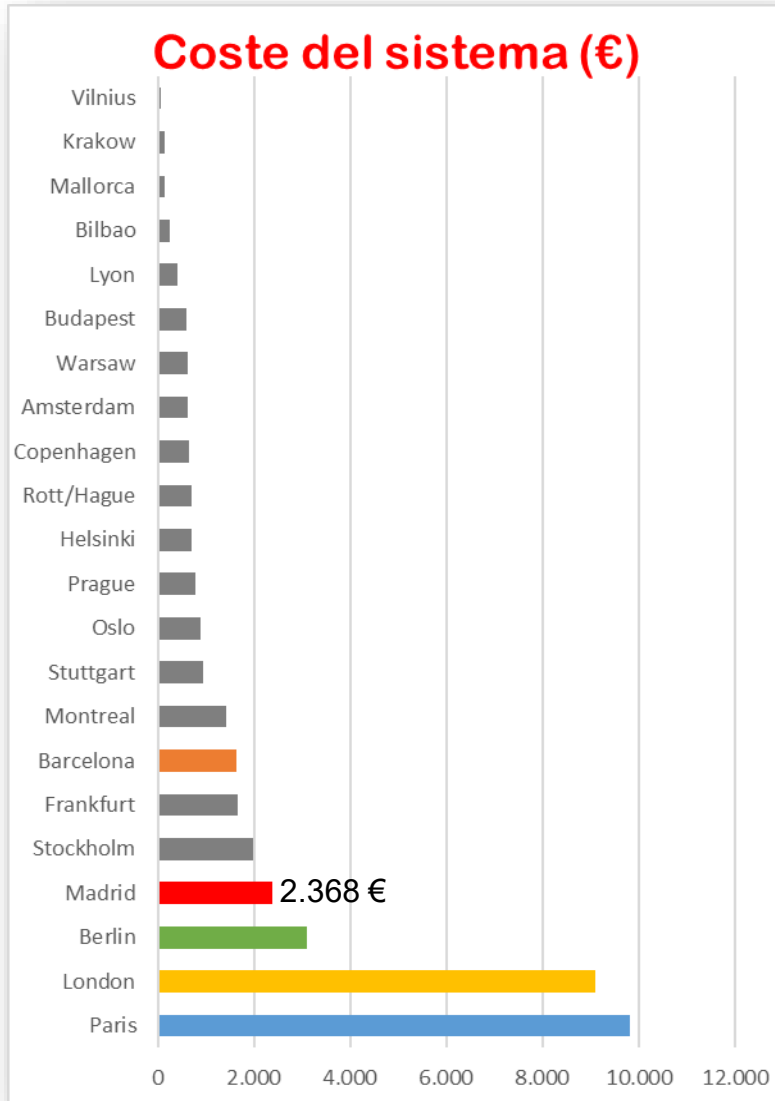


## Precio abono transportes (€) ciudad principal

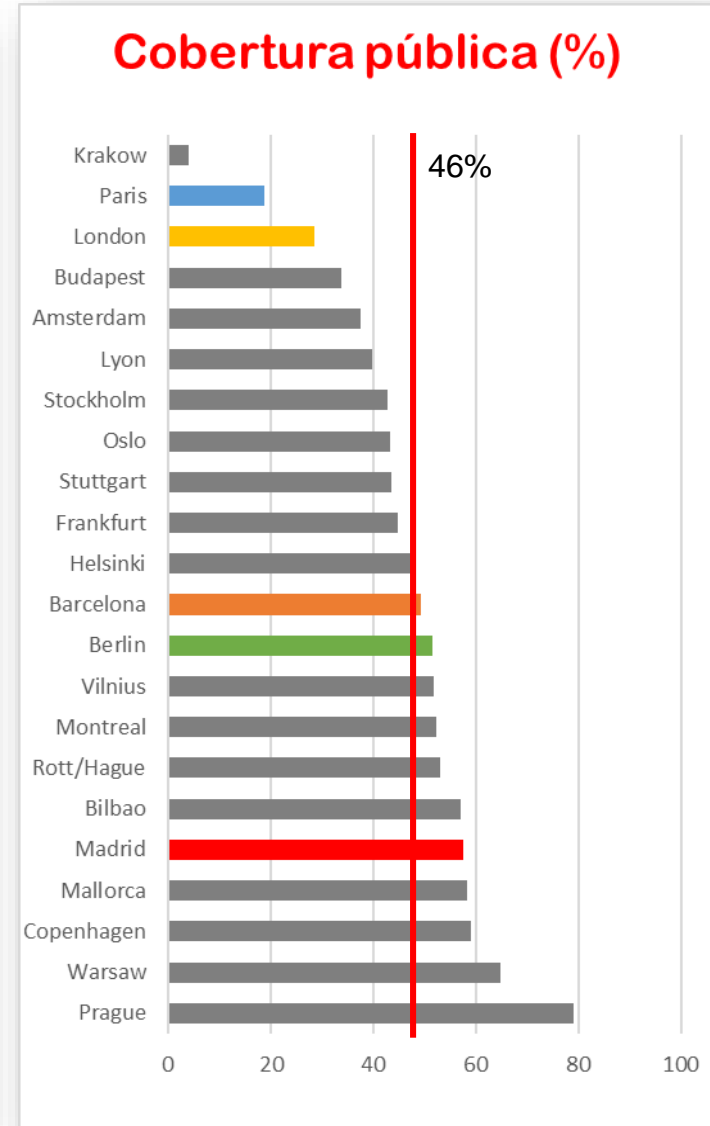
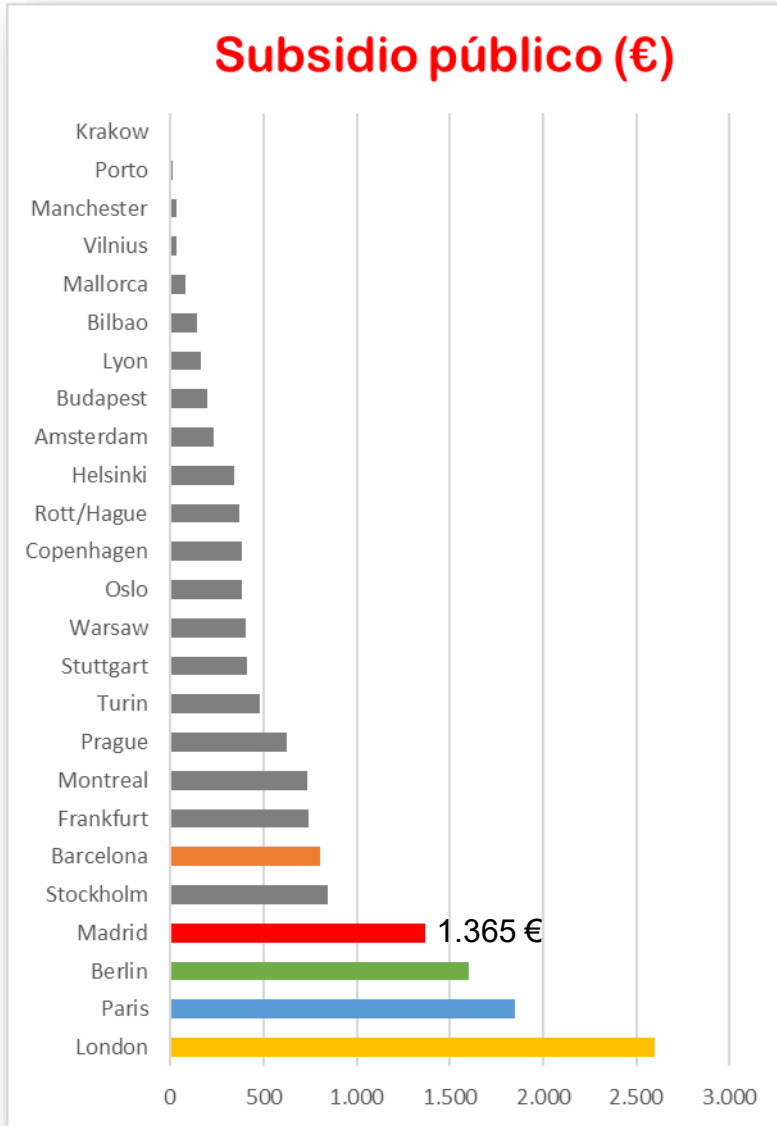




# Datos financieros

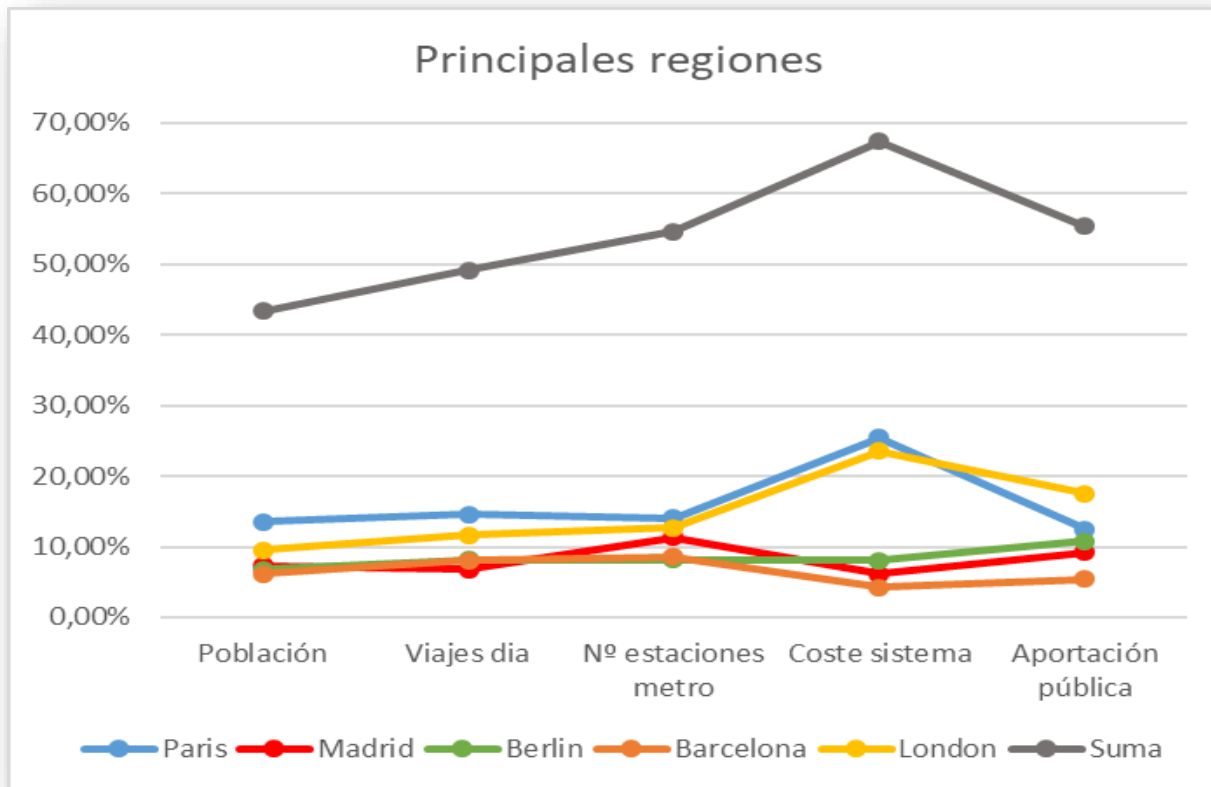


# Datos financieros



# Comparativa

Ciudad	Autoridad de transporte	
Paris	Île-de-France Mobilités	IdFM
Madrid	Consortio Regional de Transportes de Madrid	CRTM
Berlin	Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg	VBB
Barcelona	Autoritat del Transport Metropolità	ATM
London	Transport for London	TfL

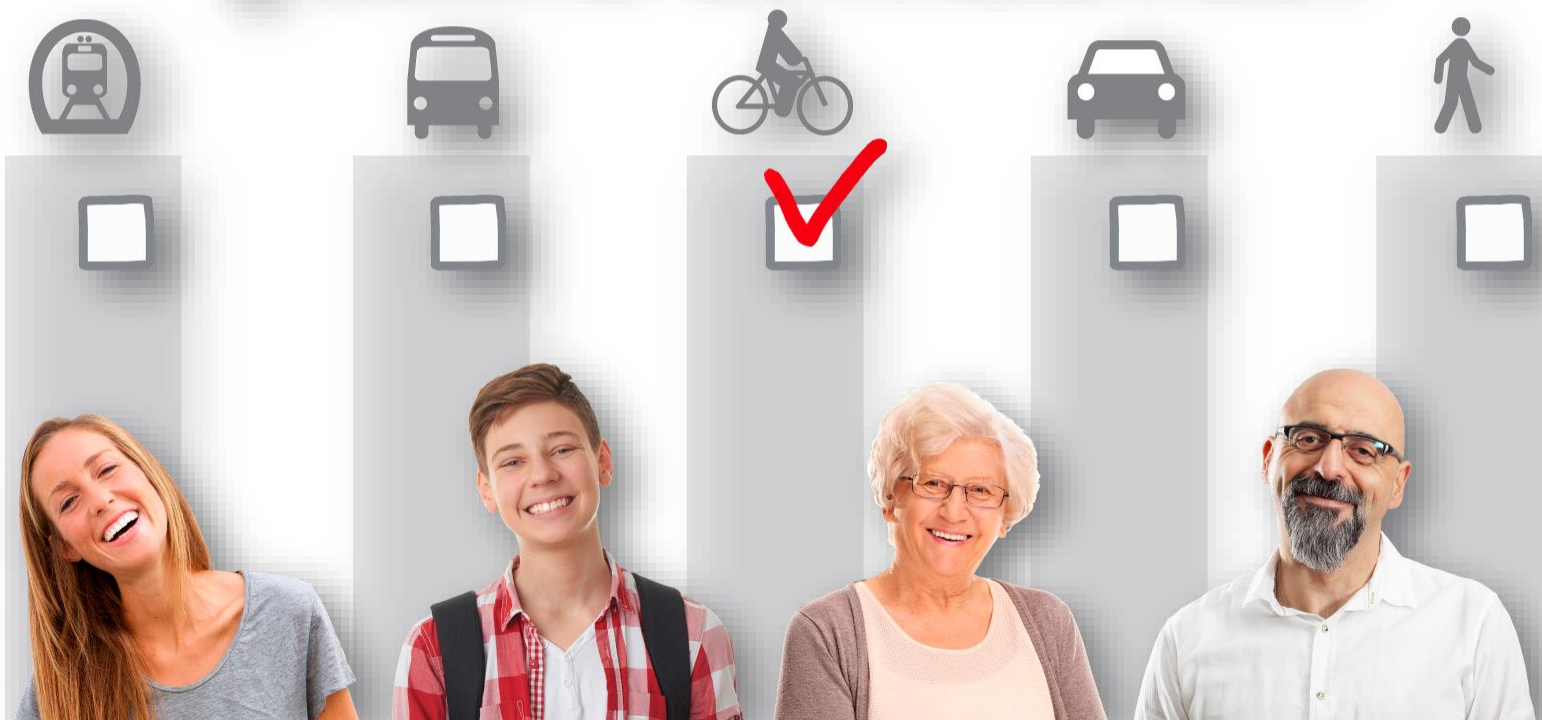


- En la Comunidad de Madrid se realizaron **1.548 millones de viajes en 2018** en transporte público, lo que supone un 69% mas de viajes que el promedio europeo (917).
- En Madrid ciudad el 69% de los viajes se realizan en **modos sostenibles**: a pie, transporte público o bicicleta y un **60% en la región**. Son porcentajes por encima de la media europea (67% y 52% respectivamente).
- El precio del billete sencillo en la ciudad de Madrid (1,50€) es un 30% más barato de la media europea (2,12€). El Abono Transportes para la zona A (Madrid ciudad) es un 22% mas barato de la media europea.
- La aportación de la administración pública al sistema de transporte público madrileño es de 1.365 millones de euros, muy por encima de la media europea, 594 millones €, aunque el coste por habitante se mantiene por debajo, 360 € por hab. frente a los 406 € por hab. de la media europea.

Encuesta domiciliaria de movilidad  
en día laborable de 2018 en la  
Comunidad de Madrid  
ed**M**2018

Encuesta de Movilidad 2018

¿Cómo te mueves?



CONSORCIO  
TRANSPORTES  
MADRID

Tu sistema de transportes



Comunidad  
de Madrid