

# Análisis del Transporte de Mercancías por Carretera en España

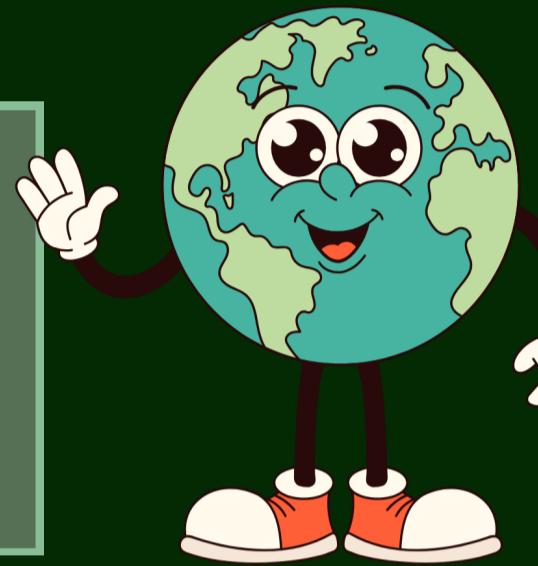
Visualización interactiva basada en datos MITMA para analizar el comportamiento del transporte de mercancías por carretera en España (2017–2024)

## PANORAMA GENERAL

- Volúmenes transportados
- Distribución modal
- Tendencias temporales

## ANÁLISIS ECONÓMICO

- Costes vs Precios
- Margin Squeeze
- Estructura de costes



## EFICIENCIA E INFRAESTRUCTURA

- Saturación infraestructura
- Operaciones en vacío
- Distribución por CCAA

## COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL

- Volumen transportado internacional
- Peso de España en el mercado europeo
- Índice Global de Desempeño Logístico

Fuente: MITMA - Observatorio del Transporte y la Logística en España



Elaborado por:

**Elena Sánchez-Laulhé**



[esanchezlaulhe@gmail.com](mailto:esanchezlaulhe@gmail.com)





# Análisis del Transporte de Mercancías por Carretera en España

## Panorama General en el Ámbito Nacional

Panorama General

Análisis Económico

Eficiencia e Infraestructura

Competitividad Internacional

### Panel de Filtros

-- Seleccionar Año --

2024

-- Seleccionar CCAA --

All

-- Seleccionar Ámbito --

All

-- Seleccionar Tipo Envío --

All

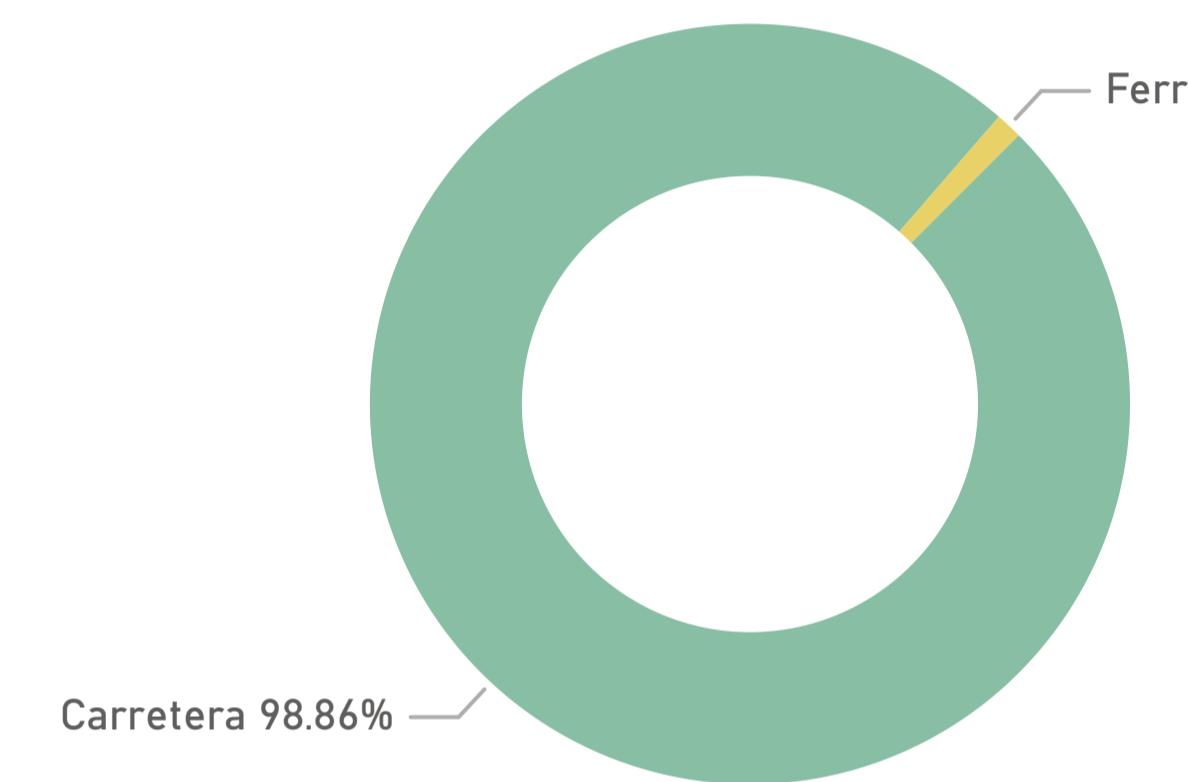
-- Seleccionar Tipo Mercancía --

All

Transporte Carretera  
% Total Toneladas**98.9 %**Transporte Ferrocarril  
% Total Toneladas**1.1 %**Volumen Total  
Toneladas (miles)**1,877,770**Total Toneladas-Km  
Ton-km (millones)**311,745**Transporte Intrarregional  
% Total Toneladas (miles)**57.9 %**CCAA con mayor volumen  
Total Toneladas (miles)**Cataluña**

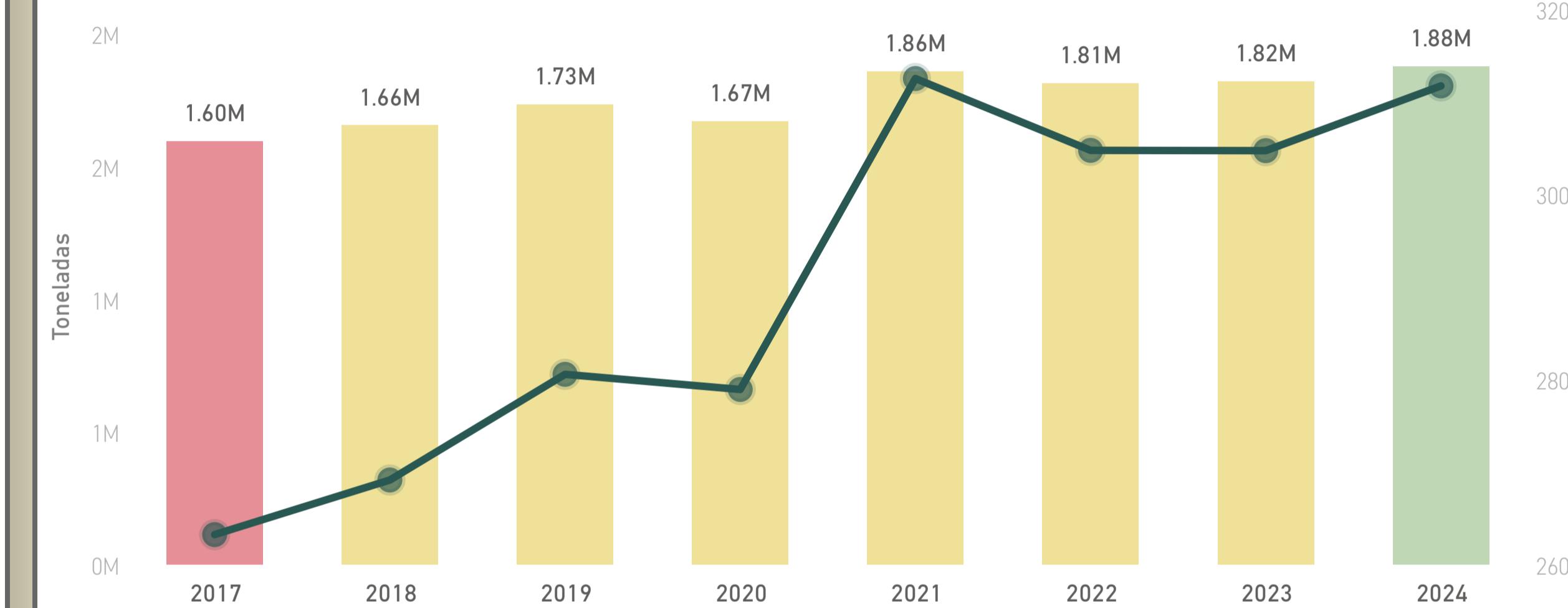
### Distribución del transporte terrestre en España

% Total Toneladas



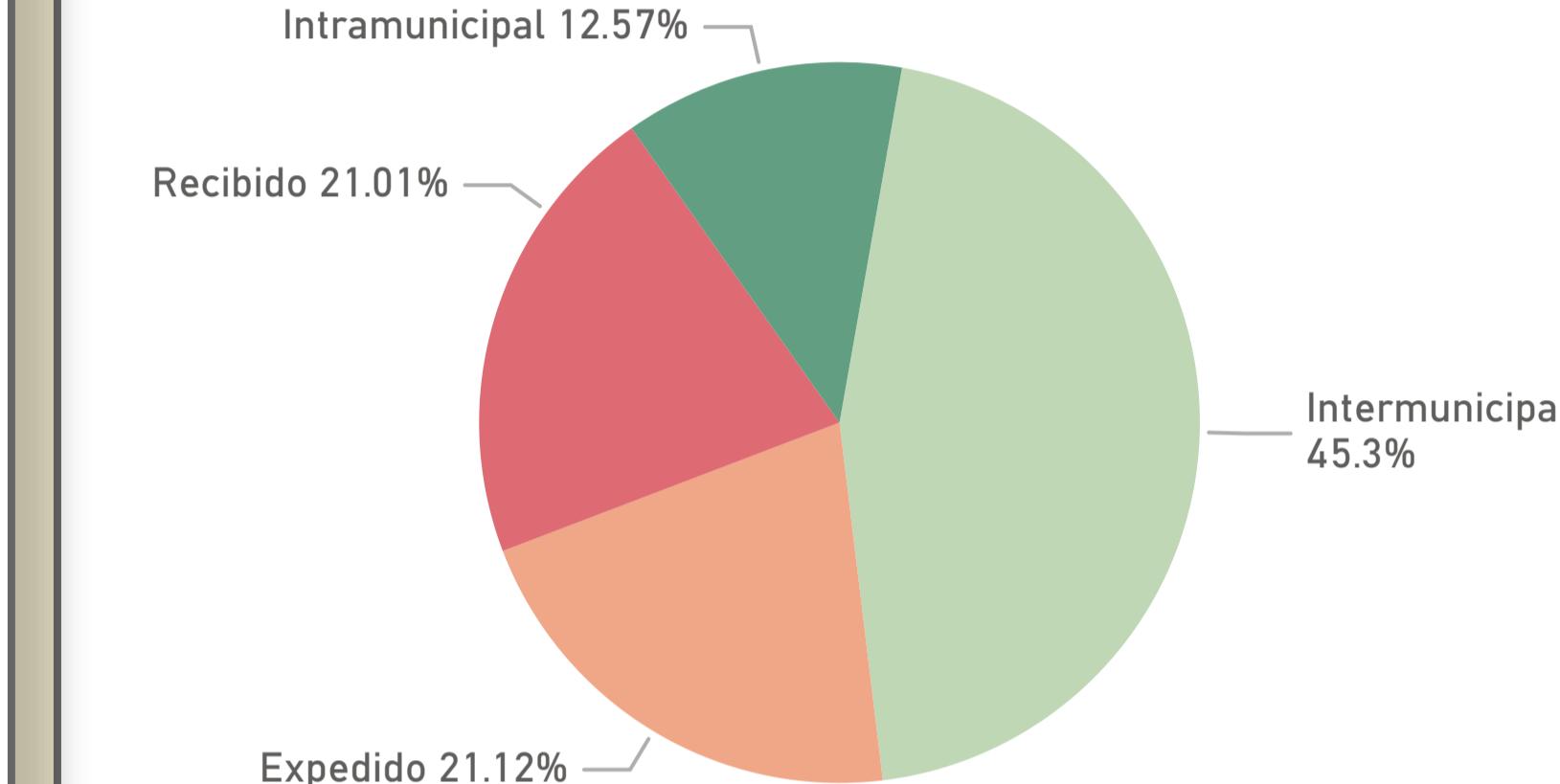
### Histórico mercancías transportadas por carretera

Toneladas (miles) y Toneladas-kilómetro (millones)



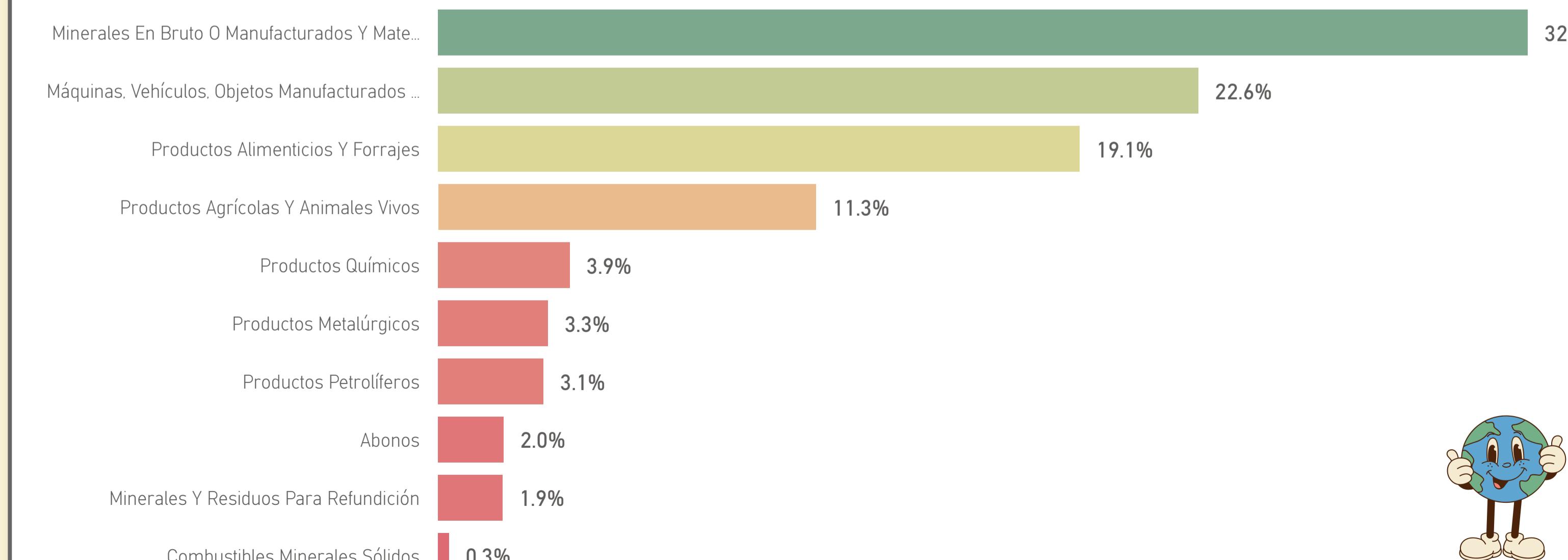
### Distribución por tipo de desplazamiento

% Total toneladas en ámbito nacional



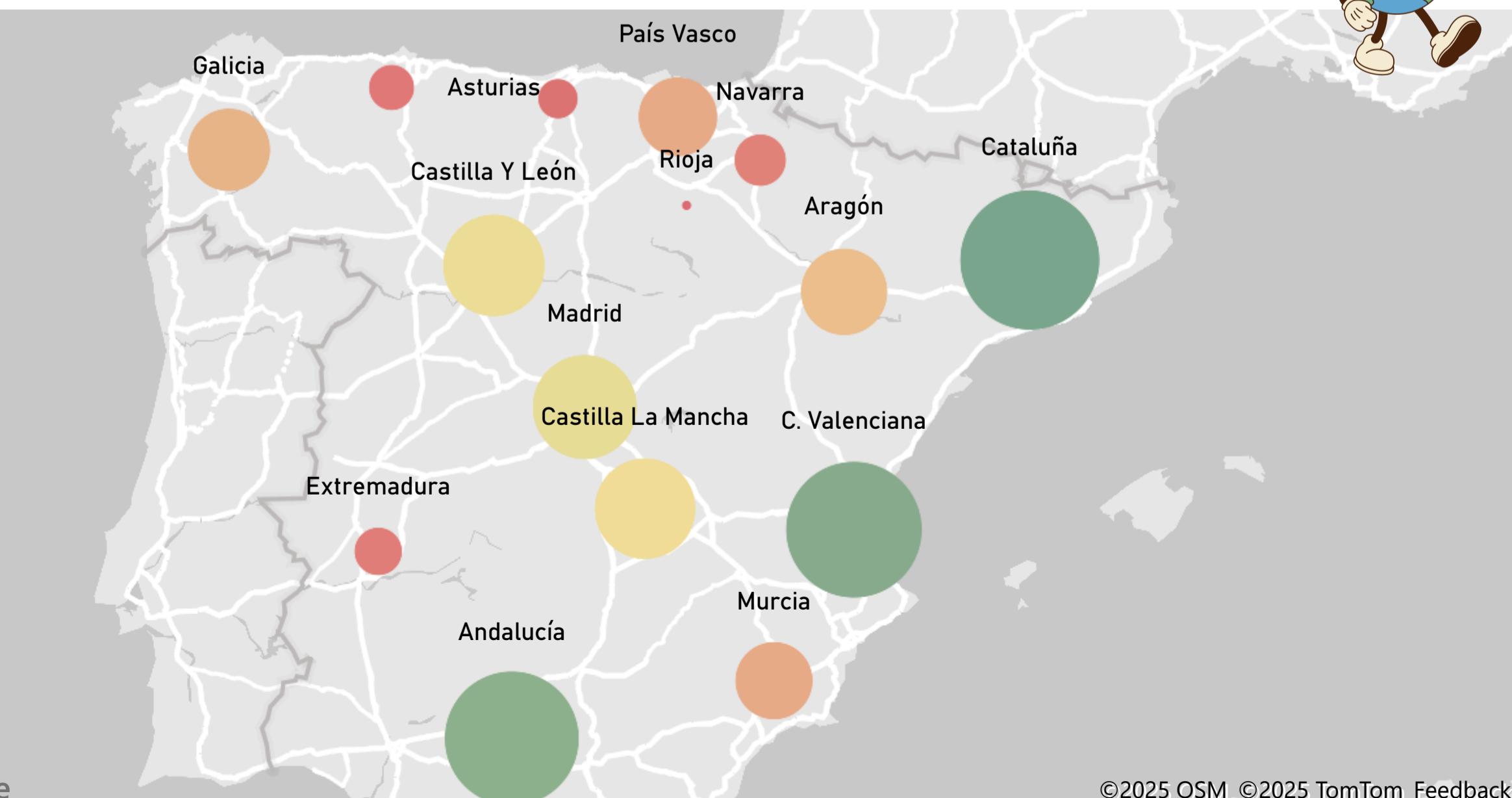
### Distribución por Tipo de Mercancía

% Total toneladas en ámbito nacional



### Distribución por Comunidad Autónoma

Total toneladas (miles)



Microsoft Azure

©2025 OSM ©2025 TomTom Feedback



# Transporte de Mercancías por Carretera en España

## Análisis Económico

Panorama General

Análisis Económico

Eficiencia e Infraestructura

Competitividad Internacional

### Panel de Filtros

-- Seleccionar Año --

2024

-- Seleccionar Tipo Vehículo --

All

-- Seleccionar Categoría Costes --

All

-- Seleccionar Subcategoría Coste --

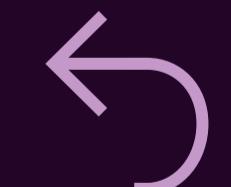
All

-- Seleccionar Tipo Coste --

All

-- Seleccionar Distancia(km) --

All

Coste Unitario  
€/veh-km

1.41 €

Coste Total  
€/vehículo-año

150,214 €

Índice Coste Medio  
base 2017 = 100

124.65

Índice Precio Medio  
base 2017 = 100

123.27

Margen Económico (%)  
Variación precios – variación costes

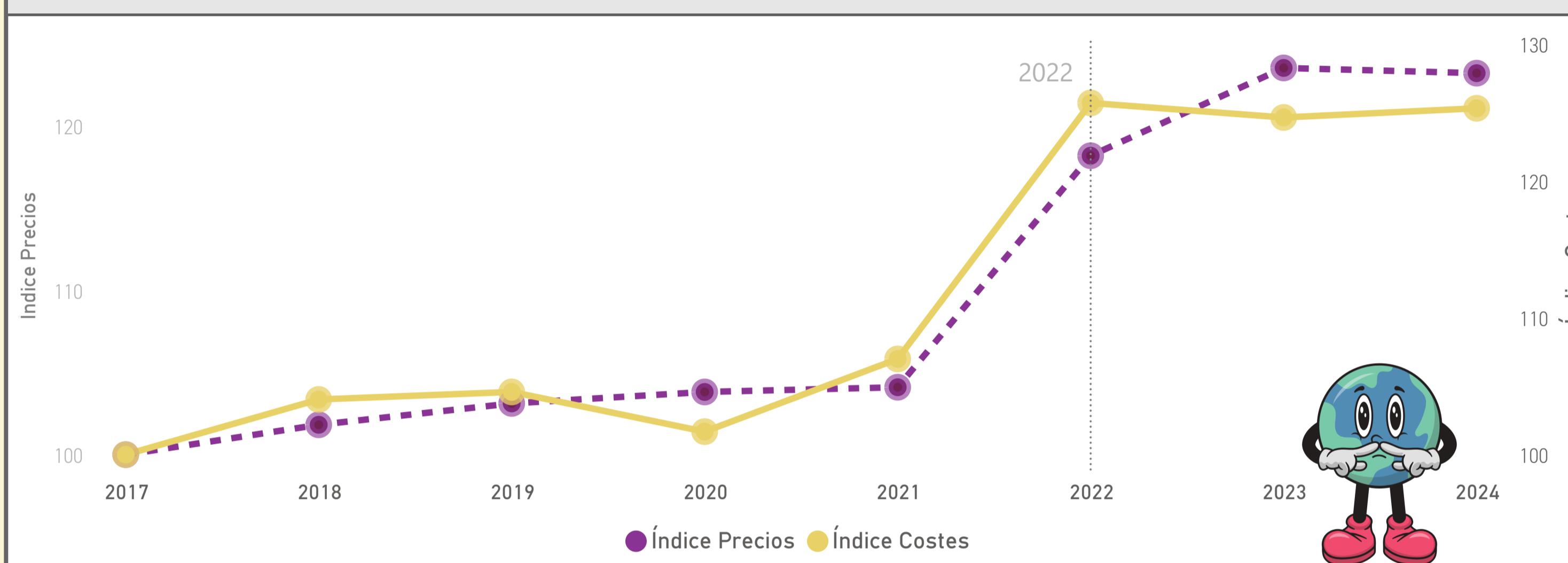
-3.79 %

Combustible + Salarios  
% del total de costes por vehículo

50.9 %

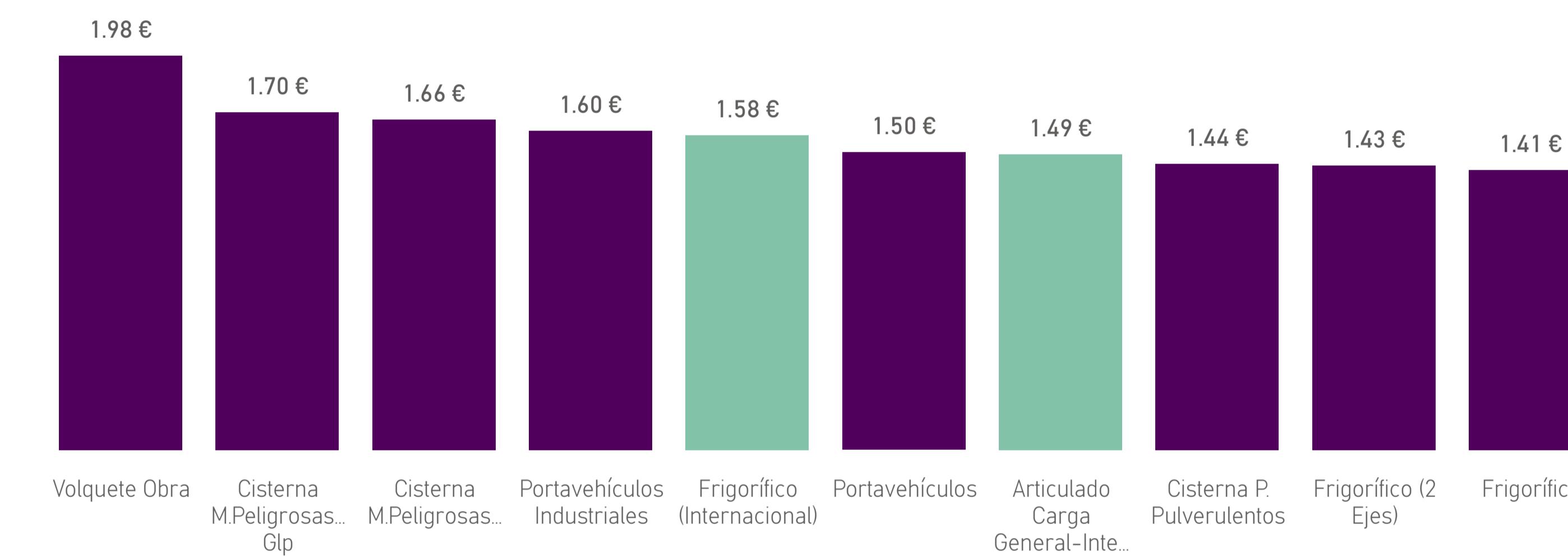
### Histórico del Índice de Precios vs Índice de Coste

Base 2017 = 100



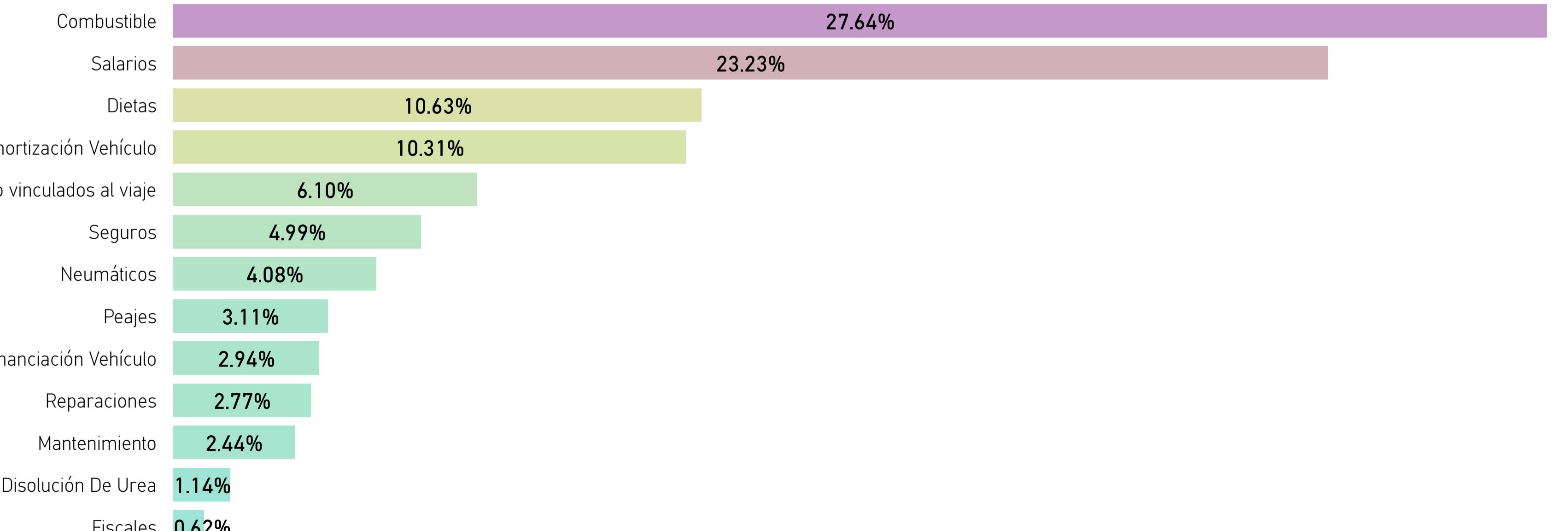
### Top 10 Vehículos con mayor coste por Km

Promedio anual | €/veh-km



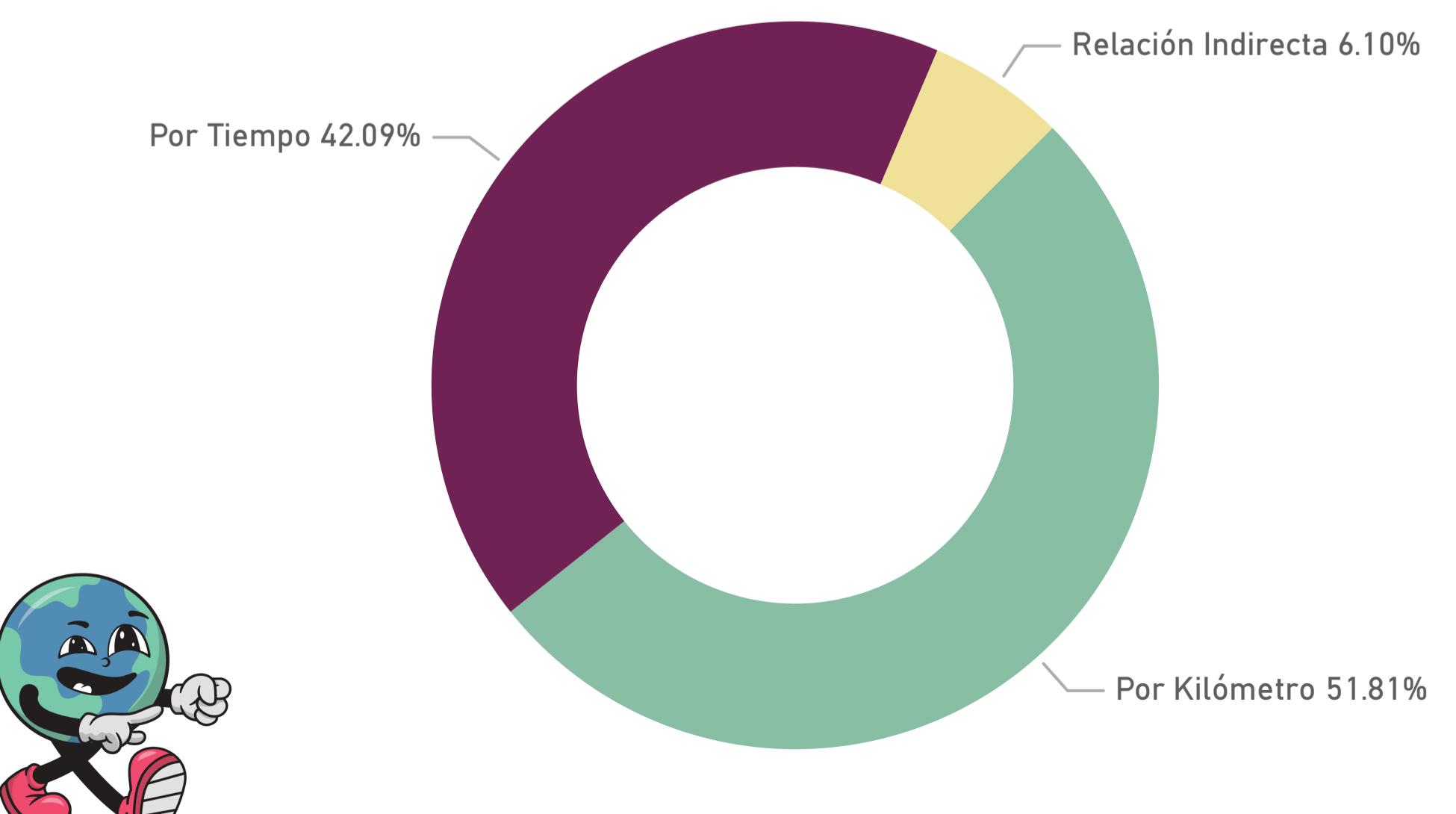
### Distribución de los tipos de coste

% sobre el total por vehículo



### Distribución de los costes según su relación

% Total de los costes





# Análisis del Transporte de Mercancías por Carretera en España

## Eficiencia e Infraestructura Logística

Panorama General

Análisis Económico

Eficiencia e Infraestructura

Competitividad Internacional

### Panel de Filtros

-- Seleccionar Año --

2024

Ratio Saturación España  
Ton/m<sup>2</sup> promedio**91.72**Operaciones en Vacío  
% promedio nacional**39.4 %**Superficie Logística Total  
Millones de m<sup>2</sup> en España"**33.9M**CCAA más saturada  
Ton/m<sup>2</sup>**Extremadura**Infraestructuras Logísticas  
Total en España**577**Carga Media  
promedio Ton/operación**19.0**

-- Seleccionar CCAA --

All

-- Seleccionar Provincia --

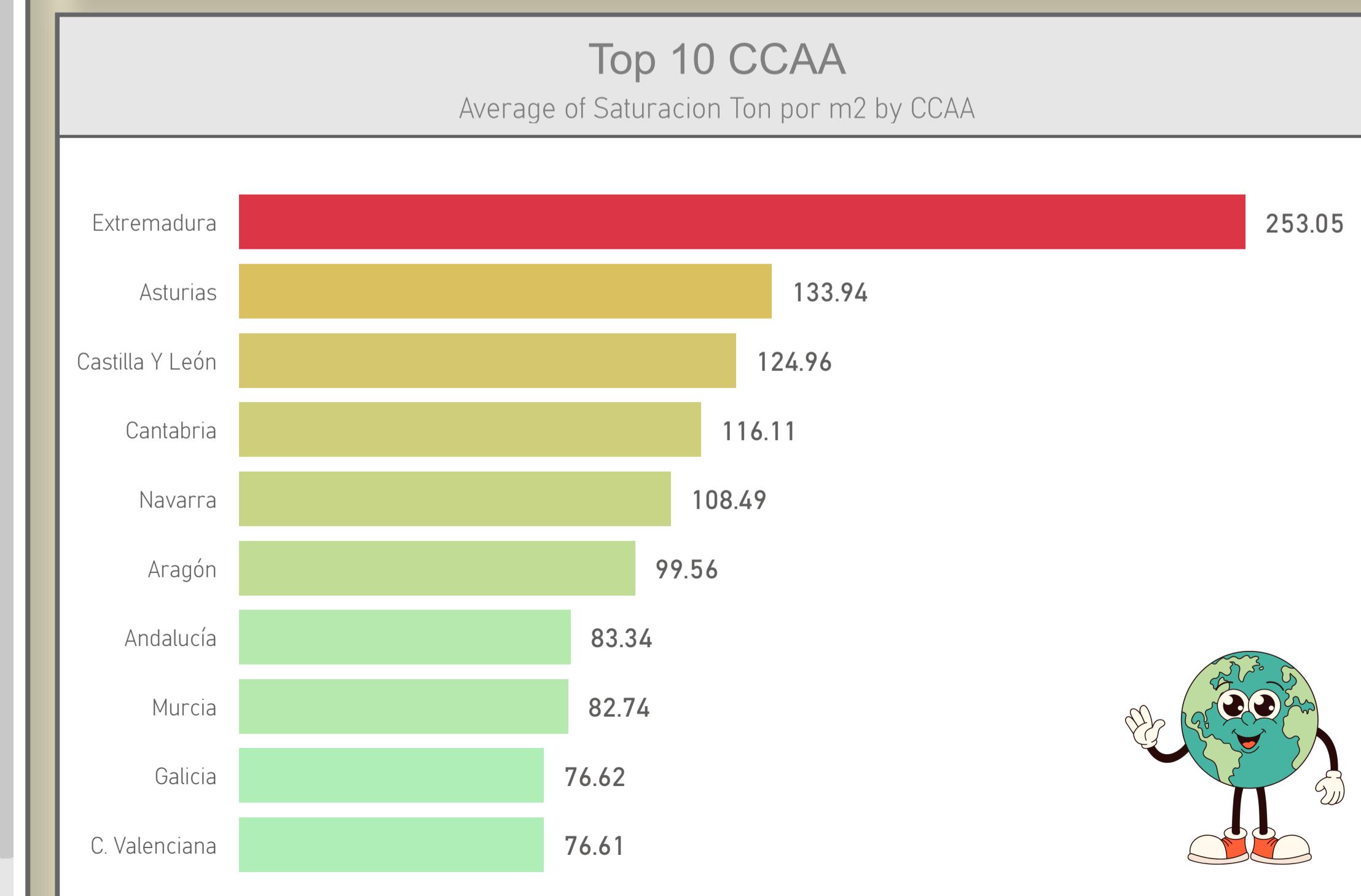
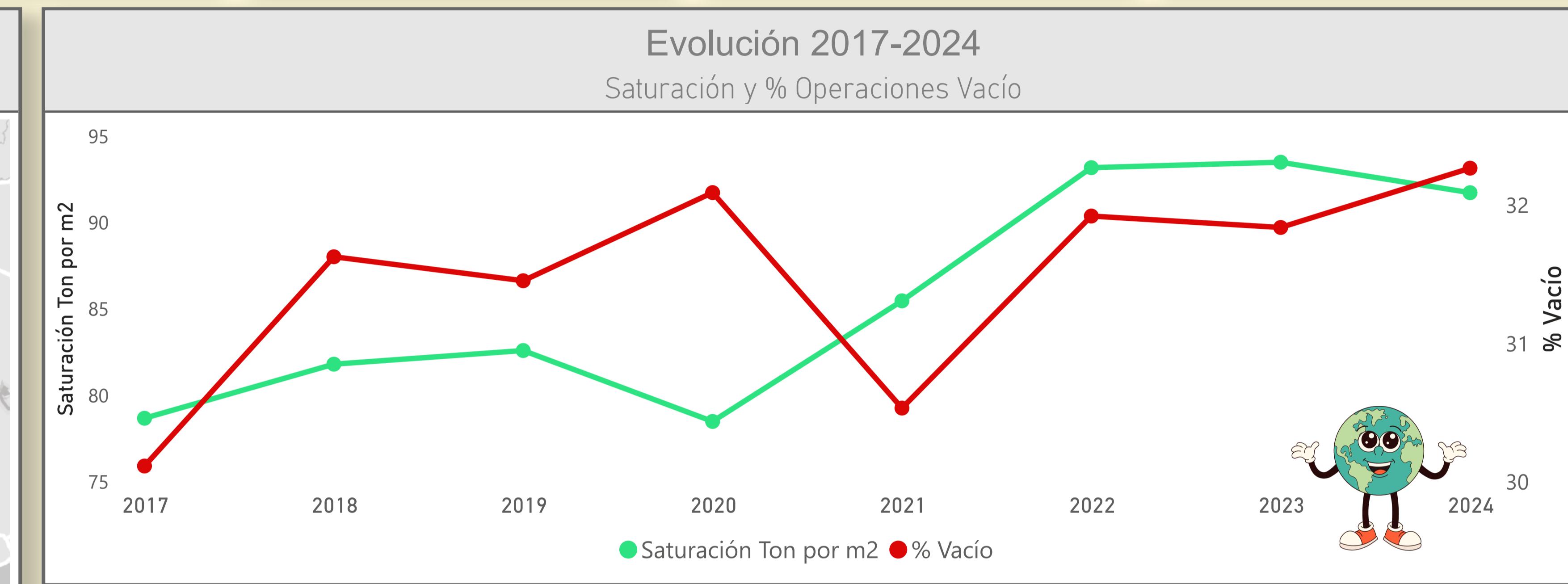
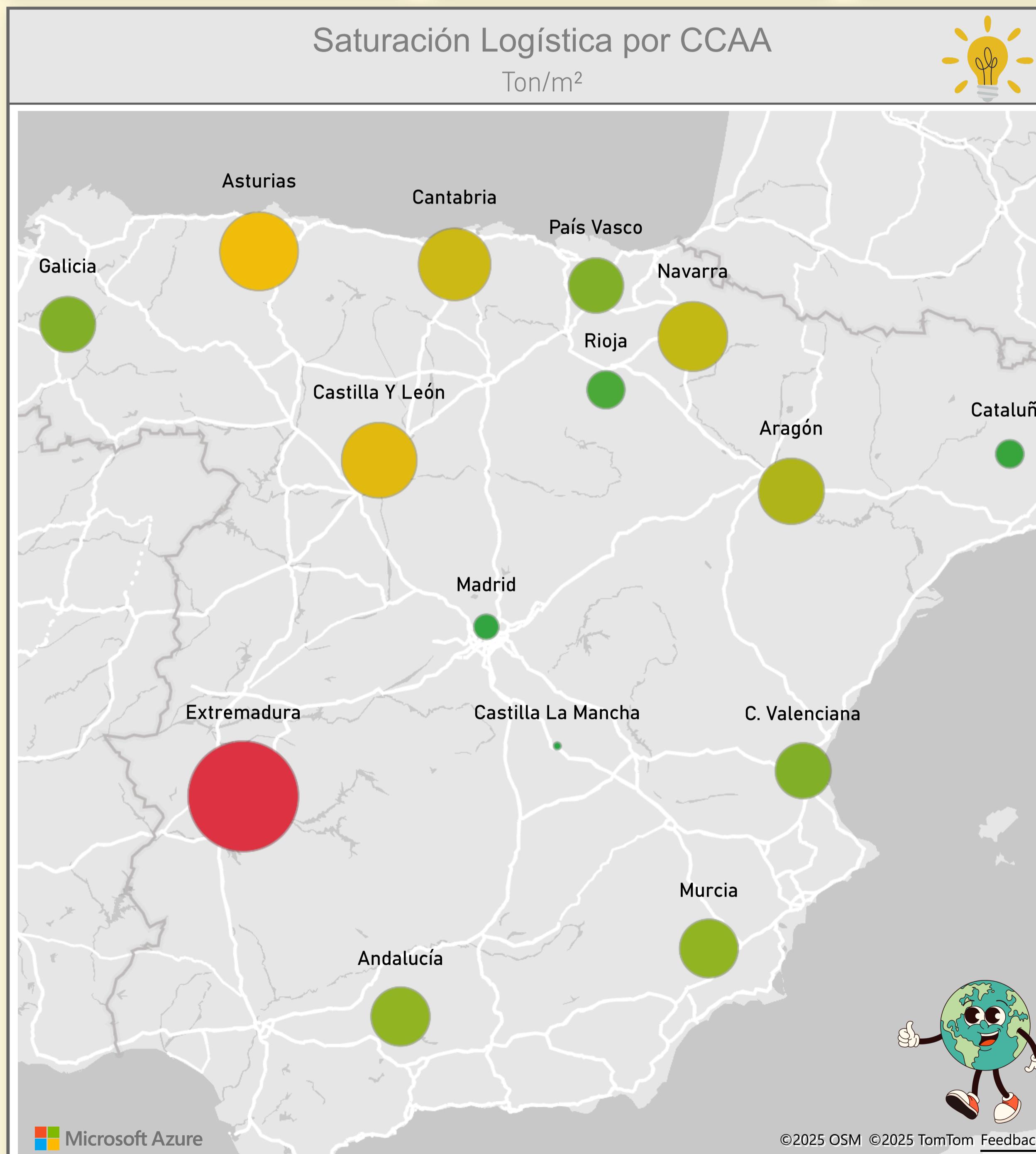
All

-- Seleccionar Tipo Infraestructura --

All

-- Seleccionar Función --

All



CCAA	Cuota Mercado
★ Cataluña	15.28 %
★ Andalucía	14.11 %
★ C. Valenciana	14.11 %
★ Madrid	8.38 %
★ Castilla Y León	8.11 %
★ Castilla La Mancha	7.57 %
★ Galicia	5.98 %
★ Aragón	5.84 %
★ País Vasco	5.50 %
★ Murcia	4.78 %
★ Navarra	2.75 %
★ Asturias	2.45 %
★ Extremadura	2.25 %
★ Cantabria	1.85 %
★ Rioja	1.07 %
★ Canarias	0.00 %
★ Islas Baleares	0.00 %



# Análisis del Transporte de Mercancías por Carretera en España

## Competitividad Internacional

Panorama General

Análisis Económico

Saturación Logística

Competitividad Internacional

## Panel de Filtros

-- Seleccionar Año --

2024

-- Seleccionar Área --

All

-- Seleccionar País --

All

-- Seleccionar Tipo Envío --

All

-- Seleccionar Indicador --

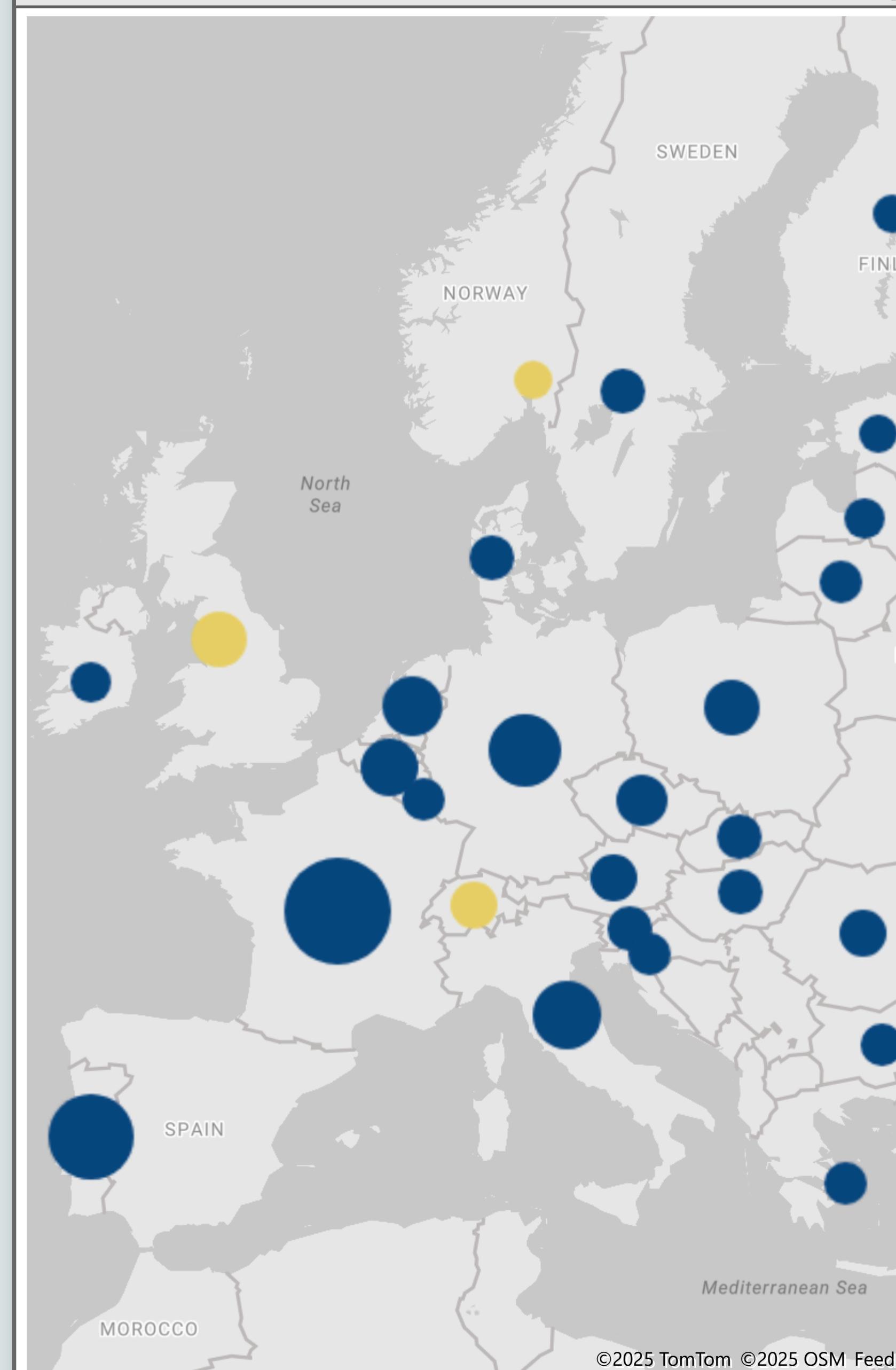
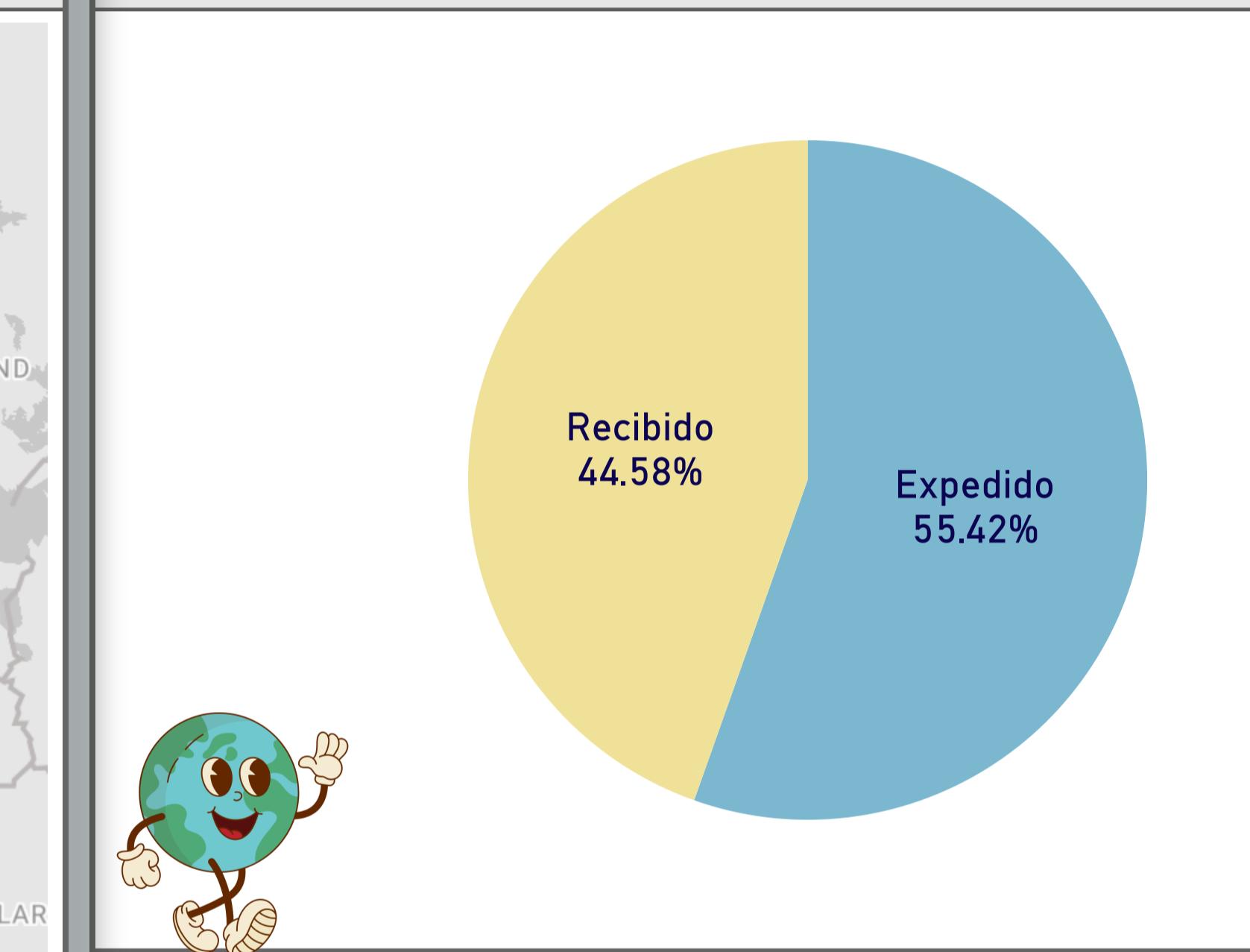
Infraestructura

Volumen Expediciones  
Total Toneladas (miles)**68,231**Volumen Importaciones  
Total Toneladas (miles)**54,879**LPI Europa  
Índice Desempeño Logístico**3.93**LPI España  
Índice Desempeño Logístico**3.80**Ranking España  
Posición global LPI**2**Mejor Calificación España  
Promedio Puntuación**Puntualidad**Peor Calificación España  
Promedio Puntuación**Aduanas**

## Distribución por país y por área

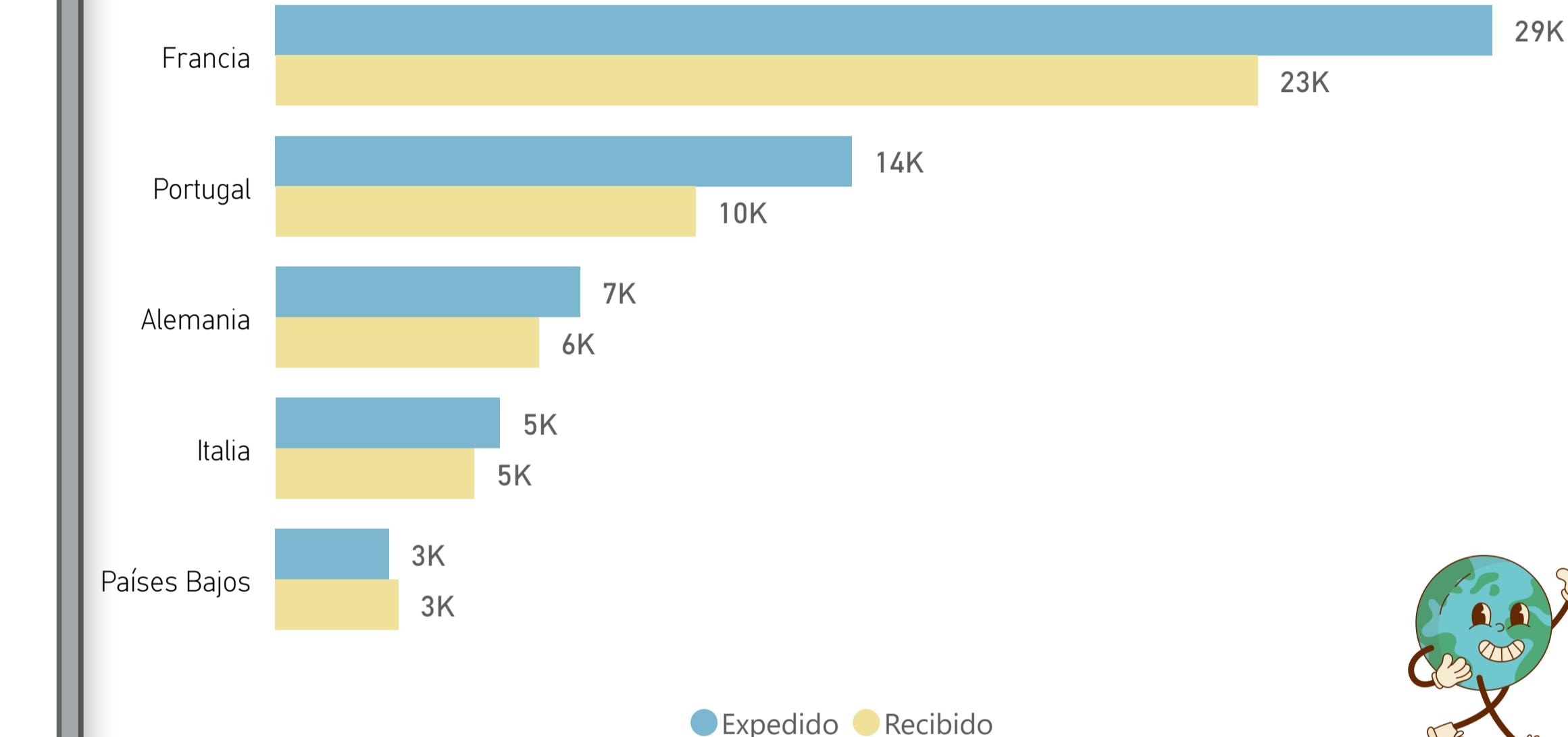


Total Toneladas (miles)

Total Ton Internacional (miles)  
by Tipo Envío

## Top 5 países con mayor volumen

Total Toneladas (miles)

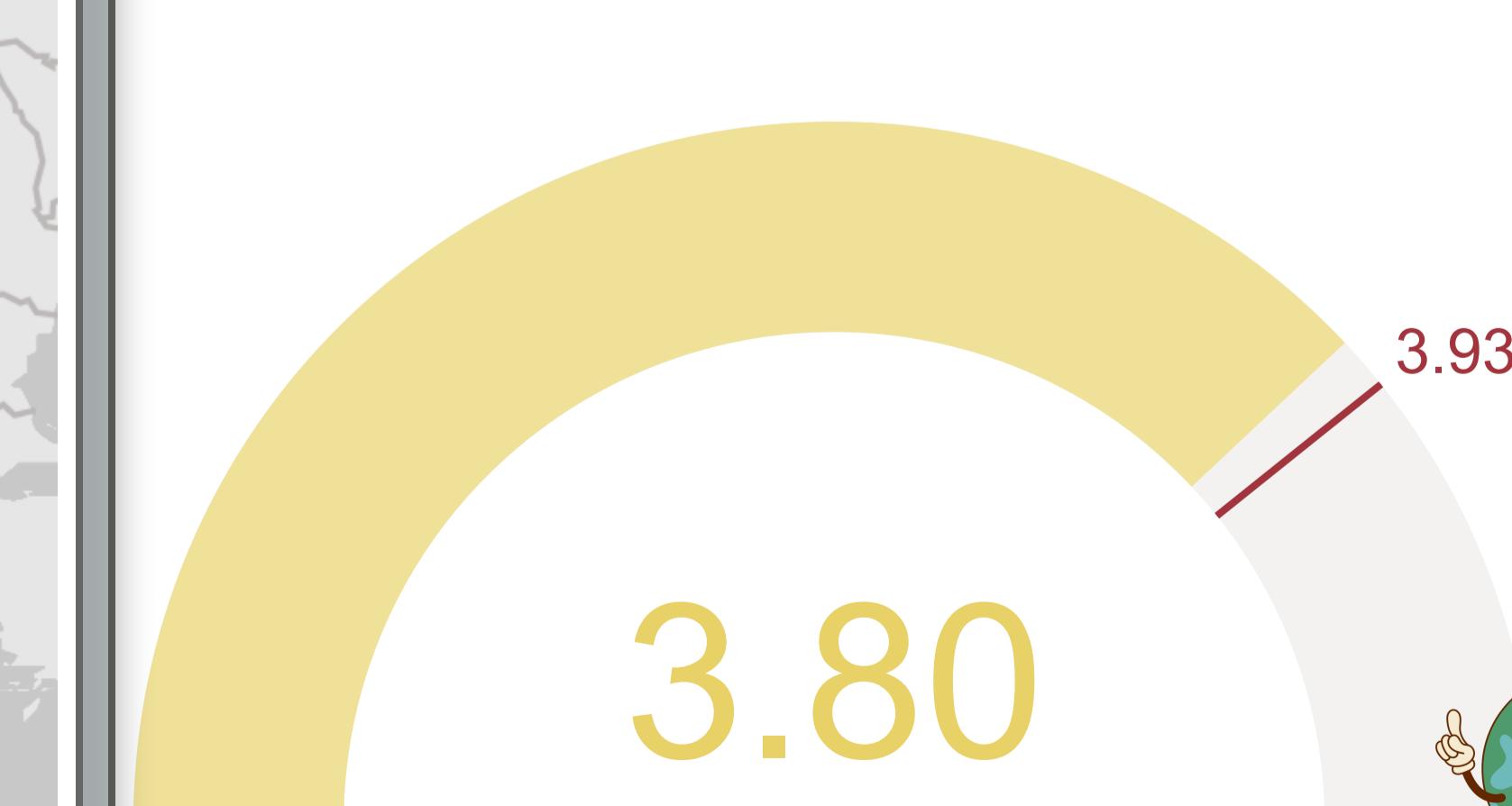


Expedido Recibido



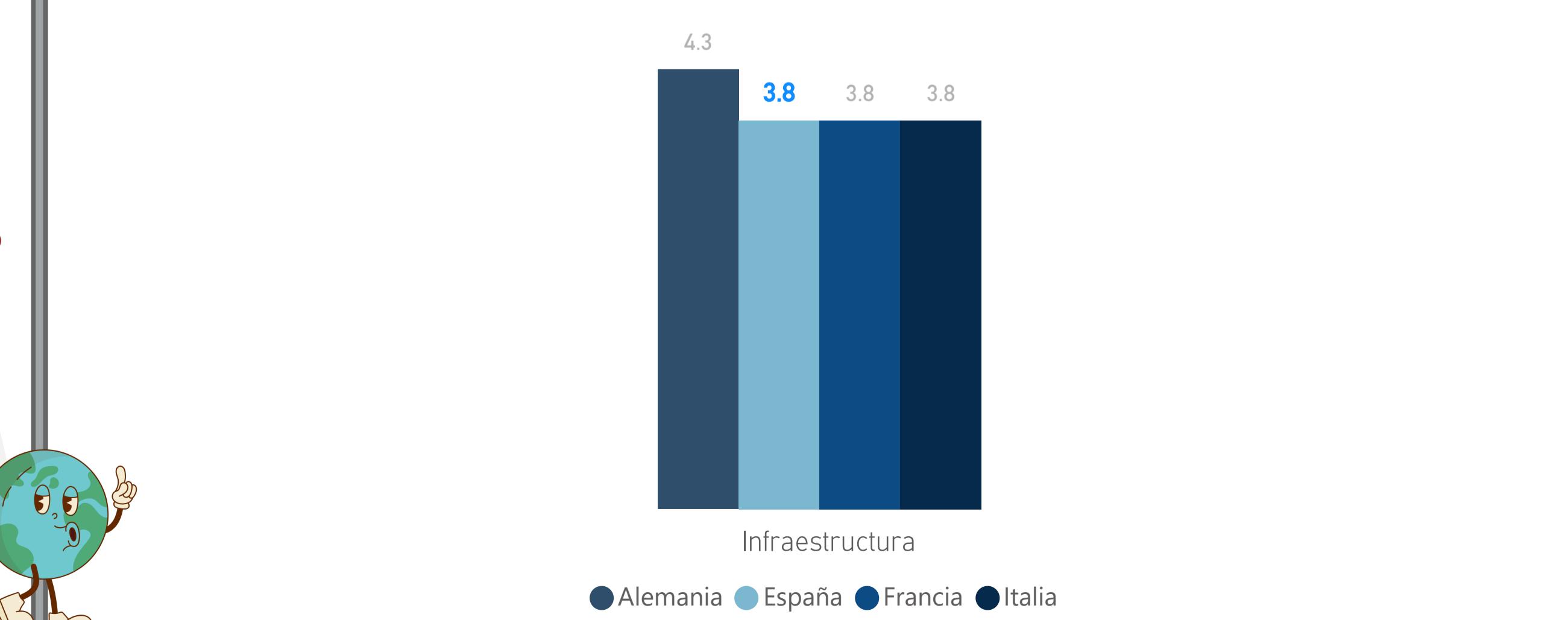
## Índice de Desempeño Logístico: España

Puntuación promedio respecto a la media europea



## Indicadores Evaluados

Promedio de puntuaciones por país



Infraestructura

Alemania España Francia Italia



Operaciones Vacío (%)

**31.5 %**

Provincia	Superficie m2	Infraestructuras	Saturación
Barcelona	45,776,349	182	35.21
Madrid	36,779,286	188	33.34
Guadalajara	18,340,805	128	32.71
Valencia	17,446,564	165	74.95
Tarragona	10,401,140	139	35.21
Sevilla	10,265,226	131	81.52
Toledo	9,580,311	131	32.71
Zaragoza	8,313,611	133	94.67
Murcia	8,085,836	138	87.02
Alicante	6,885,492	113	74.95