

Análisis del Transporte de Mercancías por Carretera en España

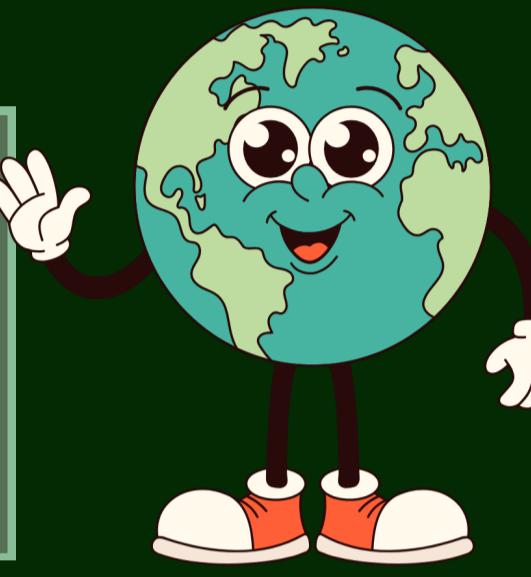
Visualización interactiva basada en datos MITMA para analizar el comportamiento del transporte de mercancías por carretera en España (2017–2024)

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





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 %

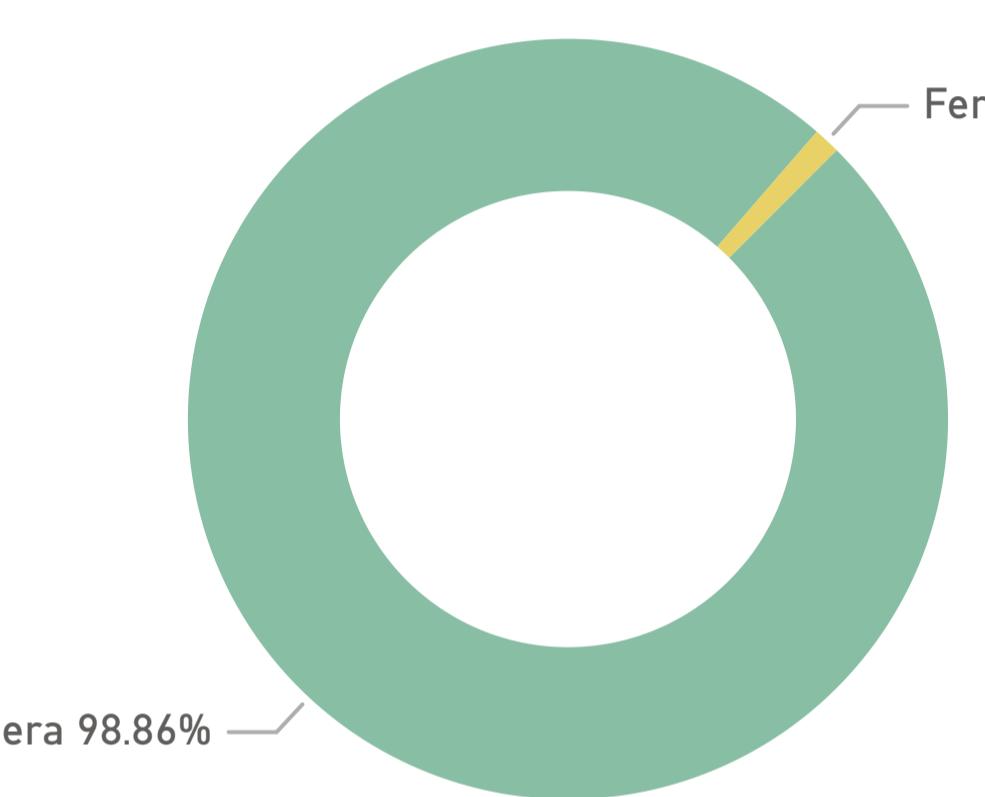
CCAA con mayor volumen

Total Toneladas (miles)

Cataluña

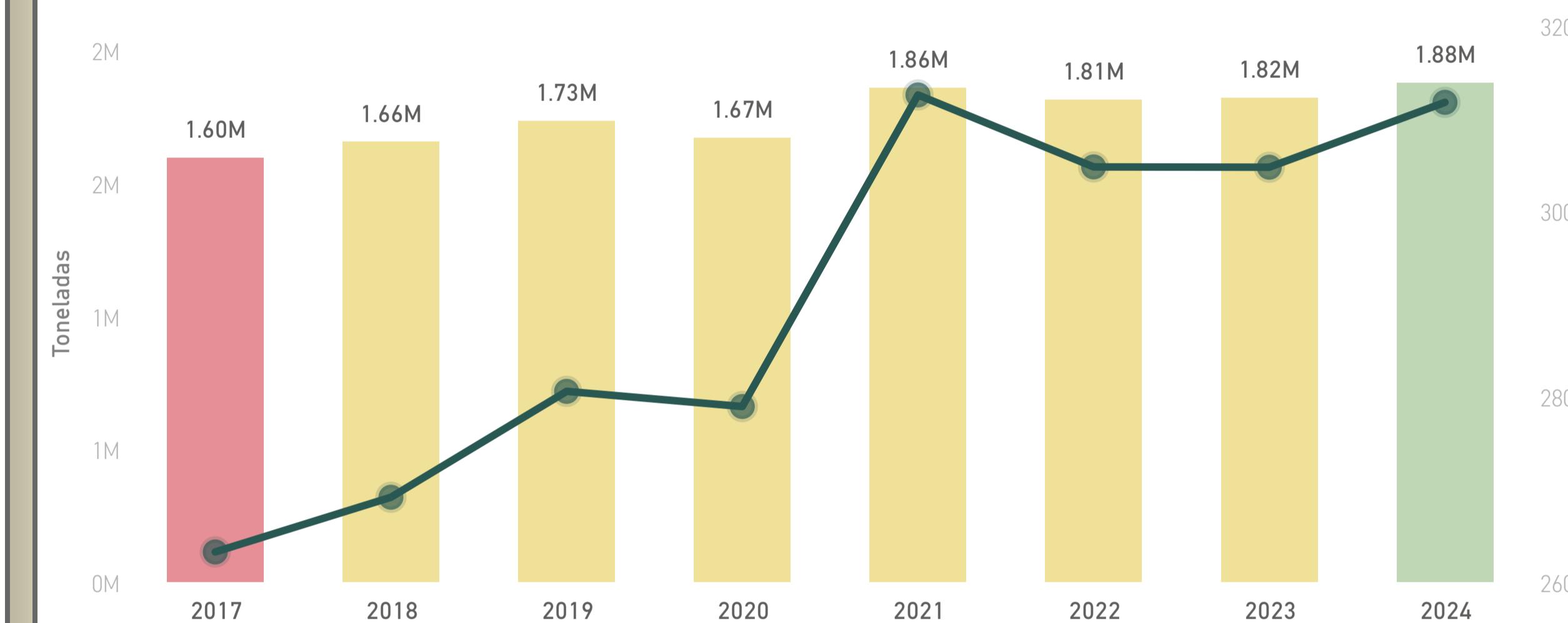
Distribución del transporte terrestre en España

% Total Toneladas



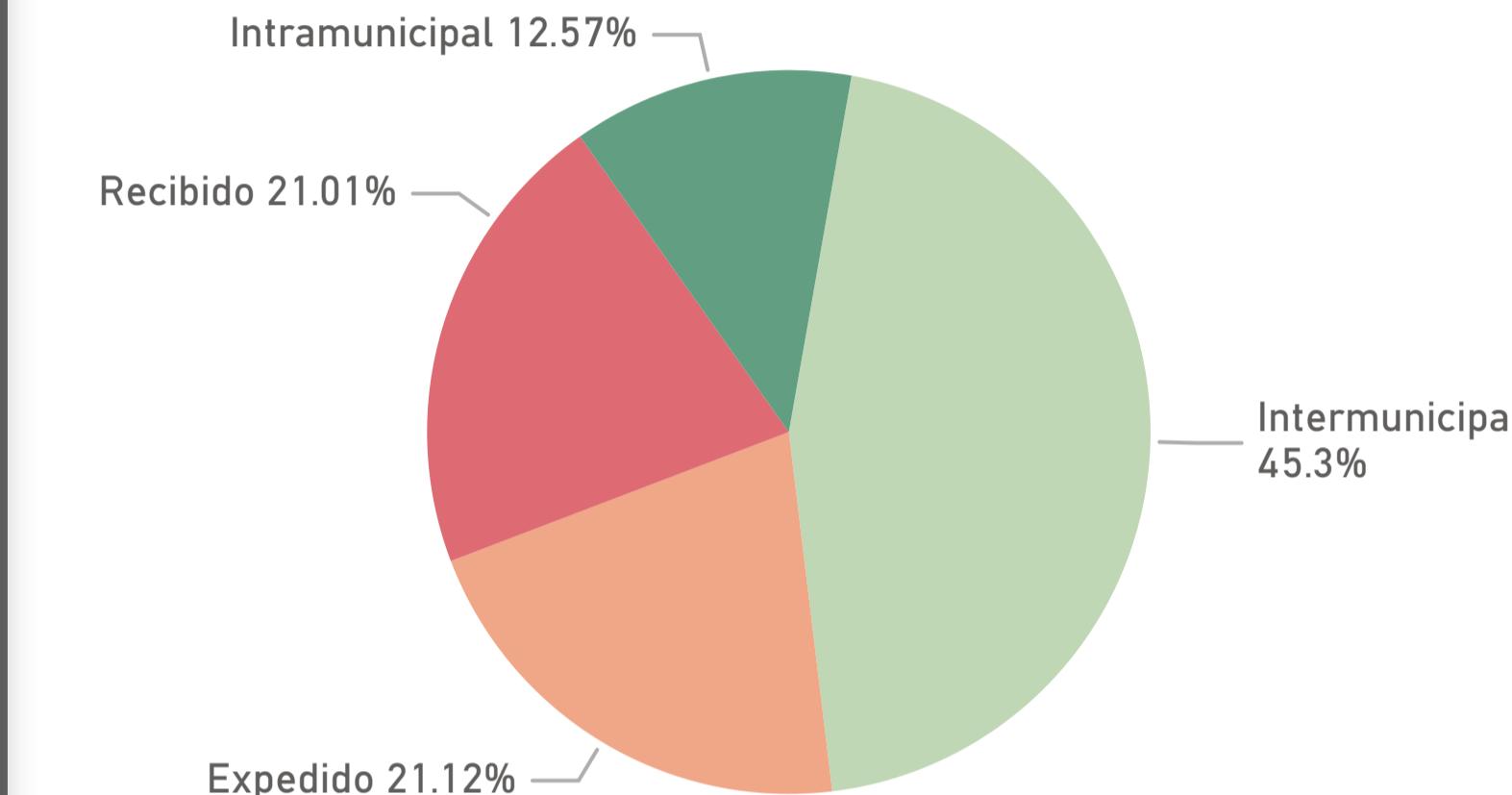
Histórico mercancías transportadas por carretera

Toneladas (miles) y Toneladas-kilómetro (millones)



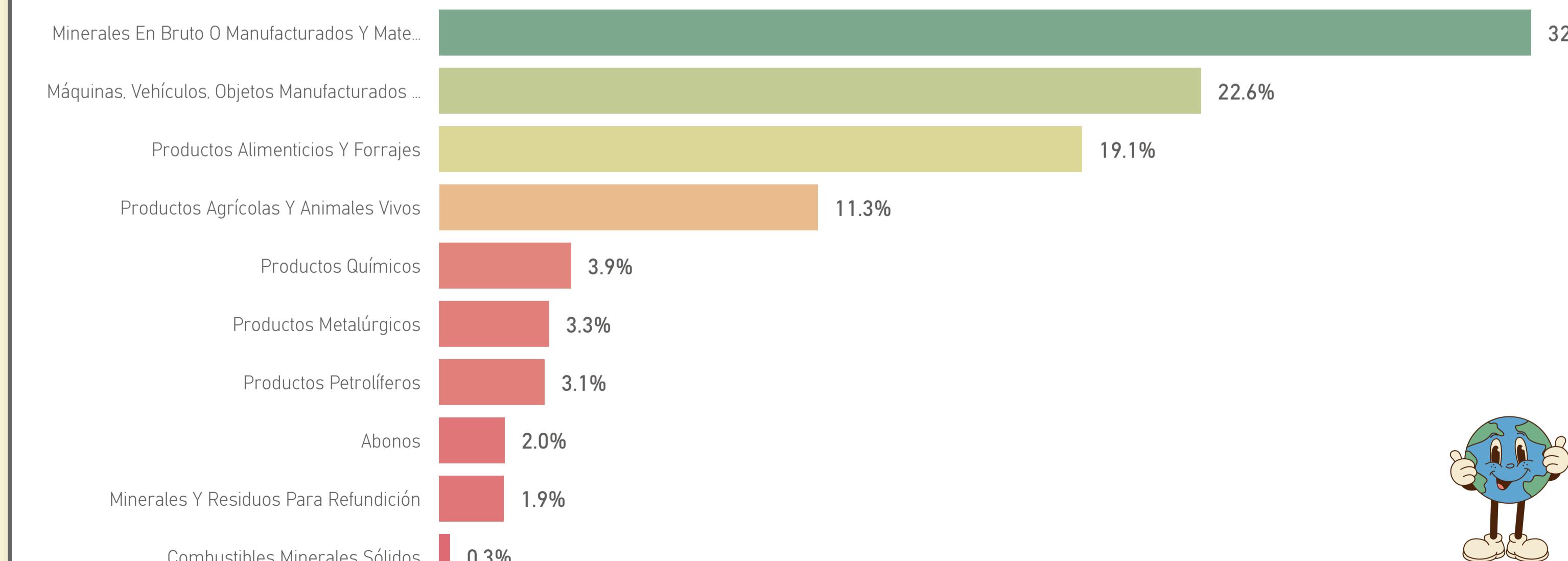
Distribución por tipo de desplazamiento

% Total toneladas en ámbito nacional



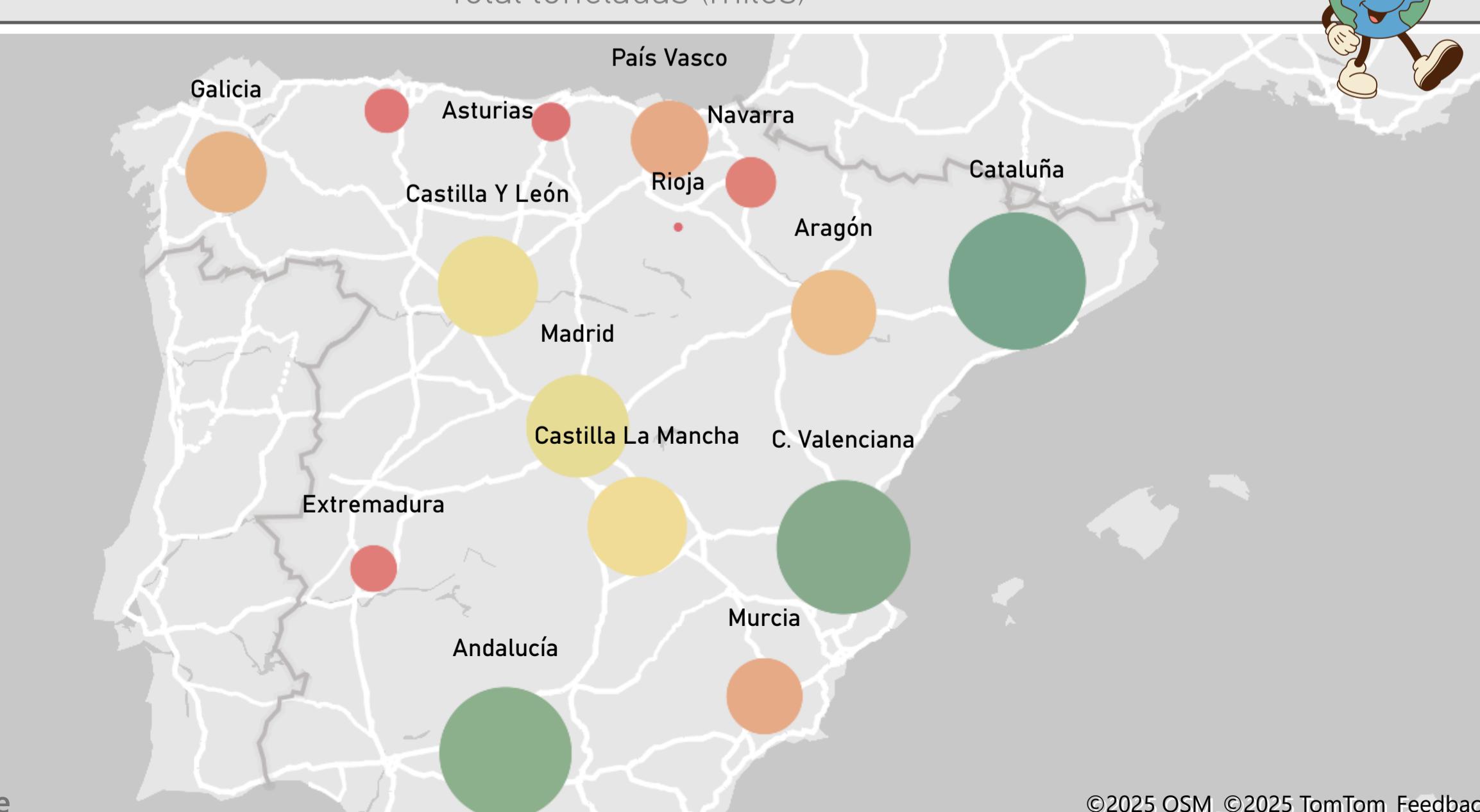
Distribución por Tipo de Mercancía

% 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 --

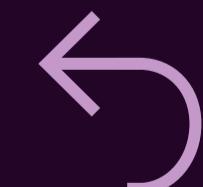
All

-- 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

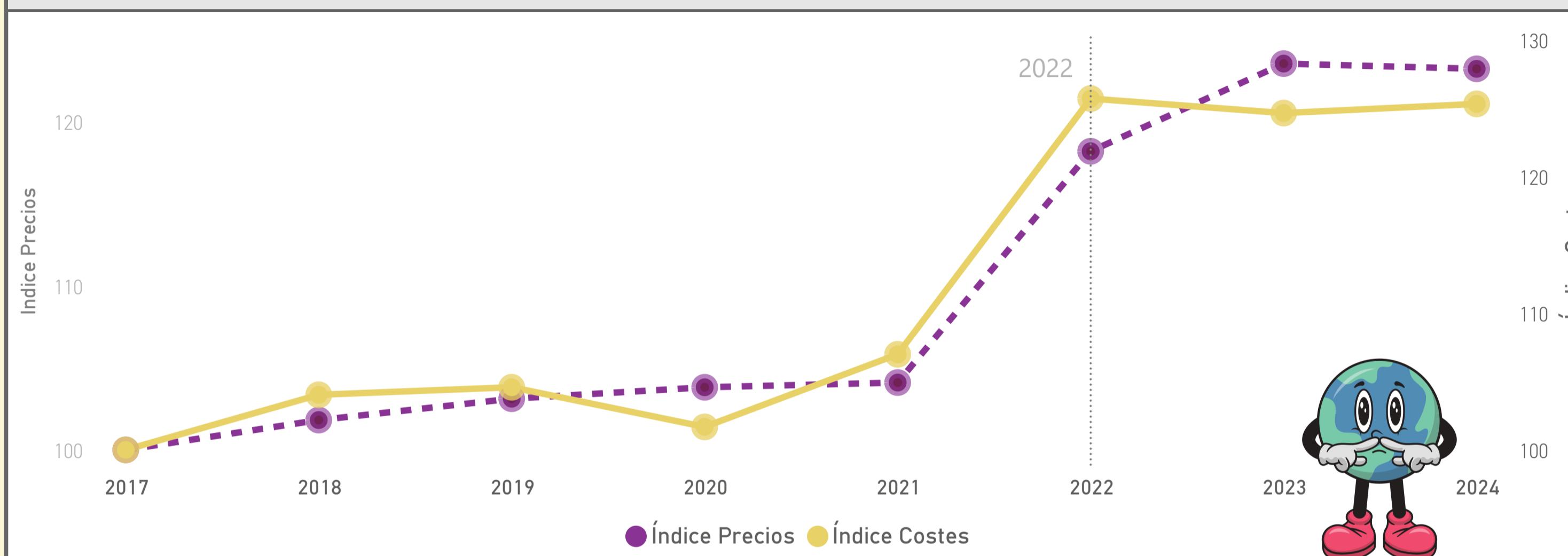
-3.79 %

Combustible + Salarios
% del total de costes por vehículo

50.9 %

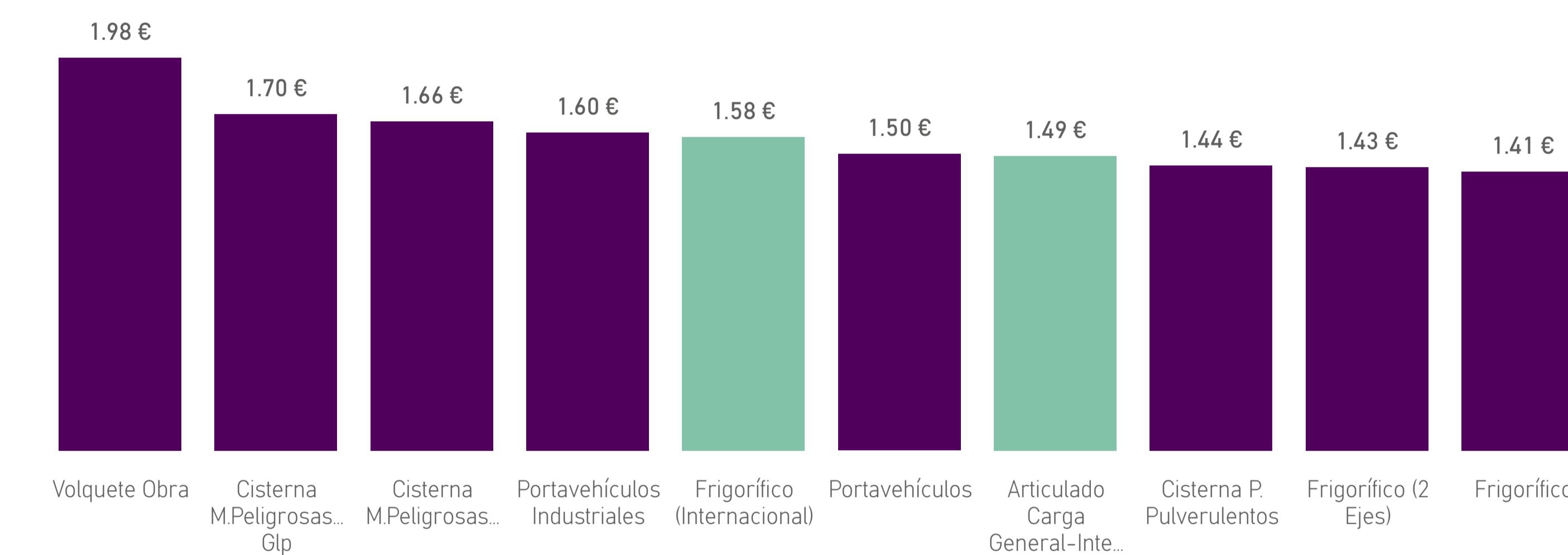
Histórico del Índice de Precios vs Índice de Coste

Base 2017 = 100



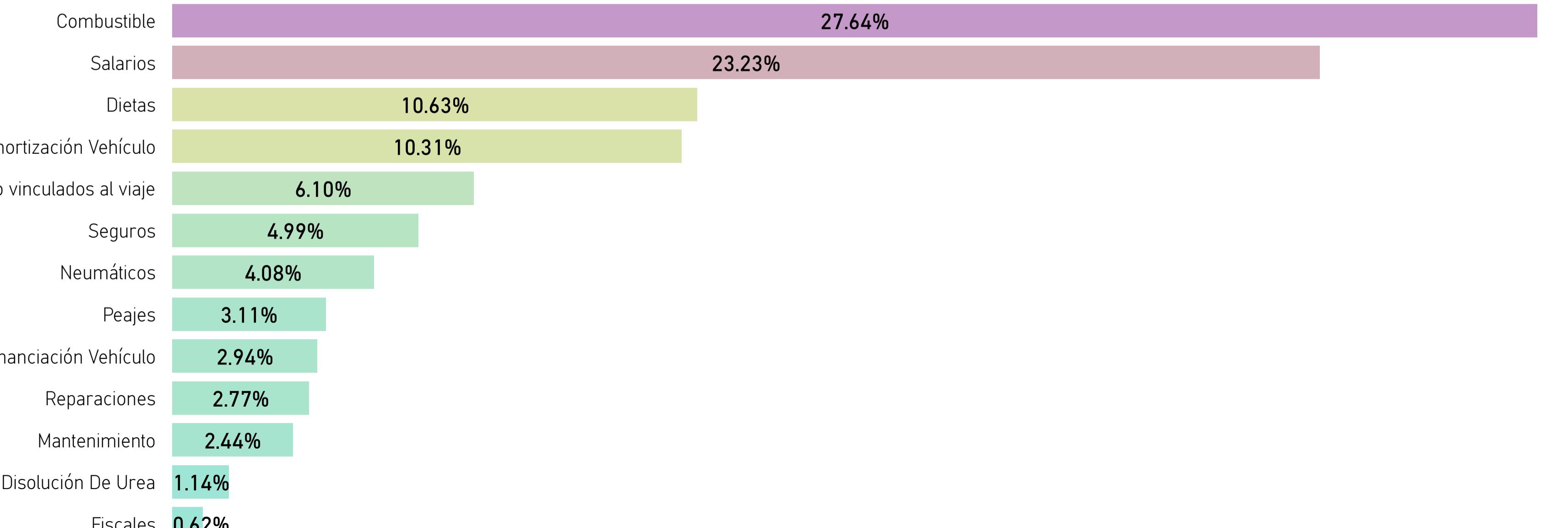
Top 10 Vehículos con mayor coste por Km

Promedio anual | €/veh-km



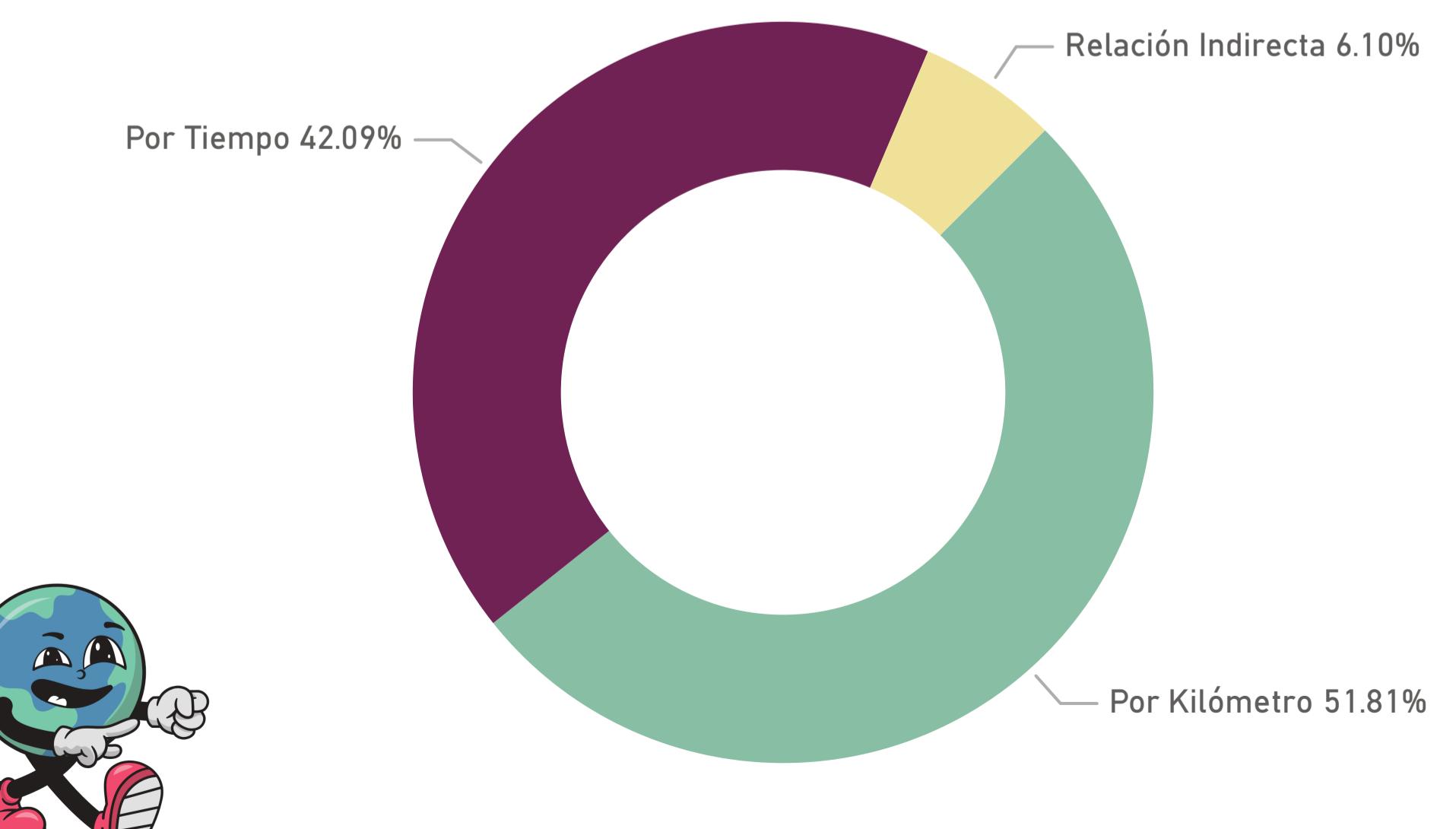
Distribución de los tipos de coste

% 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

-- Seleccionar CCAA --

All

-- Seleccionar Ámbito --

All

-- Seleccionar Tipo Envío --

All

-- Seleccionar Tipo Mercancía --

All

-- Seleccionar Ámbito --

All



Ratio Saturación España

Ton/m² promedio

91.72

Operaciones en Vacío

% promedio nacional

39.4 %

Superficie Logística Total

Millones de m² en España"

33.9M

CCAA más saturada

Ton/m²

Extremadura

Infraestructuras Logísticas

Total en España

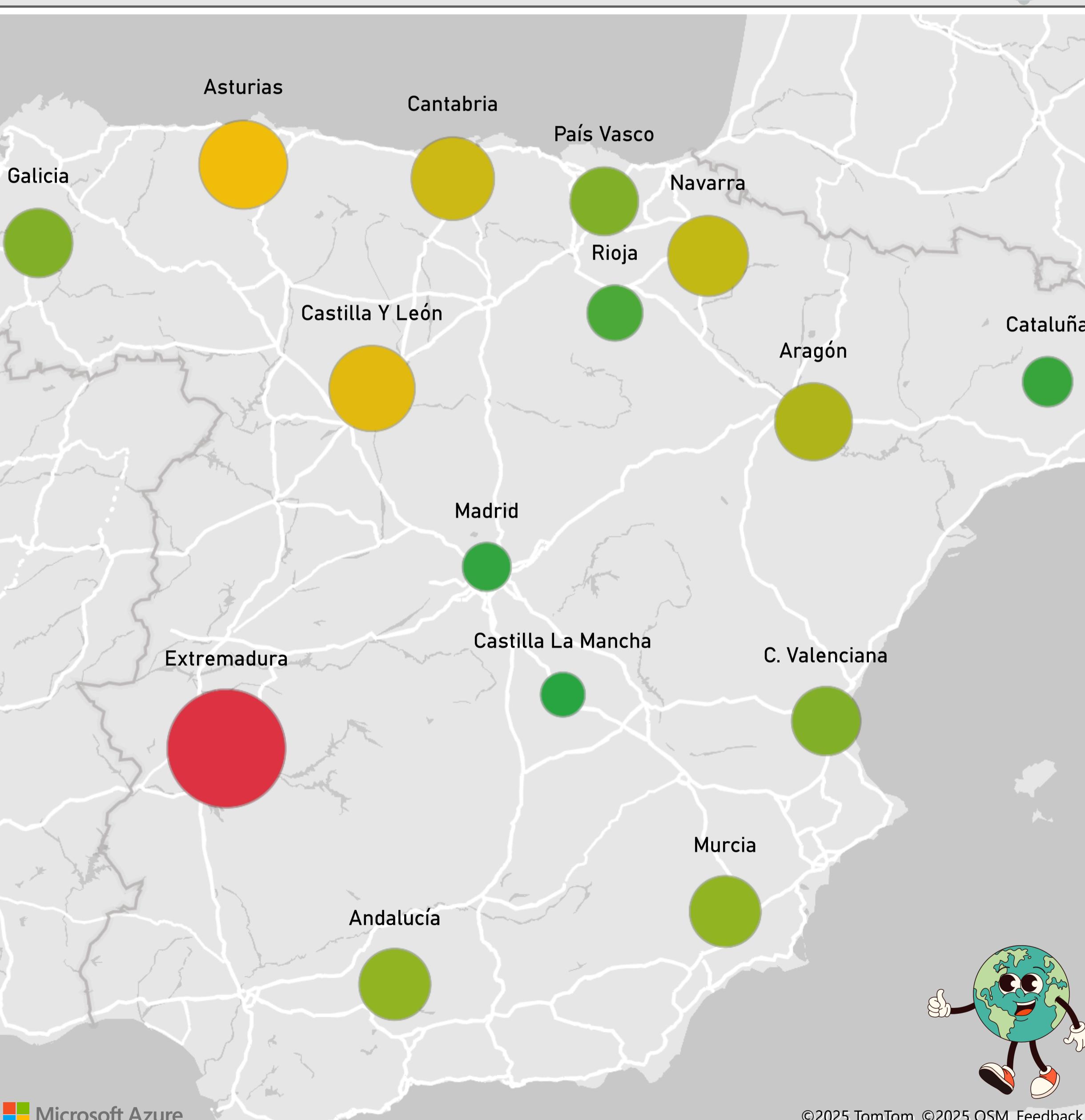
577

Carga Media

promedio Ton/operación

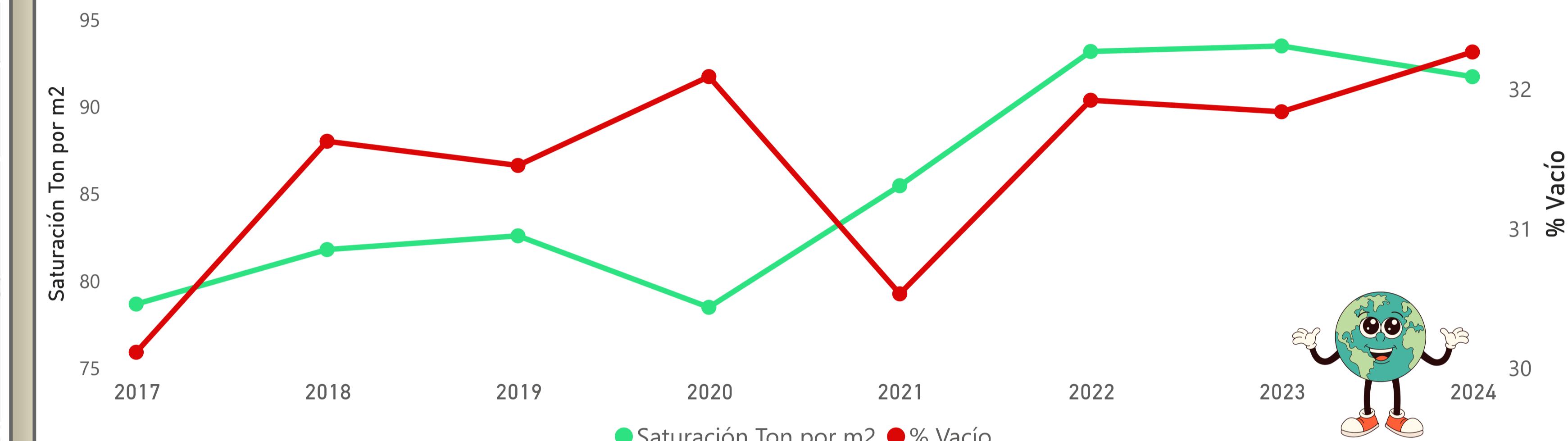
19.0

Saturación Logística por CCAA

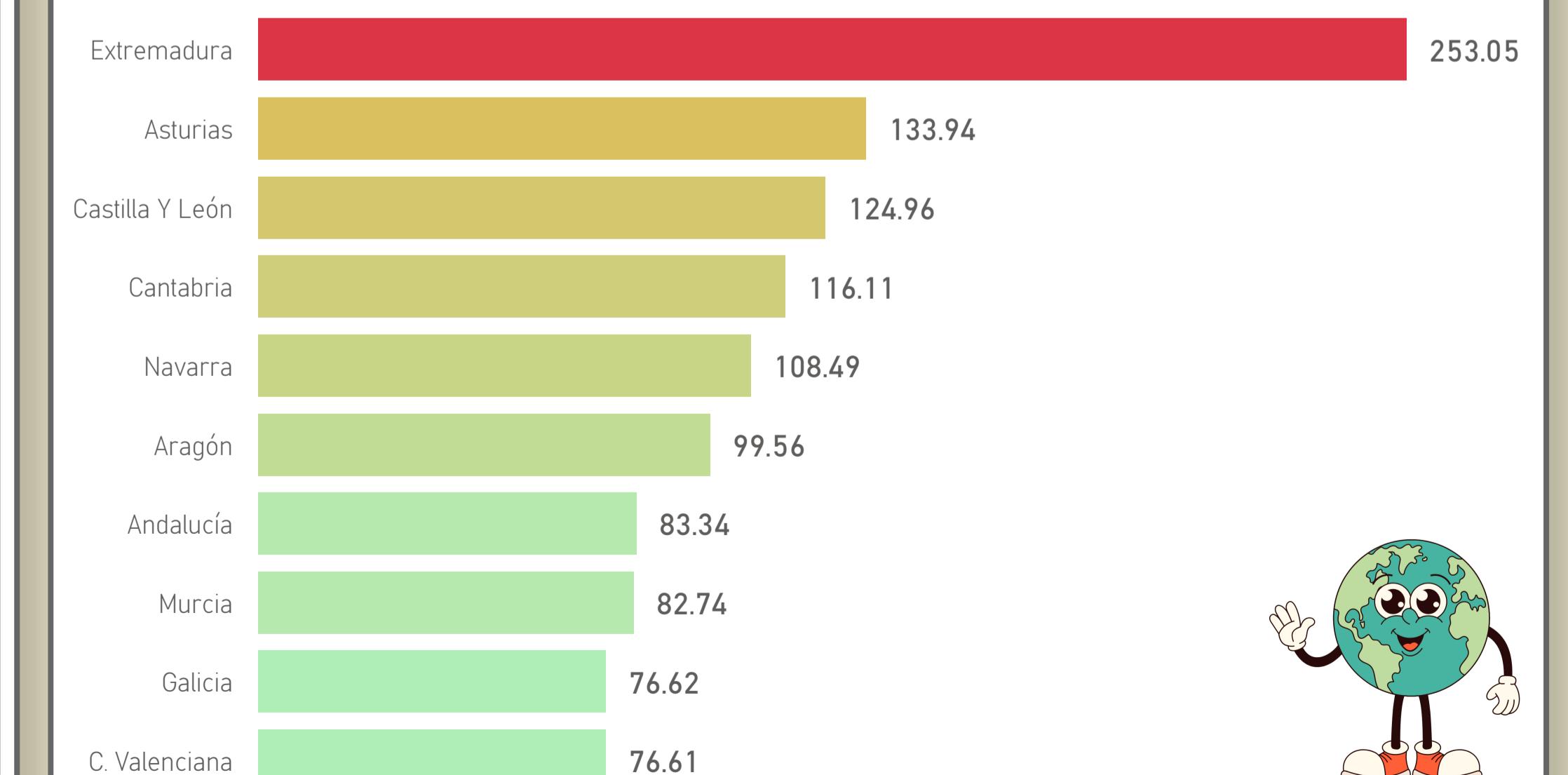


Evolución 2017-2024

Saturación y % Operaciones Vacío



Top 10 CCAA

Average of Saturacion Ton por m² by CCAA

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 --

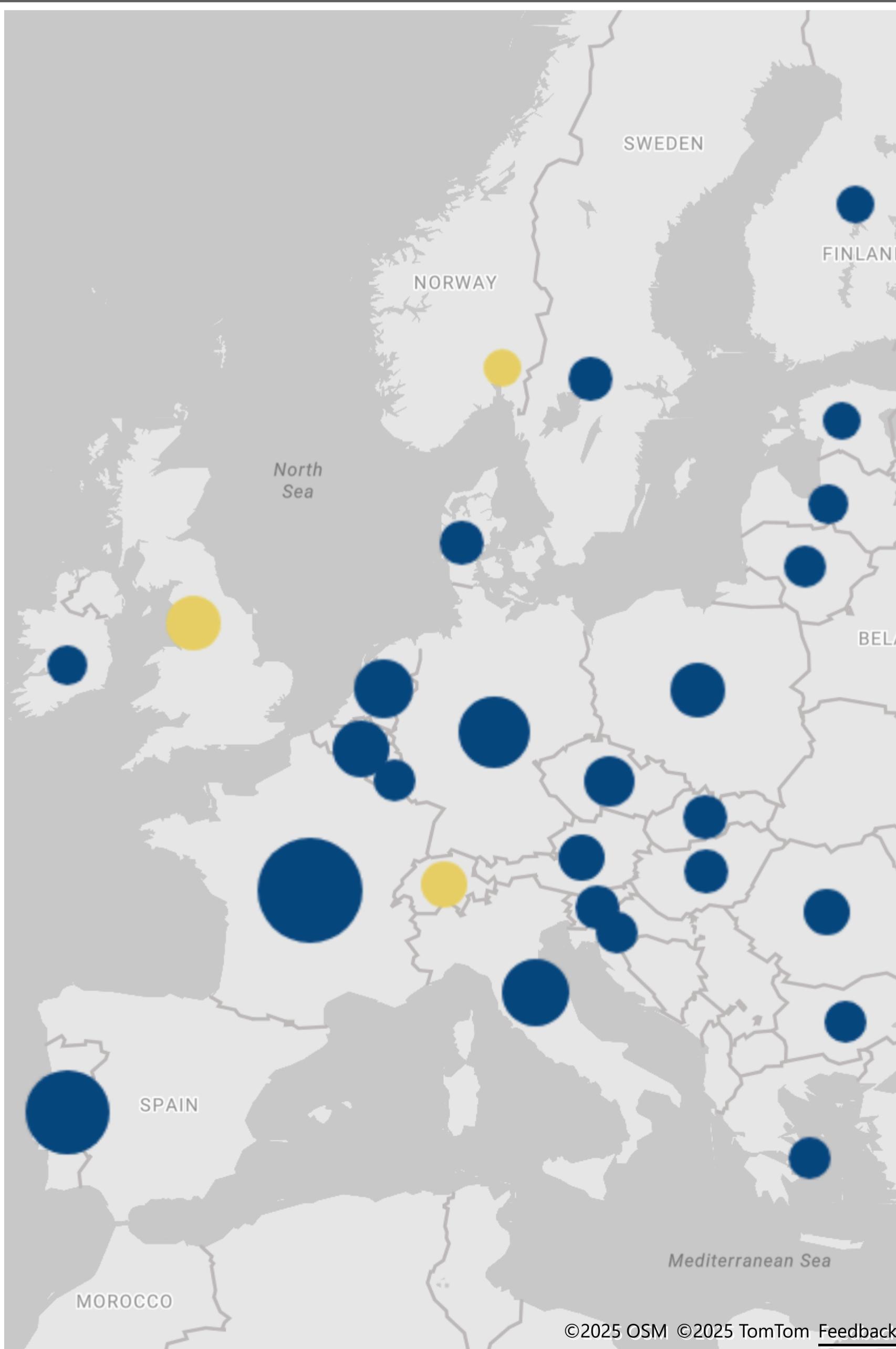
All

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEVolumen Expediciones
Total Toneladas (miles)**68,231**Volumen Importaciones
Total Toneladas (miles)**54,879**LPI Europa
Índice Desempeño Logístico**3.88**LPI España
Índice Desempeño Logístico**3.89**Ranking España
Posición global LPI**2**Mejor Calificación España
Promedio Puntuación**Puntualidad**Peor Calificación España
Promedio Puntuación**Aduanas**

Distribución por país y por área

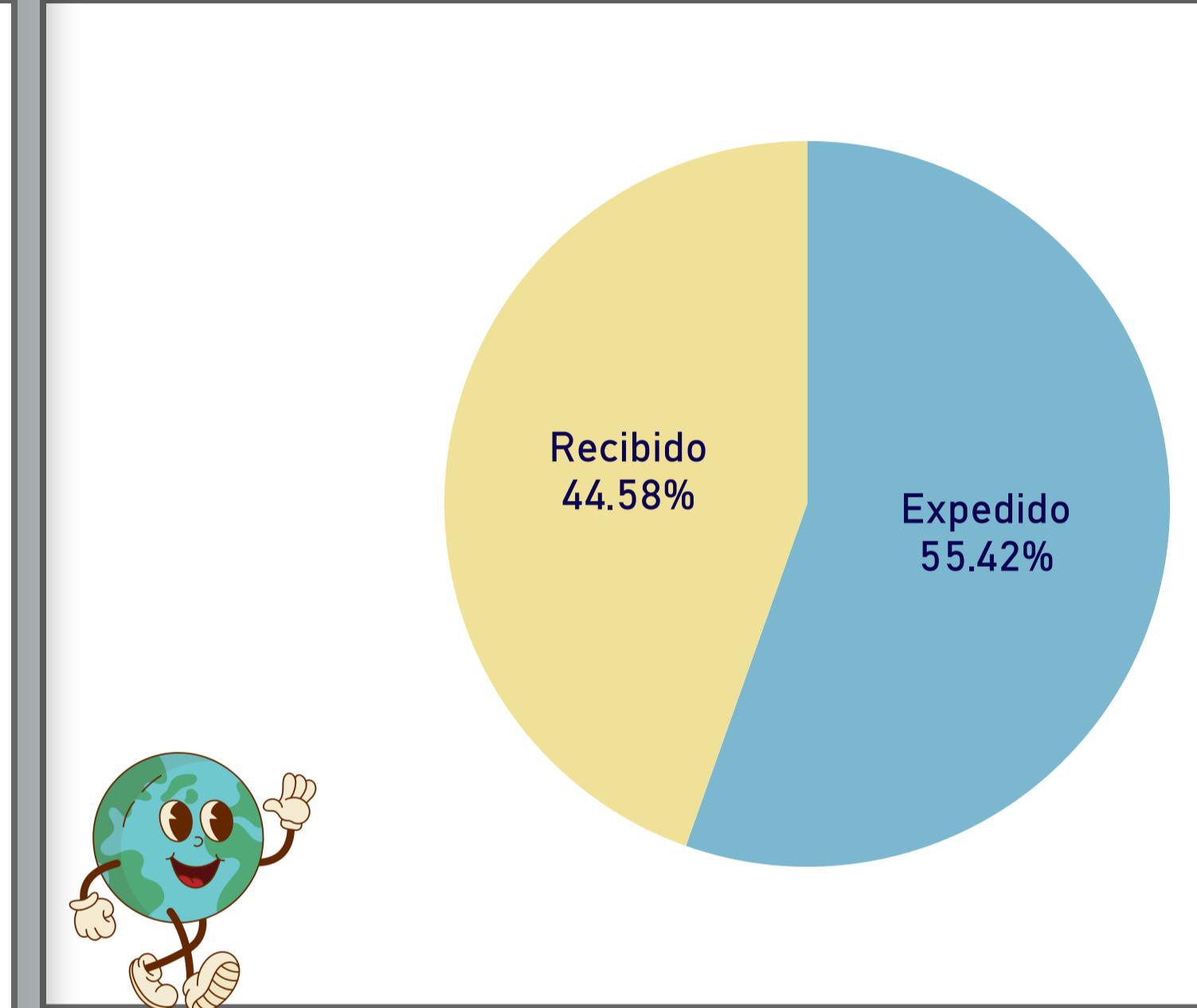


Total Toneladas (miles)



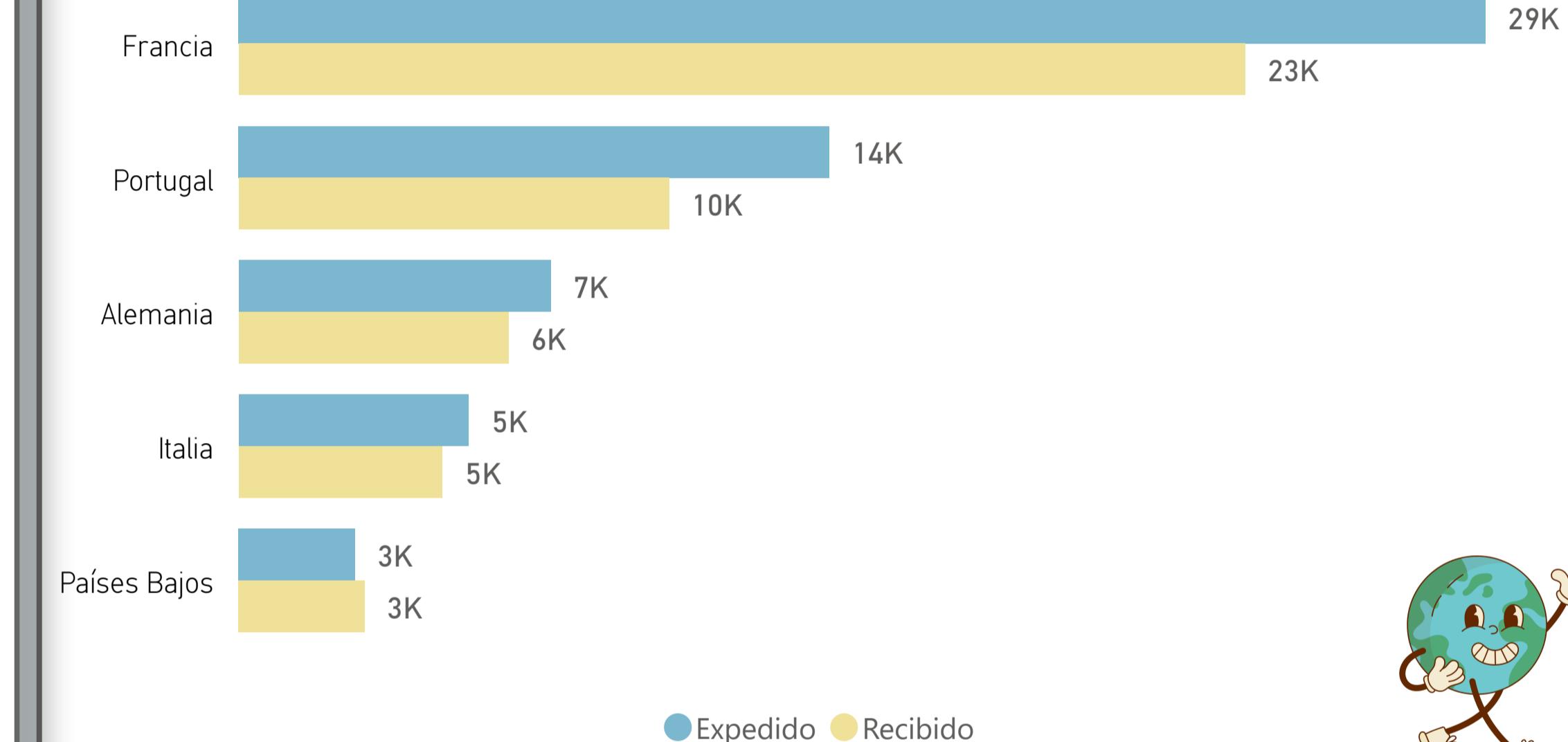
Total Ton International (miles)

by Tipo Envío



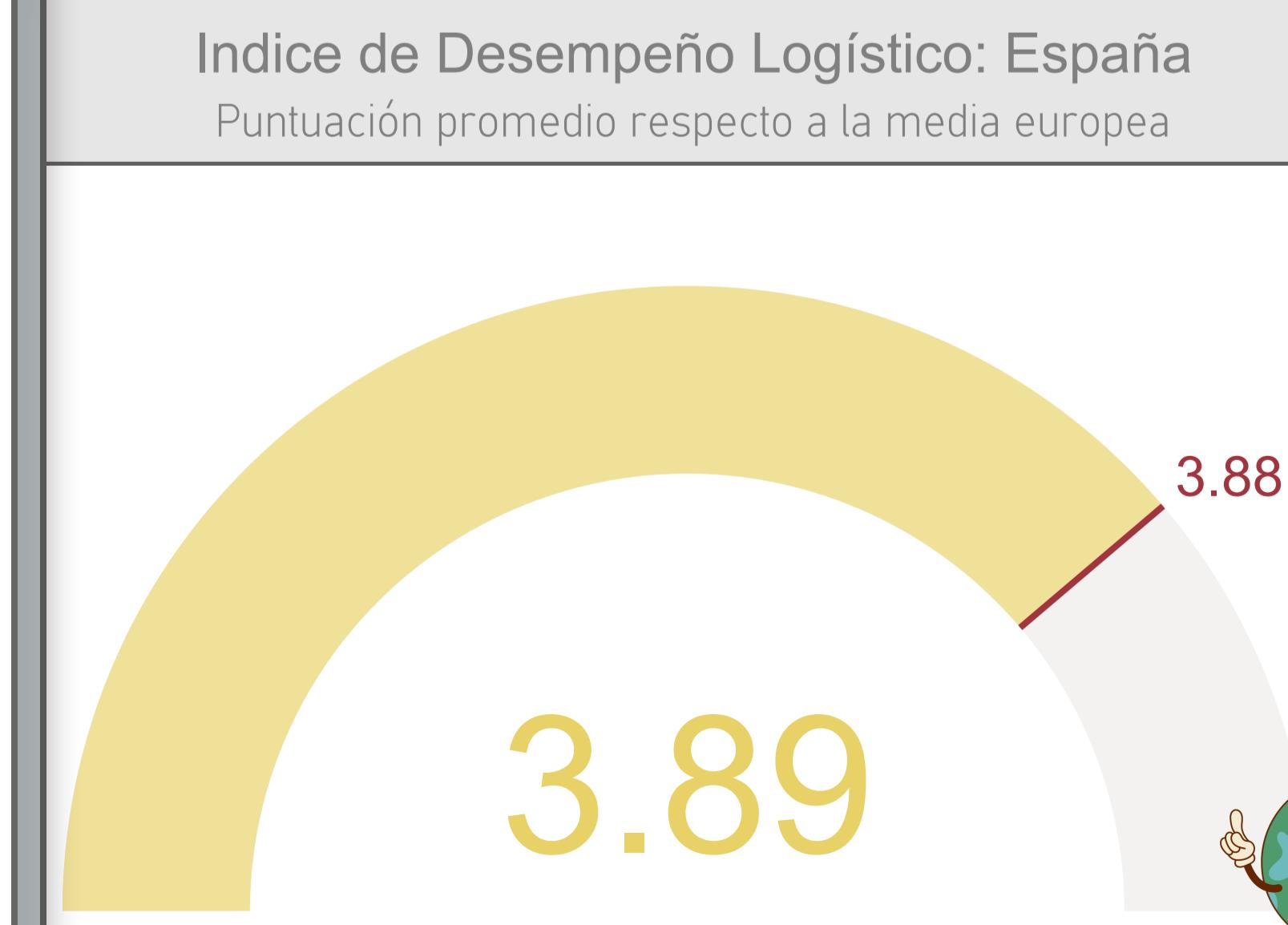
Top 5 países con mayor volumen

Total Toneladas (miles)



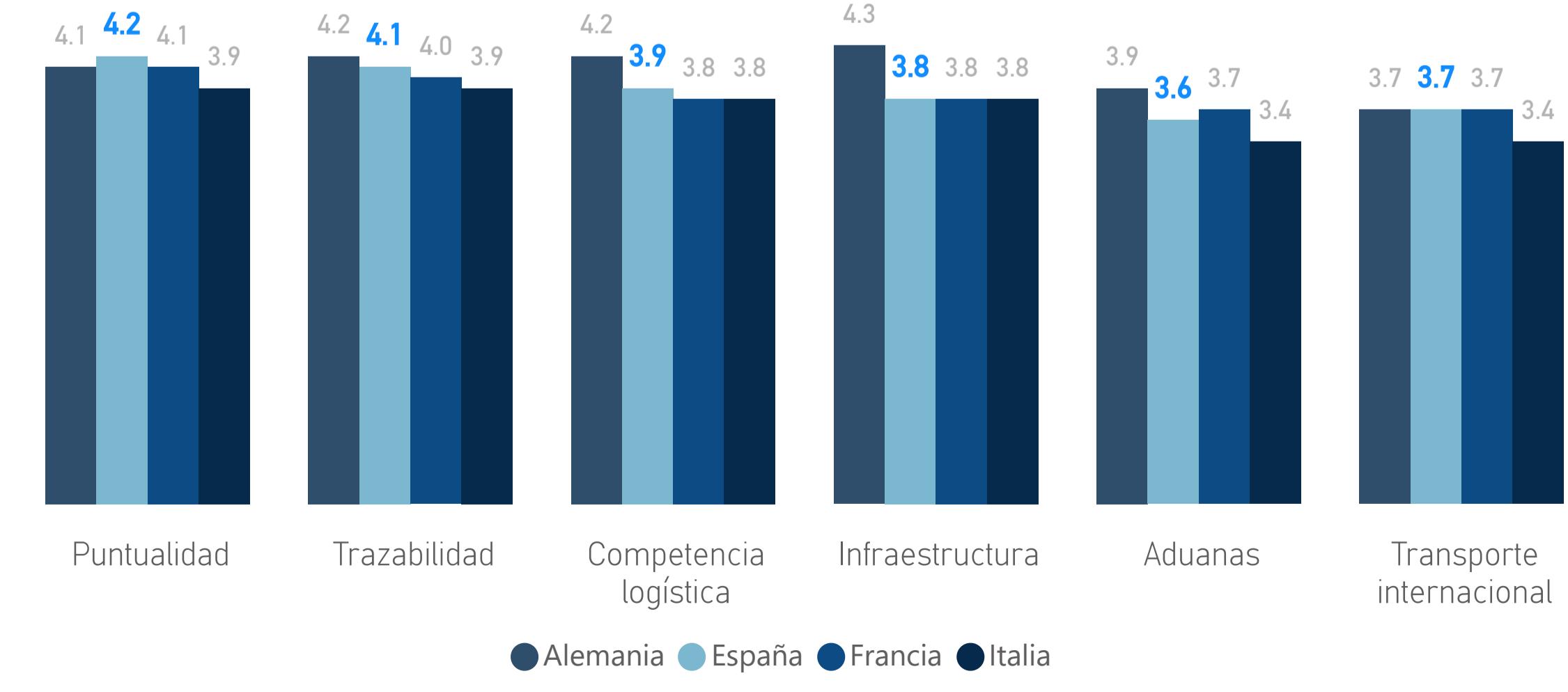
Indice de Desempeño Logístico: España

Puntuación promedio respecto a la media europea



Indicadores Evaluados

Promedio de puntuaciones por país



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