



Estudios del efecto económico sobre el sector del transporte de mercancías por carretera español de la implantación de peajes en Francia y Alemania



La tasa en Francia

El objeto del presente estudio es hacer una estimación del coste que supondría para el transporte español la introducción de una nueva tasa en Francia bajo las siguientes premisas:

1. Se aplicaría a vehículos pesados que superen las 12 toneladas
 2. Esta tasa se aplicaría al **trayecto recorrido por las autopistas francesas libres de peaje actualmente**
 3. Independientemente del hecho de que los vehículos contengan o no carga, y sin distinguir la calificación ambiental por tipo de vehículo (EURO I, II y III)
 4. Se estima una tarifa de 0,12 € por kilómetro
-

La tasa en Francia

VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN/DESTINO FRANCIA QUE UTILIZAN LA RED VIARIA FRANCESA (2001)

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	374.039	207.267	581.306
Largo recorrido	114.520	151.606	266.126
Total	488.559	358.872	847.432
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	390.760	186.726	577.486
Largo recorrido	122.854	153.717	276.571
Total	513.614	340.443	854.057
I+E	1.002.174	699.315	1.701.489

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999



La tasa en Francia

VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR FRANCIA QUE UTILIZAN LA RED VIARIA FRANCESA (2001)

	La Jonquera	Irún	TOTAL
Exportaciones	323.948	188.972	512.919
Importaciones	290.585	181.794	472.379
TOTAL	614.532	370.766	985.298

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999



La tasa en Francia

KILOMETRAJE TOTAL MEDIO RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN/DESTINO FRANCIA -2001-

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	99	167	123
Largo recorrido	727	749	740
Total	246	413	317
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	98	158	117
Largo recorrido	803	777	789
Total	266	438	335
I+E	256	425	326

KILOMETRAJE TOTAL MEDIO RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR FRANCIA -2001-

	La Jonquera	Irún	TOTAL
Exportaciones	909	1.020	950
Importaciones	905	1.020	949
TOTAL	907	1.020	949



La tasa en Francia

KILOMETRAJE MEDIO DE AUTOPISTA SIN PEAJE ACTUAL
RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON
ORIGEN/DESTINO FRANCIA

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	17	40	25
Largo recorrido	165	260	219
Total	52	133	86
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	21	39	27
Largo recorrido	202	267	238
Total	64	142	95
I+E	58	137	91

KILOMETRAJE MEDIO DE AUTOPISTA SIN PEAJE ACTUAL
RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO
POR FRANCIA

	La Jonquera	Irún	TOTAL
Exportaciones	236	332	272
Importaciones	252	325	280
TOTAL	244	329	276

La tasa en Francia

COSTE ESTIMADO DE LA APLICACIÓN DE LA NUEVA TASA EN FRANCIA

COSTE TOTAL		La Jonquera	Irún	TOTAL
O/D Francia	Corto recorrido	1.746.999	1.856.945	3.603.944
	Largo recorrido	5.248.860	9.658.115	14.906.975
	TOTAL O/D	6.995.858	11.515.061	18.510.919
Tránsitos	TOTAL TRANS	17.967.772	14.628.484	32.596.257
TOTAL		24.963.631	26.143.545	51.107.176

DISTRIBUCIÓN DEL COSTE ESTIMADO DE LA APLICACIÓN DE LA NUEVA TASA EN FRANCIA

		% La Jonquera	% Irún	% Total
% O/D Francia	Corto recorrido	7%	7%	7%
	Largo recorrido	21%	37%	29%
	TOTAL O/D	28%	44%	36%
% Tránsitos	TOTAL TRANS	72%	56%	64%
TOTAL		49%	51%	100%



La tasa en Francia

COSTE ESTIMADO DE LOS FLUJOS DE VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN/DESTINO FRANCIA

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	772.161	987.288	1.759.449
Largo recorrido	2.269.622	4.725.455	6.995.077
Total	3.041.783	5.712.743	8.754.527
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	974.837	869.657	1.844.495
Largo recorrido	2.979.238	4.932.660	7.911.898
Total	3.954.075	5.802.317	9.756.392
I+E	6.995.858	11.515.061	18.510.919

COSTE ESTIMADO DE LOS FLUJOS DE VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR FRANCIA

	La Jonquera	Irún	TOTAL
Exportaciones	9.189.083	7.537.458	16.726.541
Importaciones	8.778.689	7.091.026	15.869.715
TOTAL	17.967.772	14.628.484	32.596.257

La tasa en Alemania

El objeto del presente estudio es hacer una estimación del coste que supondría para el transporte español la introducción de una nueva tasa en Francia bajo las siguientes premisas:

1. Se aplicaría a vehículos pesados que superen las 12 toneladas
 2. Esta tasa se aplicaría al **trayecto recorrido por las autopistas alemanas, actualmente libres de peaje**
 3. Independientemente del hecho de que los vehículos contengan o no carga, y sin distinguir la calificación ambiental por tipo de vehículo (EURO I, II y III)
 4. Se estima una tarifa de 0,12 € por kilómetro
-

La tasa en Alemania

VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN/DESTINO
ALEMANIA QUE UTILIZAN LA RED VIARIA ALEMANA
(2001)

Exportaciones	
Corto recorrido	123.034
Largo recorrido	79.314
Total	202.348
Importaciones	
Corto recorrido	113.789
Largo recorrido	61.861
Total	175.650
I+E	377.998

Fuente: Encuesta transfronteriza, 1999



La tasa en Alemania

VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR ALEMANIA QUE UTILIZAN LA RED VIARIA ALEMANA (2001)

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	9.367	909	10.276
Largo recorrido	18.374	5.538	23.912
Total	27.741	6.447	34.188
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	5.183	30	5.213
Largo recorrido	9.224	6.161	15.385
Total	14.407	6.191	20.598
I+E	42.148	12.638	54.786

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999



La tasa en Alemania

KILOMETRAJE TOTAL MEDIO RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN / DESTINO ALEMANIA (2001)

Exportaciones	
Corto recorrido	200
Largo recorrido	596
Total	355
Importaciones	
Corto recorrido	254
Largo recorrido	571
Total	331
I+E	344

Fuente: Encuesta transfronteriza, 1999



La tasa en Alemania

KILOMETRAJE TOTAL MEDIO RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR ALEMANIA

-2001-

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	52	35	50
Largo recorrido	730	545	687
Total	501	473	495
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	58	308	59
Largo recorrido	689	550	633
Total	462	548	488
I+E	488	510	493

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999



La tasa en Alemania

**KILOMETRAJE MEDIO DE AUTOPISTA
RECORRIDO POR LOS VEHÍCULOS
ESPAÑOLES CON ORIGEN / DESTINO
ALEMANIA (2001)**

Exportaciones	
Corto recorrido	187
Largo recorrido	583
Total	342
Importaciones	
Corto recorrido	183
Largo recorrido	558
Total	315
I+E	330

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999

**KILOMETRAJE TOTAL MEDIO DE AUTOPISTA RECORRIDO
POR LOS VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR
ALEMANIA -2001-**

Exportaciones	La Jonquera	Irun	TOTAL
Corto recorrido	44	32	43
Largo recorrido	698	525	658
Total	477	456	473
Importaciones	La Jonquera	Irun	TOTAL
Corto recorrido	53	265	54
Largo recorrido	661	531	608
Total	442	529	458
I+E	455	492	471

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999



La tasa en Alemania

COSTE ESTIMADO DE LA APLICACIÓN DE LA NUEVA TASA EN ALEMANIA (2001)

		Corto recorrido	Largo recorrido	TOTAL
OD Alemania	TOTAL	5.261.932	9.688.672	14.950.603
Tránsitos	La Jonquera	81.824	2.270.812	2.352.636
	Irún	4.458	741.353	745.812
	TOTAL	86.282	3.012.165	3.098.448
TOTAL		5.348.214	12.700.837	18.049.051

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999

DISTRIBUCIÓN DEL COSTE ESTIMADO DE LA APLICACIÓN DE LA NUEVA TASA EN ALEMANIA (2001)

		Corto recorrido	Largo recorrido	TOTAL
OD Alemania	TOTAL	98%	76%	83%
Tránsitos	La Jonquera	95%	75%	76%
	Irún	5%	25%	24%
	TOTAL	2%	24%	17%
TOTAL		30%	70%	100%

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999

La tasa en Alemania

COSTE ESTIMADO DE LOS FLUJOS DE VEHÍCULOS ESPAÑOLES CON ORIGEN / DESTINO ALEMANIA (2001)

Exportaciones	
Corto recorrido	2.760.773
Largo recorrido	5.546.436
Total	8.307.209
Importaciones	
Corto recorrido	2.501.159
Largo recorrido	4.142.235
Total	6.643.394
I+E	14.950.603

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999

COSTE ESTIMADO DE LOS FLUJOS DE VEHÍCULOS ESPAÑOLES EN TRÁNSITO POR ALEMANIA (2001)

Exportaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	49.101	3.505	52.606
Largo recorrido	1.539.709	349.135	1.888.844
Total	1.588.810	352.639	1.941.450
Importaciones	La Jonquera	Irún	TOTAL
Corto recorrido	32.723	953	33.676
Largo recorrido	731.103	392.219	1.123.322
Total	763.826	393.172	1.156.998
I+E	2.352.636	745.812	3.098.448

Fuente: Encuesta transfronteriza. 1999

La tasa en Francia y Alemania

COSTE MEDIO POR VIAJE DE LAS NUEVAS TASAS SEGÚN RECORRIDOS

	Nº vehículos	Kilometraje medio	Coste (€)	Coste medio(€)
Veh. Españoles O/D Francia	1.701.489	91	18.510.919	10,88
Corto recorrido (<400km)	1.158.792	26	3.603.944	3,11
Largo recorrido (>400km)	542.697	229	14.906.975	27,47
Veh. Españoles en tránsito por Francia	965.298	276	32.596.257	33,08
Veh. Españoles O/D Alemania	377.998	330	14.950.603	39,55
Corto recorrido (<400km)	236.823	185	5.261.932	22,22
Largo recorrido (>400km)	141.175	572	9.688.671	68,63
Veh. Españoles en tránsito por Alemania	54.786	471	3.098.448	56,56