



INFORME ECONÓMICO

Influencia de la estiba en el precio de los productos

Actualizado el 14/05/2008

Análisis de costes portuarios

OBJETIVO

El principal objetivo que buscamos con el siguiente estudio es determinar, de la forma más precisa posible, la influencia del trabajo de los estibadores sobre el coste final de los productos en el mercado.

METODOLOGÍA

Los resultados han sido obtenidos partiendo de datos facilitados por las sociedades de estiba de los puertos elegidos para el estudio, así como de datos oficiales del Organismo Público Puertos del Estado relativos al periodo 2005-2006-2007.

Resumen de los costes por tonelada

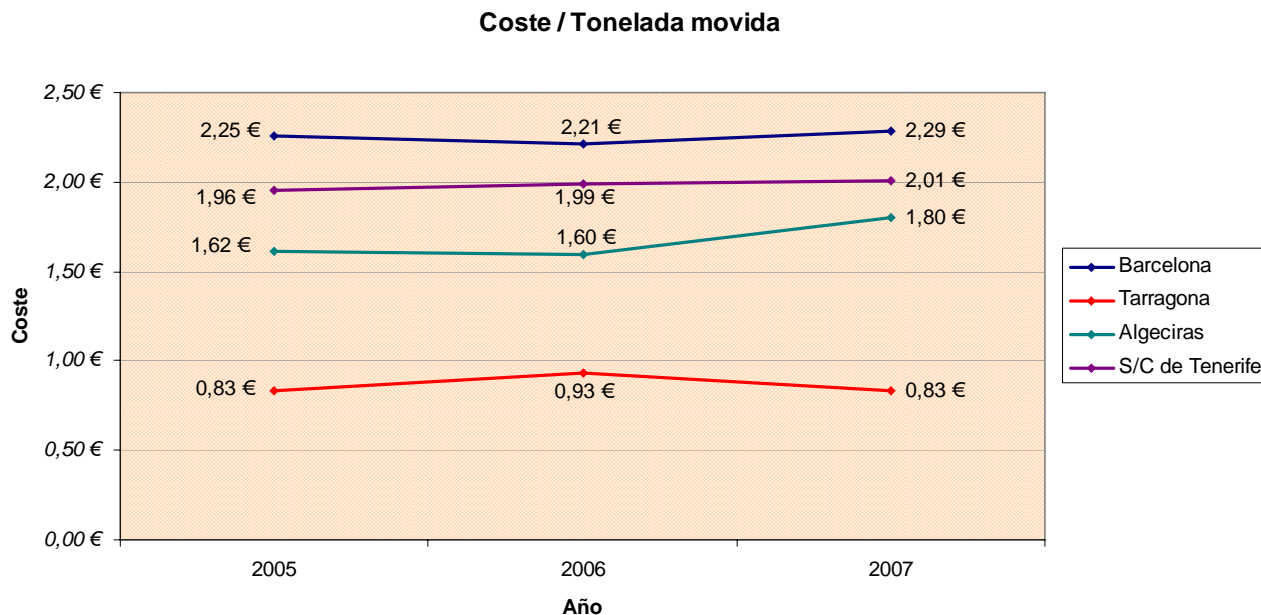
Se recogen, en el cuadro que figura a continuación, los costes (euros) por tonelada movida debido al trabajo de estiba/desestiba.

Tabla I: Costes por tonelada movida y puerto

		2005	2006	2007
Barcelona	Total de costes	73.292.904,00	79.379.608,00	89.398.984,77
	Total Toneladas Movidas	32.507.605,00	35.869.744,00	39.055.578,00
	Coste/ Tonelada	2,25	2,21	2,29
Tarragona	Total de costes	10.907.244,00	11.785.927,00	12.709.474,00
	Total Toneladas Movidas	13.079.600,00	12.677.677,00	15.329.693,00
	Coste/ Tonelada	0,83	0,93	0,83
Algeciras	Total de costes	75.745.906,25	82.121.731,12	89.694.002,40
	Total Toneladas Movidas	46.899.515,00	51.446.043,00	49.788.683,00
	Coste/ Tonelada	1,62	1,60	1,80
S/c de Tenerife	Total de costes	14.560.424,79	15.215.046,82	14.905.098,35
	Total Toneladas Movidas	7.443.890,00	7.632.123,00	7.425.123,00
	Coste/ Tonelada	1,96	1,99	2,01

Resumen de los costes por tonelada

En el siguiente gráfico, obtenido a partir de los valores de la tabla anterior, se puede observar la evolución que ha seguido el coste/tonelada en el periodo de estudio.



Resumen de los costes por jornal

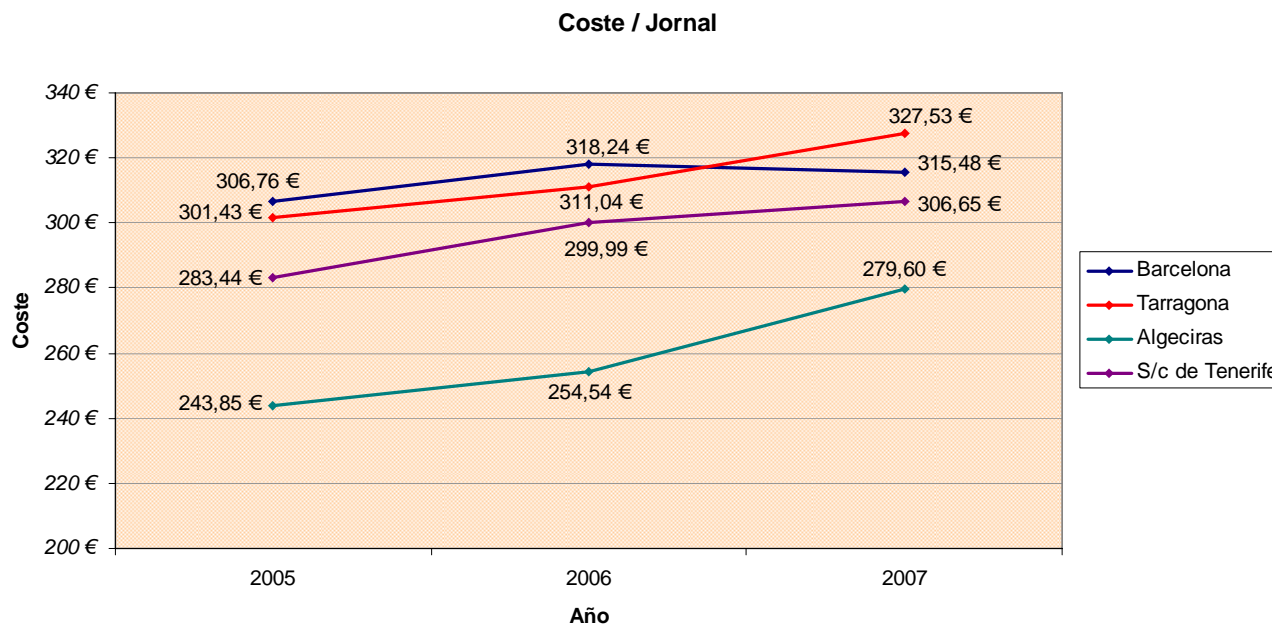
Los siguientes datos reflejan la evolución del coste aproximado por jornal de un estibador en diferentes puertos y años.

Tabla II: Costes de un estibador por jornal y puerto

		2005	2006	2007
Barcelona	Total de costes	73.292.904,00	79.379.608,00	89.398.984,77
	Total Jornales	238.925,00	249.433,00	283.373,00
	Coste/Jornal	306,76	318,24	315,48
Tarragona	Total de costes	10.907.244,00	11.785.927,00	12.709.474,00
	Total Jornales	36.185,00	37.892,00	38.804,00
	Coste/Jornal	301,43	311,04	327,53
Algeciras	Total de costes	75.745.906,25	82.121.731,12	89.694.002,40
	Total Jornales	310.625,00	322.628,00	320.794,00
	Coste/Jornal	243,85	254,54	279,60
S/c de Tenerife	Total de costes	14.560.424,79	15.215.046,82	14.905.098,35
	Total Jornales	51.370,00	50.719,00	48.607,00
	Coste/Jornal	283,44	299,99	306,65

Resumen de los costes por jornal

La representación gráfica de los datos de la Tabla II permite obtener el siguiente diagrama.



Influencia de la estiba en el precio de venta al público (P. V. P.)

En la tabla que se muestra a continuación se estima el peso que los costes de estiba tienen sobre una serie de productos generales. Los datos han sido obtenidos usando los valores de la Tabla I, tomando como referencia el valor medio del coste/tonelada correspondiente al año 2007 en los tres puertos más caros del estudio.

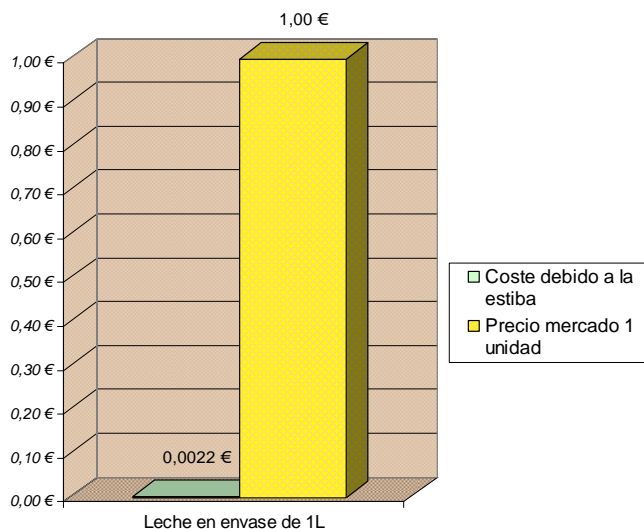
Tabla III: Peso de la estiba en el precio de los productos

	Costes por la estiba / desestiba		Precio de mercado €/ Ud.	% del precio mercado debido a la estiba
	Coste €/ Unidad	Coste €/ 100 Uds.		
Leche en envase de 1L	0,0022	0,2200	1	0,2200
Turismo medio (1400 Kg)	2,7860		18000	0,0155
Monitor TFT de ordenador de 19"	0,0100	1,0000	150	0,0067
Televisor plano de 32"	0,0300	3,0000	700	0,0043
Azucar blanquilla (1 Kg)	0,0020	0,2000	0,55	0,3636

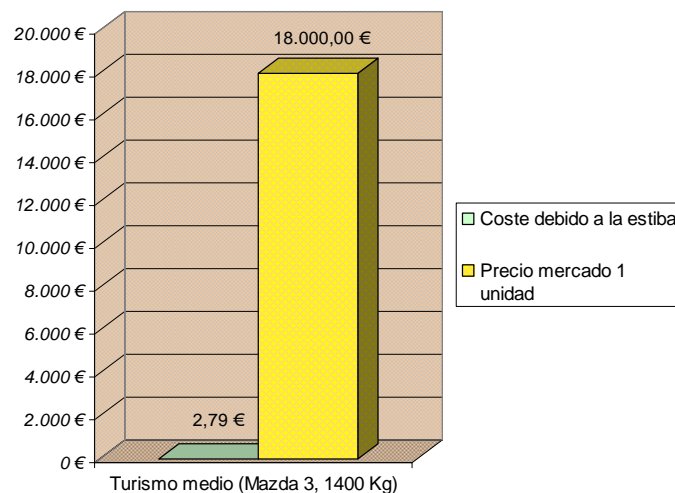
Influencia de la estiba en el precio de venta al público (P. V. P.)

En los siguientes gráficos, creados a partir de los valores de la Tabla III, se puede observar el efecto económico que la estiba tiene sobre el P.V.P. de algunos productos comunes en el mercado.

Influencia de la estiba sobre el precio de los productos

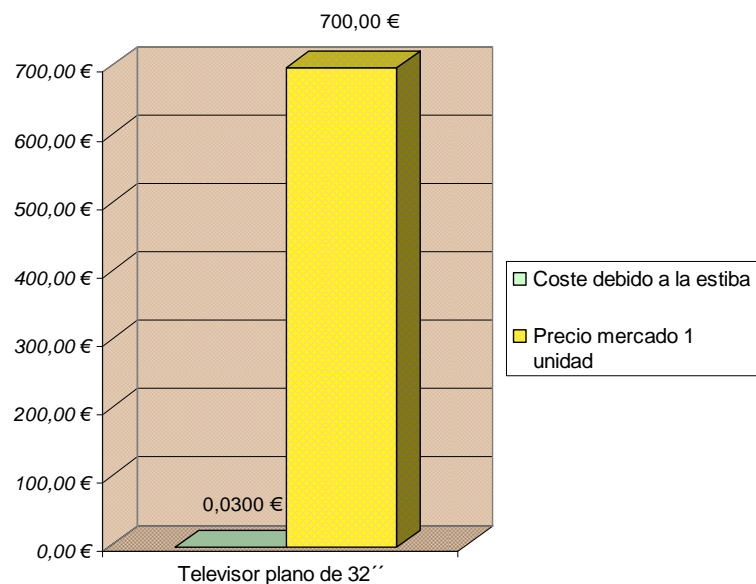


Influencia de la estiba sobre el precio de los productos



Influencia de la estiba en el precio de venta al público (P. V. P.)

Influencia de la estiba sobre el precio de los productos



Influencia de la estiba sobre el precio de los productos

