



Nota 1: Los datos estimados por C-interereg no deben ser considerados como cifras oficiales de las instituciones patrocinadoras. Así mismo los comentarios e informes que se publican a partir de ellos recogen exclusivamente la opinión de los autores.

Nota 2: Se ruega citar la fuente de los datos indicando: "Fuente: Proyecto C-interereg. CEPREDE".

Para usuarios del ámbito académico que utilicen dicha información, deberán citar los siguientes artículos de referencia:

Nuria Gallego, Carlos Llano, Tamara De La Mata & Jorge Díaz-Lanchas (2015)
Intranational Home Bias in the Presence of Wholesalers, Hub-spoke
Structures and Multimodal Transport Deliveries, *Spatial Economic Analysis*,
10:3, 369-399. DOI: 10.1080/17421772.2015.1062126.

Llano. C., Esteban. A., Pulido. A., Pérez. J (2010): "Opening the Interregional Trade
Black Box: The C-interereg Database for the Spanish Economy (1995-2005)".
International Regional Science Review. 33. 302-337.



Cuadro. El comercio regional de bienes antes y después de la crisis

Por Jorge Díaz-Lanchas, Nuria Gallego y Carlos Llano.

*Este Cuadro está basado en el artículo: Díaz-Lanchas J., Gallego, N., Llano C. (2013): La apertura exterior de las Comunidades Autónomas tras la crisis: ¿un cambio de patrón en el comercio interregional e internacional? Revista Información Estadística y Cartográfica de Andalucía nº 4.

Tabla 3. Evolución del saldo comercial de bienes en porcentaje del PIB

Tasas de variación corregidas por el signo del Saldo en t-1. [(St-St-1)/abs(St-1)]

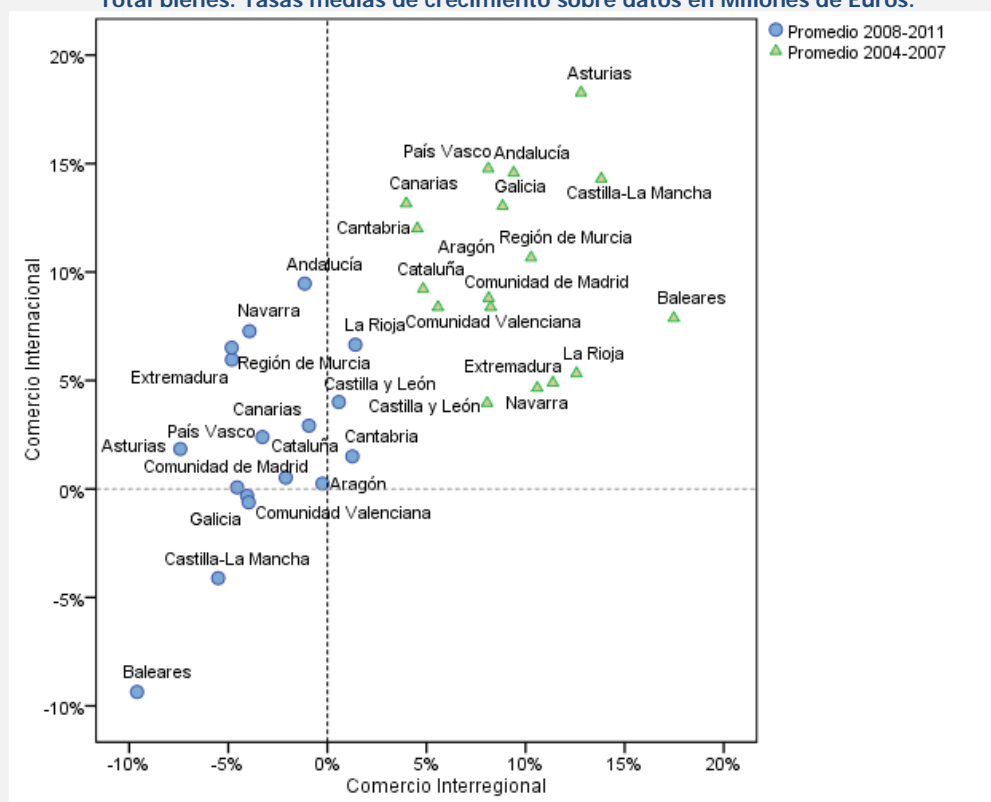
| Comunidad | Saldo Interregional/PIB | | Saldo Internacional/PIB | | Saldo total/PIB | | |
|---------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|---------|-----------------|---------|-----------|
| | 1995-07 | 2007-11 | 1995-07 | 2007-11 | 1995-07 | 2007-11 | 1995-2011 |
| Cdad. Valenciana | -258,6% | -212,8% | -156,3% | 89,7% | -168,9% | 3,8% | -166,3% |
| País Vasco | 100,3% | -190,5% | -82,7% | 1721,0% | 43,0% | -118,3% | -126,2% |
| Asturias | -32,0% | -88,0% | -3803,5% | 51,8% | -70,4% | -135,9% | -110,6% |
| Cataluña | -29,9% | -29,6% | -71,8% | 46,2% | -162,2% | 89,2% | -106,7% |
| Región de Murcia | 43,1% | 151,5% | -528,7% | -4,1% | -196,4% | 40,5% | -76,2% |
| La Rioja | -313,3% | 91,6% | 2,1% | 63,2% | -218,9% | 131,3% | -62,7% |
| Baleares | -109,0% | 42,7% | 11,3% | -29,7% | -93,7% | 38,5% | -19,2% |
| Aragón | 28,5% | -40,5% | -116,3% | 502,6% | -3,7% | -9,2% | -13,3% |
| Cantabria | 90,1% | -1908,1% | -34,9% | 227,3% | 58,2% | -151,7% | -5,1% |
| Andalucía | 324,5% | -49,1% | -2161,9% | 19,4% | 71,9% | -193,9% | 17,3% |
| España | - | - | -72,7% | 54,4% | -72,7% | 54,4% | 21,2% |
| Cdad. de Madrid | 41,8% | 82,9% | -44,9% | 37,8% | -31,8% | 40,8% | 22,0% |
| Ceuta y Melilla | 24,4% | 3,7% | 47,0% | -17,3% | 31,4% | -1,3% | 30,5% |
| Extremadura | 3,2% | 29,2% | -73,8% | 401,2% | -6,9% | 44,2% | 40,4% |
| Canarias | 23,8% | 44,1% | 14,5% | 35,8% | 20,9% | 41,3% | 53,6% |
| Castilla-La Mancha | -312,1% | 109,8% | -418,6% | 78,4% | -356,1% | 95,1% | 77,5% |
| Galicia | -27,5% | 92,1% | 151,7% | 416,3% | 9,8% | 138,0% | 161,3% |
| Castilla y León | -46,7% | 158,5% | 920,0% | 2734,7% | -43,7% | 209,3% | 257,1% |
| Navarra | 182,9% | -48,3% | -82,3% | 522,7% | 13561,1% | 52,8% | 20768,8% |

Fuente: Elaboración propia a partir de la Base de Datos C-interreg, y de los datos de comercio internacional de la AEAT.

Como complemento al informe trimestral habitual, en este número aportamos un análisis específico sobre los saldos. La **Tabla 3** recoge la evolución del saldo comercial total, interregional e internacional, en porcentaje del PIB de cada comunidad, antes y después 2007. Se han calculado tasas de variación de tal manera que el signo pueda ser interpretado como mejora (+) o empeoramiento (-) del saldo, independientemente de su signo de partida. Las tasas toman el 2007 como año de referencia para el comienzo de la crisis. Las comunidades están ordenadas en orden creciente según la evolución del "saldo comercial total de bienes en porcentaje del PIB" durante el periodo completo (1995-2011). Los resultados son reveladores. El saldo comercial total del conjunto del país en porcentaje de su PIB – décima fila sombreada- entre 1995 y 2007 se habría deteriorado en un 72,7%, mientras que desde 2007 hasta el 2011 habría mejorado en un 54,4%. Dado que en términos agregados el saldo entre comunidades es nulo (exportaciones interregionales= importaciones interregionales), todo el deterioro y la subsiguiente recuperación (parcial) estaría explicado por el comercio internacional. Sin embargo, cuando miramos dentro de cada una de las comunidades, vemos que algunas han mejorado o empeorado su saldo comercial total en porcentaje del PIB no sólo con los mercados internacionales sino con el resto de comunidades. Resulta interesante comprobar cómo desde el lado de los saldos comerciales totales en porcentaje del PIB, algunas comunidades como la Comunidad Valenciana (-166,3%), el País Vasco (-126,2%), Asturias (-110,6%) o Cataluña (-106,7%), habrían empeorado su déficit comercial total en porcentaje del PIB por encima de la evolución del mismo ratio para el conjunto de España en sus intercambios con el extranjero durante todo el periodo analizado (1995-2011). Llama la atención el caso del País Vasco y Cataluña, por ser dos comunidades con sendos saldos positivos totales como porcentaje del PIB. Las causas que explicarían este deterioro de saldo positivo serían diferentes: para el País Vasco, el deterioro del saldo comercial total en porcentaje del PIB a lo largo del periodo vendría explicado por un fuerte deterioro del saldo interregional tras el 2007 (-190,5%), y un cierto deterioro del saldo comercial con el extranjero en la etapa expansiva previa al 2007 (-82,7%). Por el contrario, en el caso de Cataluña, el abultado saldo positivo en el mercado interior se habría deteriorado tanto antes (-29,9%) como después de la crisis (-29,6%), mientras que el saldo internacional lo habría hecho (-71,8%) sólo antes del 2007...

[Viene de la página anterior] De forma complementaria, la **Tabla 3** muestra también cómo otras comunidades habrían mejorado su saldo comercial total (dentro y fuera de España) en estos mismos años: Navarra (20.768,8%), Castilla y León (257,1%) o Galicia (161,3%). La Comunidad de Madrid habría reducido en un 22% su elevado déficit comercial total en porcentaje del PIB (-20,9% con datos medios del periodo). Llama también la atención cómo, en un marco general de incremento del déficit internacional antes de la crisis, algunas comunidades como Castilla-La Mancha (-312%), Baleares (-109%), la Comunidad Valenciana (-258%) o La Rioja (-313%) habrían deteriorado (también) su saldo comercial en porcentaje del PIB con el resto de España durante los años 1995-2007. Una vez comenzada la crisis, la mayor parte de las comunidades habrían tendido a reducir su déficit comercial internacional, con la única excepción de Murcia (-4,1%) Islas Baleares (-29,7%) y Ceuta y Melilla (-17,3%). Las mayores mejoras del saldo comercial internacional durante la crisis se habrían producido en Castilla y León y el País Vasco con tasas de 2734,7% y 1721% respectivamente. Sin embargo, en este mismo periodo, en un contexto de reducción del déficit comercial con el resto del mundo, algunas comunidades empeoraron su saldo comercial con el Resto de España entre 2007-2011: Cantabria (-1.908,1%), Comunidad Valenciana (-212,8%), País Vasco (-190,5%), Andalucía (-49,1%), Navarra (-48,3%), Aragón (-40,5%) o

Gráfico 4. Evolución del comercio interregional e internacional antes y después del 2007.
Total bienes. Tasas medias de crecimiento sobre datos en Millones de Euros.



En el **Gráfico 4** se recoge la posición relativa de cada comunidad en términos del crecimiento medio del comercio interregional (exportaciones + importaciones) frente al comercio internacional (exportaciones + importaciones) antes y después del 2007. Para presentar periodos de tiempo más comparables, nos hemos centrado en el 2004-07 versus 2008-11. Resulta ilustrativo comprobar cómo todas las observaciones se sitúan en tres de los cuatro cuadrantes. El cuarto (inferior-derecha) queda totalmente desértico, indicando que durante todo el periodo 2004-2011, ninguna comunidad ha presentado crecimientos medios positivos en el comercio interregional y negativos en el internacional. Por el contrario, la mayor parte de las observaciones se concentran en los dos cuadrantes superiores, que recogen la expansión del comercio internacional. Todas las observaciones correspondientes a los crecimientos previos al 2007 (triángulos verdes) aparecen en el cuadrante superior-derecha, correspondiente a altos crecimientos del comercio interregional e internacional conjuntamente. Y es que aunque durante el periodo 2004-07 España ha seguido creciendo especialmente gracias al tirón de la demanda interna (inversión y consumo), todas las comunidades vieron crecer su comercio internacional. Dicho esto, es importante considerar que esa expansión del comercio internacional fue principalmente por el lado de las importaciones, lo que se tradujo en la apertura de importantes brechas en el saldo comercial de todas las comunidades. Por el contrario, la mayor parte de las observaciones correspondientes al crecimiento de las comunidades tras la crisis (círculos azules) presentan bajos crecimientos en el comercio interregional y tasas positivas (aunque moderadas) en el internacional.