



Informe Trimestral

sobre el comercio interregional en España

Marzo de 2012

Institución promotora:



Instituciones patrocinadoras:



JUNTA DE ANDALUCÍA



Junta de
Castilla y León



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances



GENERALITAT
VALENCIANA



Instituto de Estadística
de Extremadura



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA
Dirección General de Economía,
Estadística e Innovación Tecnológica



INSTITUTO DE
ESTADÍSTICA
DE NAVARRA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



Gobierno
de La Rioja

INDICE

España	3
Andalucía.....	6
Castilla y León	8
Castilla-La Mancha	10
Cataluña.....	12
Comunidad Valenciana	14
Extremadura.....	16
Comunidad de Madrid	18
Navarra	20
País Vasco	22
La Rioja.....	24
Anexo Metodológico.....	26

Nota importante

- En este informe se analizan brevemente la evolución de una colección novedosa de indicadores regionales relativos al comercio interior (intrarregional e interregional) de las Comunidades Autónomas españolas, que pueden ser comparados con los datos equivalentes de producción y comercio internacional.
- Dichos indicadores han sido estimados en el seno del **Proyecto C-intereg** según la metodología recogida en el **Anexo Metodológico** de este informe y en los documentos y artículos allí citados. Salvo nota en contrario, todas las series incluidas en este informe relativas al comercio interior tienen como fuente el Proyecto C-intereg. Los datos trimestrales son coherentes con los datos anuales estimados en la base de datos del proyecto (sin incluir la rama R16 de producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua), que pueden ser consultada en la web www.c-intereg.es.
- El informe recoge la evolución reciente de los indicadores trimestrales de comercio antes mencionados para el conjunto de la economía española, así como para las diez Comunidades Autónomas que actualmente forman parte de C-intereg. El análisis autonómico queda constituido por una serie de gráficos y tablas comunes. Aunque el análisis se centra en las diez Comunidades asociadas al proyecto, se quiere hacer hincapié en que la metodología utilizada ha permitido la estimación de series equivalentes y homogéneas para todas y cada una de las Comunidades Autónomas españolas. La información completa de dicha estimación está disponible para las Comunidades asociadas al proyecto. Las series de las Comunidades Autónomas no asociadas podrían ser solicitadas a la dirección del proyecto info@c-intereg.es, cuyo Comité de Dirección determinará las condiciones y el coste de su difusión.

Autores del informe¹²:

Nuria Gallego López
Carlos Llano Verduras

¹ Los datos y comentarios ofrecidos en este informe recogen las opiniones de los autores, sin que puedan ser atribuidas a las instituciones patrocinadoras del proyecto o a las que originalmente aportaron la información estadística de base. Por ello, los autores asumen los posibles errores que se pudieran contener en el mismo.

² El Proyecto C-intereg quiere mostrar su gratitud a las instituciones colaboradoras del proyecto, la Agencia Española de Administración Tributaria y el Instituto de Estudios Turísticos, así como a todas las instituciones que han facilitado la información de base, con especial mención a la Subdirección General de Estadísticas del Ministerio de Fomento y al Servicio de Estadísticas de Puertos del Estado.

España

Tabla 1. Distribución geográfica del comercio de bienes en España.

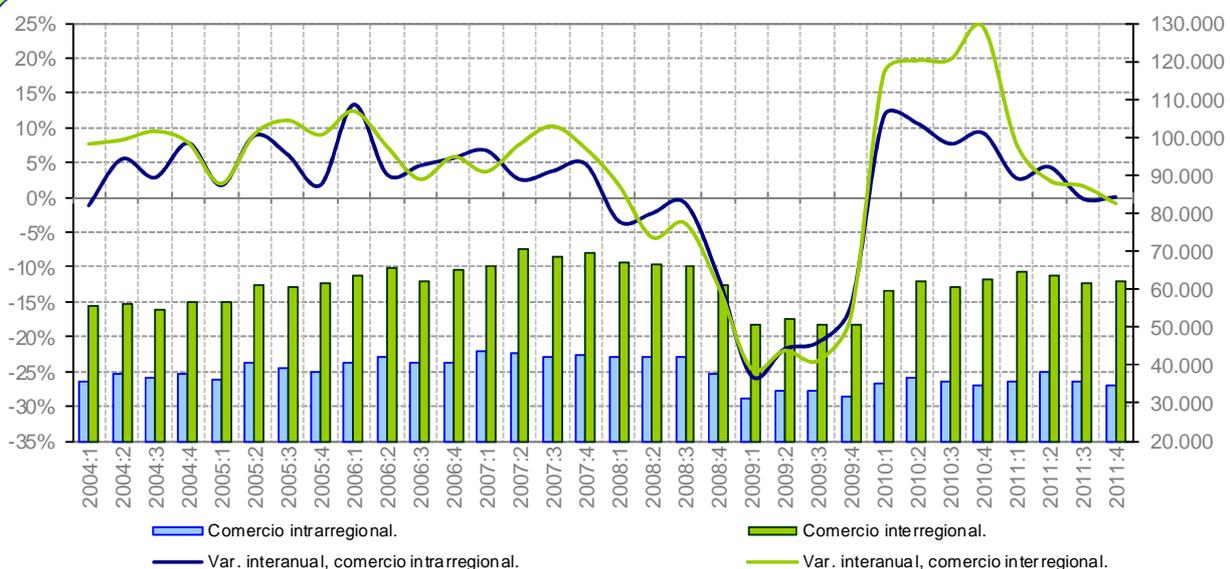
Millones de euros. Los datos anuales de comercio interior del 2011 de C-interreg son una predicción.

2011	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO INTERIOR (2-4)	SALDO EXTERIOR (3-5)	PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)			
Andalucía	16.185	29.330	22.851	23.232	29.212	6.098	-6.360	68.367
Aragón	5.220	14.507	9.283	18.510	7.692	-4.003	1.591	29.010
Asturias	3.578	7.354	3.699	7.371	4.192	-18	-494	14.630
Baleares	1.454	878	851	6.849	1.530	-5.971	-679	3.183
Canarias	4.071	2.508	2.379	8.876	4.727	-6.368	-2.348	8.958
Cantabria	1.388	4.639	2.591	4.957	1.953	-318	638	8.617
Castilla y León	11.195	18.482	12.357	24.607	10.297	-6.126	2.059	42.033
Castilla-La Mancha	4.472	14.534	4.156	18.430	5.069	-3.896	-913	23.162
Cataluña	38.131	49.381	55.525	26.669	70.850	22.713	-15.325	143.038
C. Valenciana	15.934	24.386	20.013	25.445	20.413	-1.059	-400	60.334
Extremadura	2.492	3.460	1.431	7.088	982	-3.628	449	7.382
Galicia	10.449	14.845	17.532	11.376	14.030	3.469	3.502	42.826
C. de Madrid	12.201	20.580	24.549	26.416	53.288	-5.835	-28.739	57.330
Murcia	2.970	8.921	5.619	8.768	10.167	153	-4.547	17.510
Navarra	3.227	9.761	8.093	9.601	5.292	160	2.801	21.081
País Vasco	10.685	24.694	21.067	17.976	17.100	6.719	3.966	56.446
La Rioja	761	3.285	1.492	5.373	1.112	-2.088	380	5.538
ESPAÑA	144.414	251.544	213.487	251.544	257.905	0	-44.418	609.445

Nota: Las cifras de comercio internacional no incluyen Ceuta y Melilla (Base de datos DataComex del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).

Gráfico 1. Evolución reciente del comercio interregional e intrarregional en España.

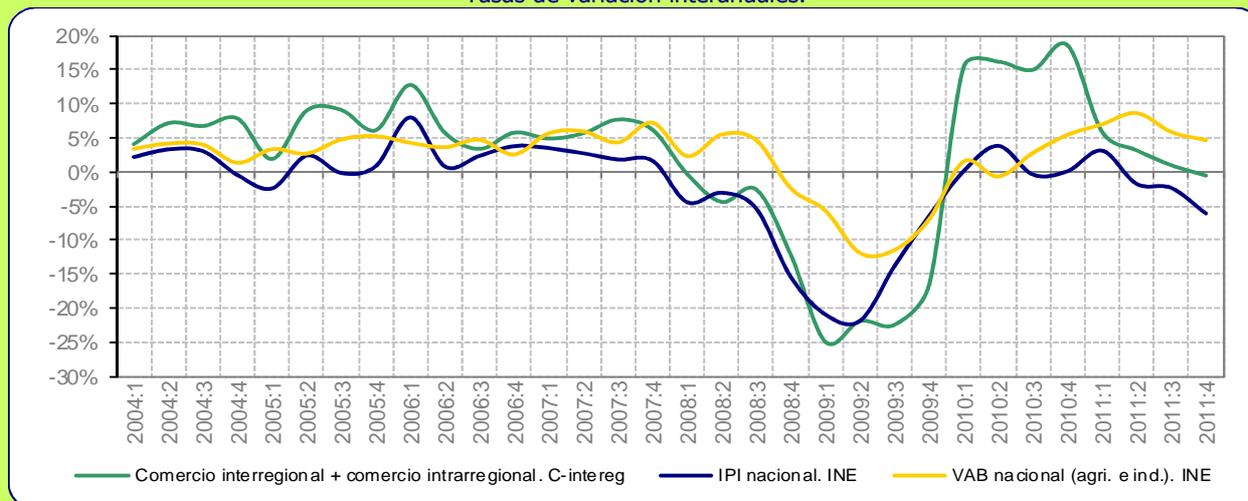
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El efecto de la crisis económica actual, se ha visto reflejado en el comercio intrarregional e interregional español (exportaciones e importaciones interregionales coinciden para el total de España) a partir del cuarto trimestre del 2008. El 2009 registró las mayores caídas en ambas series. Durante este periodo, se produjo un fuerte deterioro de las condiciones económicas, motivado por la intensidad del ajuste del sector inmobiliario y los problemas del sector bancario. En el caso del 2010, el comercio intra-nacional ha incrementado sus niveles respecto al 2009, pero no ha alcanzado los niveles que se venían produciendo antes de la crisis. Esta recuperación estaría sustentada en el leve incremento del consumo de los hogares, que aprovecharon la bajada de los tipos de interés y recuperaron capacidad adquisitiva por la reducción de la inflación. Sin embargo, durante el 2011, particularmente los dos últimos trimestres, el crecimiento de ambas series de comercio ha vuelto a contraerse, con tasas entorno al cero en el último trimestre.

Gráfico 2. Comercio interior, IPI y VAB nacional (agricultura e industria).

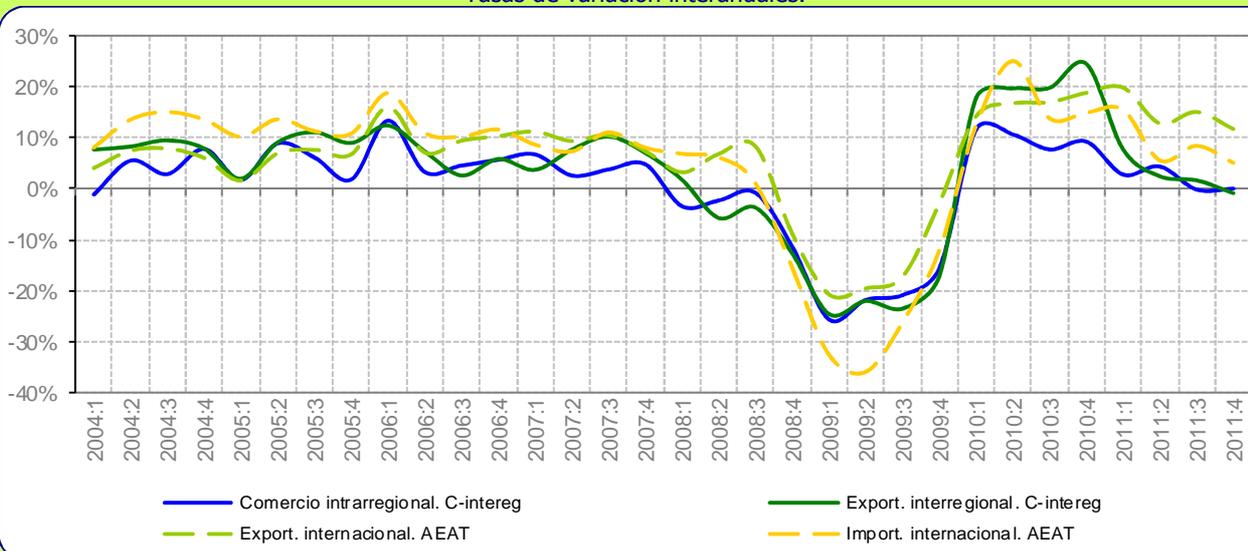
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2** representa la evolución de la suma del comercio intrarregional e interregional, junto a las del IPI y el VAB nacional en términos corrientes (agricultura + industria). El VAB nacional es la variable más estable. La evolución del IPI se muestra muy similar a la del comercio interior nacional total (intra + interregional). Tal y como muestra el gráfico, todas las series recogen la caída de la actividad económica iniciada a finales del 2007. La primera serie en caer fue la del IPI (2008:1), seguida por la del comercio interior (2008:2) y la del VAB nacional (2008:4). A partir del 2009:3-4 todas las series reflejaron una moderación en la caída. El comercio interior fue la primera de las series en recoger una recuperación en sus niveles, a partir del 2010:1. El resto de indicadores han sufrido un estancamiento en su evolución tras las fuertes caídas del 2009. Desde el 2010:3 la serie del VAB nacional ha vuelto a registrar tasas positivas, habiendo moderado su crecimiento desde el 2011:2. Todas las series cierran el 2011 con síntomas claros de debilidad, y dos de ellas con tasas negativas en 2011:4 (IPI y comercio).

Gráfico 3. Evolución interanual del comercio de bienes según mercados.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3** compara la evolución del comercio interior e internacional más reciente. Entre el 2008:4 y 2009:4 la evolución del comercio exterior registró un marcado proceso en "V", con intensas caídas y una recuperación rápida. En este proceso las exportaciones internacionales habrían alcanzado una tasa mínima en 2009:1 (-20,7%), y las importaciones internacionales en 2009:2 (-35,9%). Estas fuertes caídas del comercio exterior, son un reflejo del acusado empeoramiento de la situación económica internacional del 2009. Tras este fuerte ajuste, todas las series presentaron tasas positivas durante el 2010. Las exportaciones internacionales se reactivaron al ritmo de la recuperación de las principales economías de la UE. Igualmente, las importaciones crecieron de forma rápida. Sin embargo, en los dos últimos trimestres del 2011, el comercio internacional ha desacelerado su crecimiento. Las fuertes tensiones en los mercados financieros, junto con el deterioro de las perspectivas de crecimiento de la zona euro, estarían detrás de la moderación del crecimiento del comercio internacional. Por su parte, el comercio intra-regional e interregional dan muestras de un estancamiento persistente desde el 2011:3.

Tabla 2. Distribución espacial del comercio de bienes de España.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	103.737	162.856	93.514	162.856	118.968	0	-25.454	360.107
Promedio 01-08	151.701	233.083	154.016	233.083	224.077	0	-70.060	538.800
2009	129.291	203.509	159.497	203.509	204.278	0	-44.781	492.297
T-1 2010	34.946	59.715	43.808	59.715	56.172	0	-12.364	138.469
T-2 2010	36.510	62.155	47.316	62.155	60.891	0	-13.575	145.981
T-3 2010	35.763	60.423	44.876	60.423	57.604	0	-12.728	141.063
T-4 2010	34.696	62.705	50.148	62.705	63.152	0	-13.004	147.549
2010	141.915	244.997	186.148	244.997	237.820	0	-51.671	573.061
T-1 2011	35.912	64.316	52.480	64.316	64.848	0	-12.368	152.708
T-2 2011	38.100	63.663	53.367	63.663	64.267	0	-10.900	155.130
T-3 2011	35.699	61.411	51.630	61.411	62.434	0	-10.804	148.739
T-4 2011	34.702	62.154	56.011	62.154	66.357	0	-10.347	152.867
2011	144.414	251.544	213.487	251.544	257.905	0	-44.418	609.445
2009 Var. anual	-21,1%	-21,9%	-15,4%	-21,9%	-27,4%	0,0%	51,7%	-19,7%
T-1 2010	11,6%	17,7%	14,2%	17,7%	12,4%	0,0%	-6,4%	15,0%
T-2 2010	10,6%	19,6%	16,7%	19,6%	25,0%	0,0%	-66,4%	16,3%
T-3 2010	7,7%	19,8%	16,9%	19,8%	13,8%	0,0%	-3,9%	15,6%
T-4 2010	9,2%	24,5%	18,8%	24,5%	14,9%	0,0%	-2,0%	18,6%
2010 Var. anual	9,8%	20,4%	16,7%	20,4%	16,4%	0,0%	-15,4%	16,4%
T-1 2011	2,8%	7,7%	19,8%	7,7%	15,4%	0,0%	0,0%	10,3%
T-2 2011	4,4%	2,4%	12,8%	2,4%	5,5%	0,0%	19,7%	6,3%
T-3 2011	-0,2%	1,6%	15,0%	1,6%	8,4%	0,0%	15,1%	5,4%
T-4 2011	0,0%	-0,9%	11,7%	-0,9%	5,1%	0,0%	20,4%	3,6%
2011 Var. anual	1,8%	2,7%	14,7%	2,7%	8,4%	0,0%	14,0%	6,3%

Se recuerda que en el saldo comercio interregional para España es "0", ya que las exportaciones e importaciones interregionales son iguales. En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

La **Tabla 2** resume la información básica disponible acerca del comercio nacional (interregional e intrarregional) e internacional de bienes para España según la Base de Datos Trimestral de C-interreg.

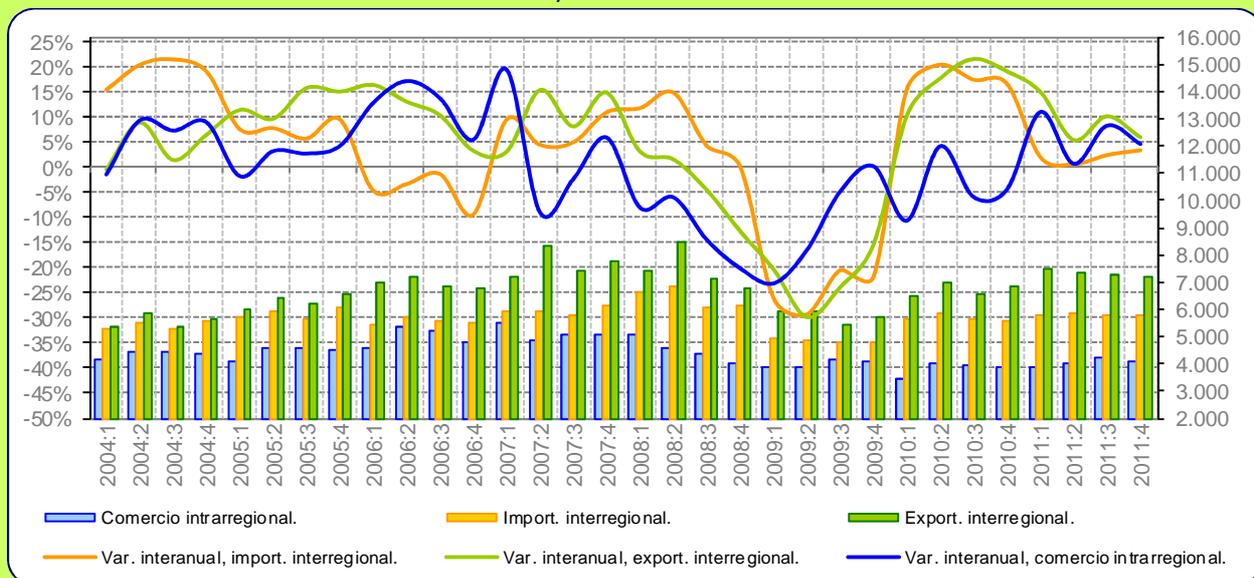
En las dos primeras filas se recoge el promedio anual del periodo para el que se dispone de información anual completa. En relación a estos datos medios –estructurales- cabe realizar los siguientes comentarios:

- Tal y como se ha comentado en informes previos para dicho periodo, los datos ponen de manifiesto la importancia relativa del comercio nacional (intrarregional + exportaciones e importaciones interregional) frente al internacional. En términos generales, el mercado más importante para España es ella misma.
- Desde el punto de vista de los saldos, queda de manifiesto el fuerte déficit comercial español en sus intercambios con el exterior, así como su notable empeoramiento en la última parte del periodo considerado (el déficit pasaría de -25.454 Millones de Euros de promedio entre los años 1995 y 2000 a un saldo promedio de -70.060 Millones de Euros entre 2001 y 2008). Lógicamente, para el conjunto de la economía, el saldo interregional es nulo, ya que el total de exportaciones coincide con el de importaciones.

En relación a los datos trimestrales, la tabla recoge los avances dentro del proceso de recuperación de todos los flujos durante el 2010 y primera mitad de 2011, tras las fuertes caídas experimentadas en el 2009. Se puede observar cómo durante el 2011:3-4 el comercio interior ha dado muestras claras de estancamiento. Según el boletín económico del Banco de España, esto se ha podido dar por la contracción del consumo privado, la inversión (especialmente en construcción) y la contracción del consumo público. Frente a esta debilidad de la demanda interna (con reflejo en el comercio intra e interregional), el comercio internacional ha presentado una evolución más dinámica durante todo el 2011 (especialmente las exportaciones), aunque ya en el último trimestre se aprecia una cierta moderación, reflejo del deterioro de las perspectivas de crecimiento en la Eurozona. En términos anuales, las tasas de crecimiento del flujo intrarregional e interregional del 2010 resultan llamativamente elevadas, en relación a las del 2011. Este hecho, también observado en el comercio internacional, se debe principalmente a dos factores: por un lado, las tasas relativas al 2010 partían de una base muy baja, como consecuencia de las fuertes caídas experimentadas en el 2009; y por otro lado, la evolución positiva del 2011 se ha visto frenada en los dos últimos trimestres del año.

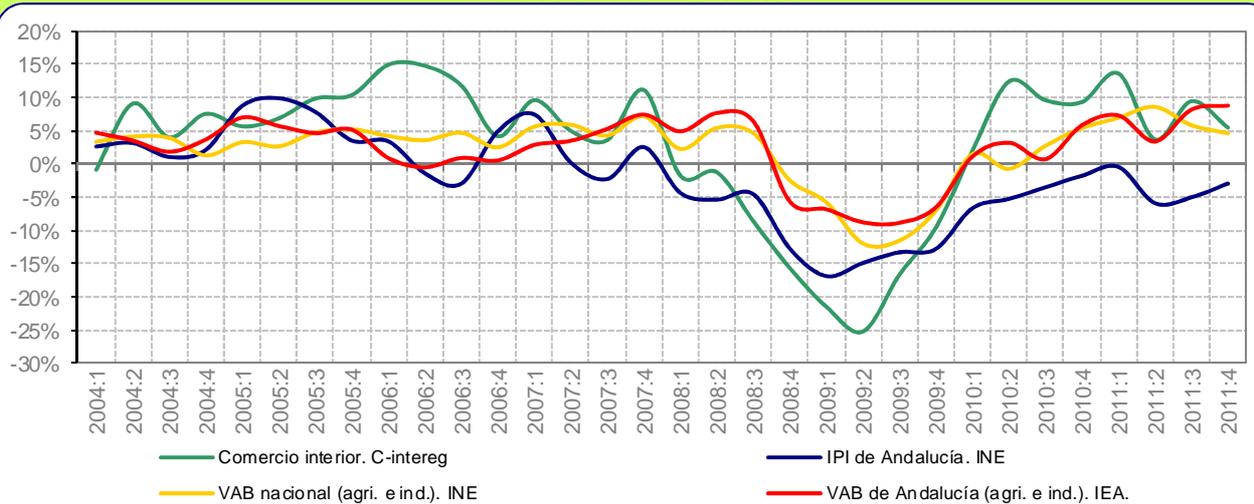
Andalucía

Gráfico 1.1. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Andalucía.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



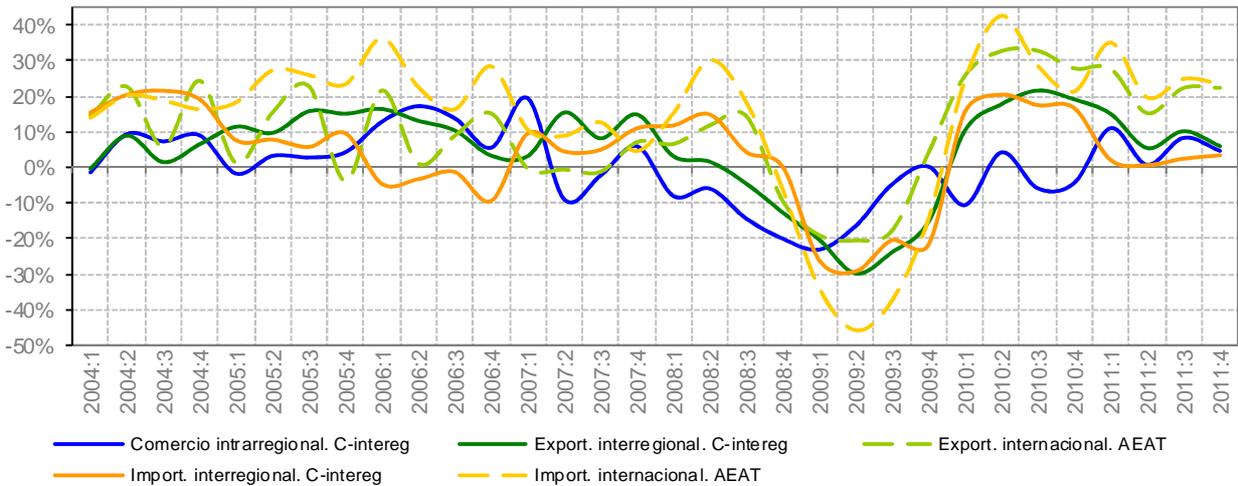
El **Gráfico 1.1** recoge la evolución del comercio intrarregional e interregional de Andalucía. En grandes rasgos, destaca el prolongado auge de las exportaciones e importaciones interregionales, previo a la crisis. El comercio intrarregional fue el primero de los flujos en mostrar su debilidad (2007:2) ante la crisis, aunque ésta caída venga seguida de un repunte para volver a decrecer de forma continuada a partir del 2008:1. A partir del 2009:4, esta serie ha registrado nuevas tasas negativas, sin consolidar su recuperación. Las exportaciones y las importaciones interregionales, que entraron en tasas negativas desde el 2008:3-4 hasta el 2010:1, fueron los flujos que alcanzaron las mayores caídas del periodo. Con el 2010 estas dos series iniciaron un proceso de recuperación de sus niveles, aún inferiores a los del 2008. Desde el 2011:1 las importaciones interregionales han crecido de forma progresiva, aunque a un ritmo muy moderado. Las exportaciones han seguido dentro de la senda de recuperación.

Gráfico 2.1. El comercio interior de Andalucía y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.1** muestra el comercio interior de Andalucía en comparación con el IPI, el VAB regional y nacional (de agricultura e industria). Aunque existen ciertas desincronizaciones en las series a lo largo del periodo, con la llegada de la crisis todos los indicadores registran la caída de la actividad industrial y de las compras dentro de Andalucía y del Resto de España. Así, tanto el IPI de Andalucía como el indicador de comercio interior han caído desde el 2008:1. Tres trimestres después llegarían las caídas del VAB regional y nacional. A partir del 2010:1-2 el comercio y los VAB regional y nacional superaron la zona de tasas negativas, creciendo a tasas relativamente elevadas hasta 2011:4, en contraste con el comportamiento del IPI andaluz, que llevaría ya 16 trimestres consecutivos con tasas negativas, y que según los últimos datos del 2011:4, aun se mantendría lejos del umbral del 0%.

Gráfico 3.1. El comercio de bienes de Andalucía según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.1** presenta el comercio andaluz en relación con todos los mercados. El comercio internacional de Andalucía ha mostrado un prolongado crecimiento hasta el 2008:3. Durante la crisis, las exportaciones e importaciones internacionales alcanzaron en el 2009:2 su caída máxima (-20,6% y -45,8% respectivamente), moderándose su caída desde el 2009:2. En 2010:1 los flujos internacionales ya registraron tasas positivas importantes (superiores al 20%), que se han suavizado notablemente desde 2011:2. Dentro del comercio interregional, tanto las importaciones como las exportaciones registraron su mayor decrecimiento durante el 2009. Sin embargo, el 2010 ha supuesto para estas series una recuperación en su intensidad. El comercio intrarregional, muestra un comportamiento propio, con una caída más temprana (2008:1) y una recuperación más inestable. En el 2011, todas las series habrían registrado tasas positivas, aunque en general, ligeramente inferiores a las recogidas en el trimestre anterior.

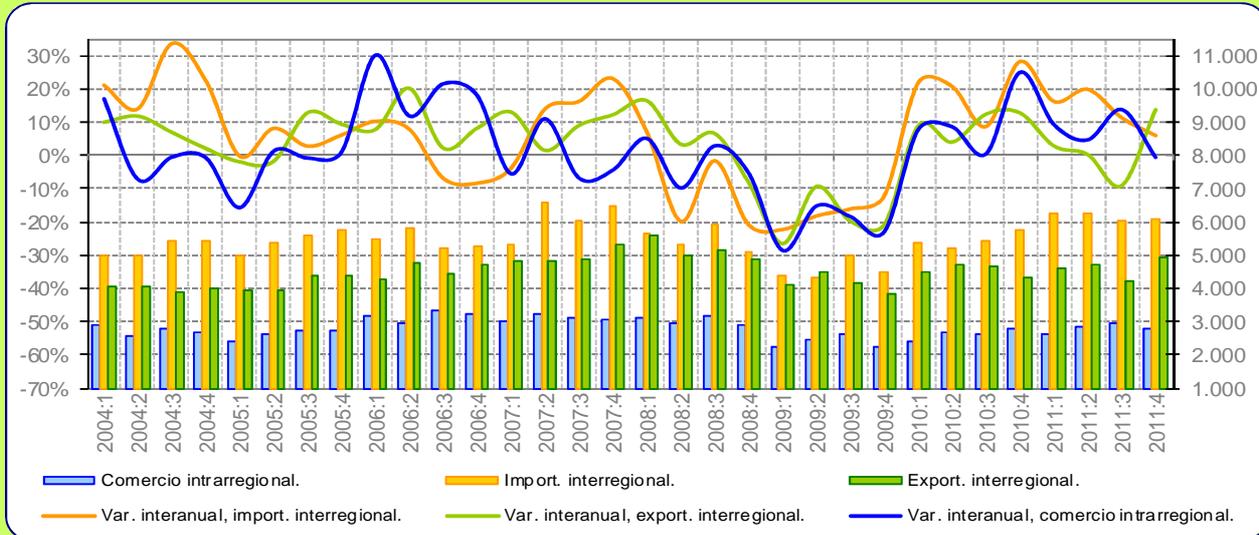
Tabla 2.1. Distribución espacial del comercio de bienes de Andalucía.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	10.970	15.097	8.092	15.504	8.212	-406	-120	34.159
Promedio 01-08	17.632	24.499	13.458	21.706	17.536	2.793	-4.078	55.590
2009	15.950	22.977	14.478	19.362	18.073	3.615	-3.596	53.404
T-1 2010	3.478	6.525	4.474	5.666	5.388	859	-914	14.477
T-2 2010	4.000	6.990	4.967	5.827	5.882	1.164	-916	15.957
T-3 2010	3.914	6.569	4.286	5.661	5.866	908	-1.581	14.769
T-4 2010	3.878	6.814	5.046	5.601	6.131	1.213	-1.085	15.738
2010	15.270	26.898	18.772	22.754	23.267	4.144	-4.495	60.941
T-1 2011	3.861	7.506	5.714	5.782	7.276	1.723	-1.562	17.081
T-2 2011	4.028	7.369	5.723	5.861	7.039	1.508	-1.315	17.120
T-3 2011	4.239	7.236	5.241	5.797	7.323	1.438	-2.082	16.715
T-4 2011	4.058	7.219	6.173	5.791	7.574	1.428	-1.401	17.451
2011	16.185	29.330	22.851	23.232	29.212	6.098	-6.360	68.367
2009 Var. anual	-11,8%	-22,8%	-14,0%	-24,6%	-34,0%	-11,2%	65,9%	-17,4%
T-1 2010	-10,6%	10,3%	25,7%	15,6%	24,4%	-15,1%	-18,3%	8,3%
T-2 2010	4,2%	17,7%	32,7%	20,4%	42,6%	5,9%	-139,9%	18,0%
T-3 2010	-5,9%	21,6%	32,8%	17,5%	28,6%	55,4%	-18,4%	15,5%
T-4 2010	-4,4%	19,1%	27,8%	16,7%	21,3%	31,9%	2,0%	14,7%
2010 Var. anual	-4,3%	17,1%	29,7%	17,5%	28,7%	14,6%	-25,0%	14,1%
T-1 2011	11,0%	15,0%	27,7%	2,1%	35,1%	100,5%	-70,9%	18,0%
T-2 2011	0,7%	5,4%	15,2%	0,6%	19,7%	29,5%	-43,7%	7,3%
T-3 2011	8,3%	10,2%	22,3%	2,4%	24,8%	58,4%	-31,7%	13,2%
T-4 2011	4,6%	6,0%	22,3%	3,4%	23,5%	17,8%	-29,1%	10,9%
2011 Var. anual	6,0%	9,0%	21,7%	2,1%	25,5%	47,1%	-41,5%	12,2%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc

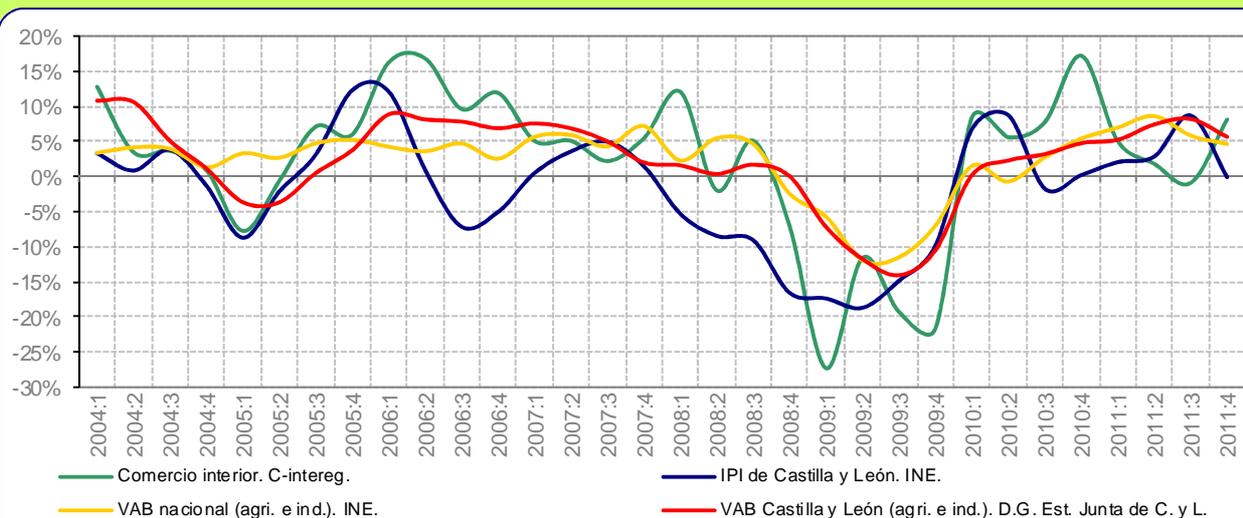
Castilla y León

Gráfico 1.2. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Castilla y León.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



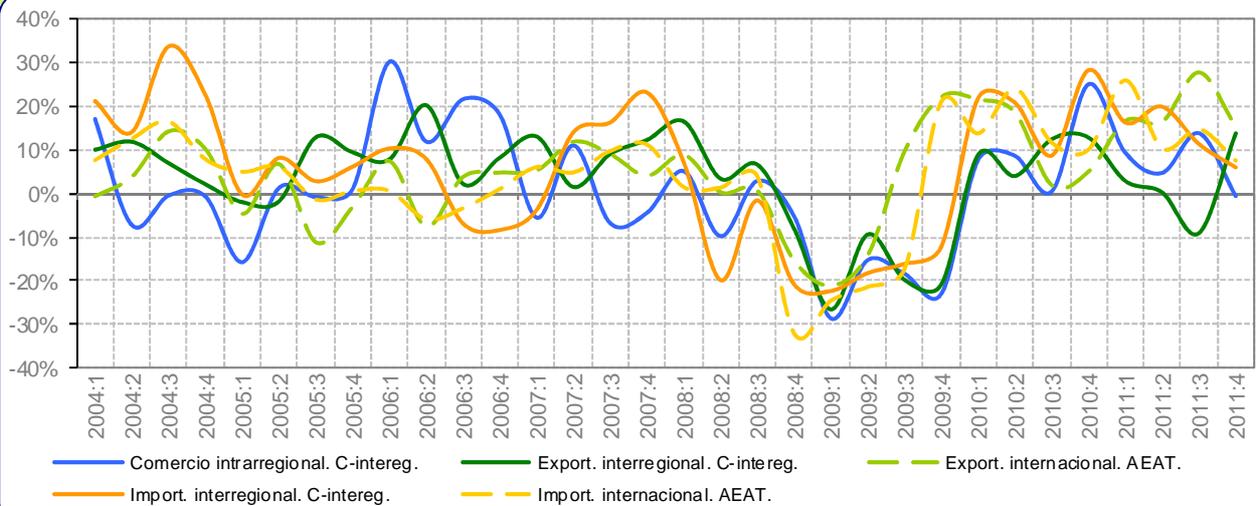
El **Gráfico 1.2** recoge la evolución del comercio de Castilla y León dentro de España. Entre el 2007:2-2008:1 se dieron los mayores crecimientos interanuales del comercio interregional previos a la crisis, especialmente en las importaciones. Sin embargo, desde el 2008:2 las importaciones interregionales fueron el primer flujo en retroceder respecto a los niveles alcanzados durante el 2007. El 2009 ha resultado ser el periodo de mayores ajustes negativos para todas las series. Igualmente intensa se estima la recuperación de los flujos para el 2010, donde los nuevos niveles siguen sin alcanzar los registrados en años anteriores. El 2011 recoge unas exportaciones interregionales muy volátiles, con una fuerte caída en 2011:3 (-9,1%) y más fuerte recuperación en el 2011:4 (13,7%). En el caso de las importaciones interregionales, éstas han seguido creciendo durante todo el 2011, aunque su evolución se ha ido atenuando. Por último, el comercio intrarregional confirma su debilidad, volviendo a caer en 2011:4 (-0,6%).

Gráfico 2.2. El comercio interior de Castilla y León y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.2** presenta la evolución del comercio interior de Castilla y León en comparación con la del IPI regional y el VAB regional y nacional (de agricultura e industria). La evolución del IPI y del agregado del comercio interior son las más volátiles. Desde el inicio de la crisis, el IPI fue el primer indicador en decrecer (2008:1). A partir del 2008:4 lo harían el resto de indicadores. La moderación de la caída del VAB regional y del IPI (2009:3) hacia tasas positivas fue muy intensa, alcanzándose éstas en el 2010:1. Durante el 2010 sólo el VAB regional (sector primario e industrial) ha crecido de forma progresiva, mientras que el IPI regional se recuperó con fuerza al inicio del 2010, seguido de una ligera caída en el 2010:3, un repunte en el 2011:3 y otra recaída en el 2011:4. En cuanto al comercio interior, éste ha vuelto a crecer en el 2011:4, tras registrar una caída continuada desde el 2010:4.

Gráfico 3.2. El comercio de bienes de Castilla y León según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.2** recoge la evolución del comercio de Castilla y León en el ámbito intrarregional, interregional e internacional. Las mayores caídas del periodo se producen desde 2008:4. El comercio internacional fue el que experimentó el ajuste más rápido, donde las importaciones llegaron a decrecer un -32% en el 2008:4 y las exportaciones un -21,1% en 2009:1. La rápida recuperación se produjo desde el 2009:3 en las exportaciones y desde 2009:4 en las importaciones. Así mismo, en el comercio interior la caída de las importaciones interregionales fue la más temprana y profunda, desde 2008:2 hasta 2009:4. No obstante, su recuperación, aunque suave, fue la más estable desde el 2010:1 hasta el último dato disponible. Por su parte, el comercio intrarregional ha mostrado un comportamiento muy similar al de las exportaciones interregionales, con fuertes caídas durante el 2008:4- 2009:4, y una posterior recuperación parcial de sus niveles. Según los datos del 2011:4, todos los flujos, salvo el comercio intrarregional, recogen tasas positivas, destacando las de los flujos de exportación interregional (13,7%).

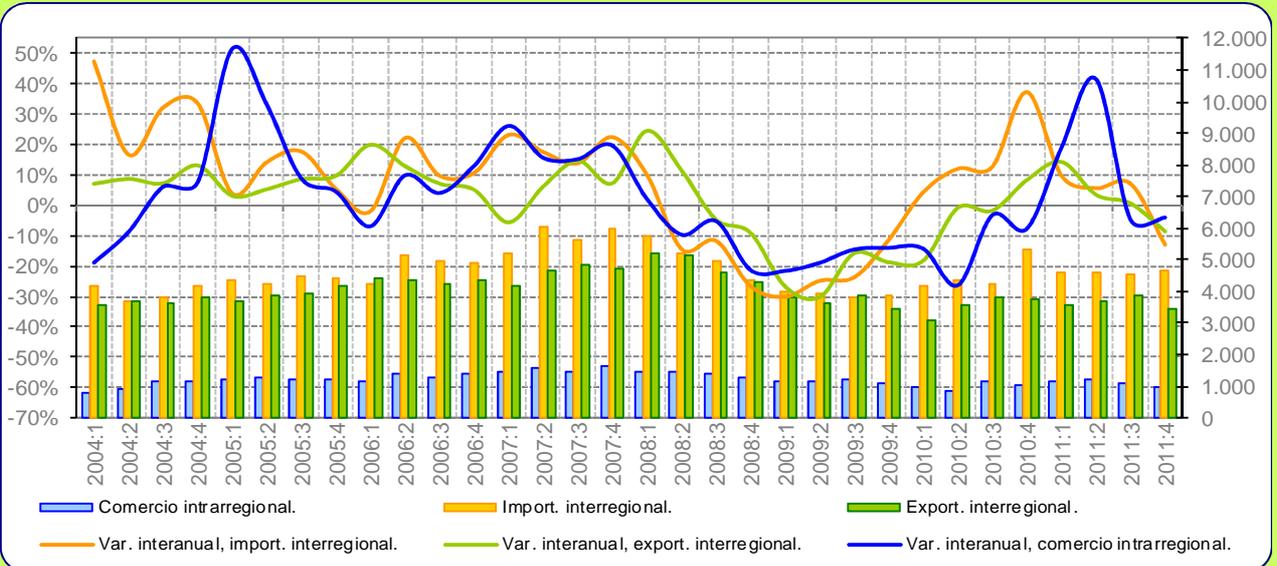
Tabla 2.2. Distribución espacial del comercio de bienes de Castilla y León.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	7.590	12.086	6.111	13.451	6.157	-1.365	-46	25.786
Promedio 01-08	11.107	16.521	8.933	20.140	8.734	-3.618	199	36.561
2009	9.554	16.633	9.360	18.207	7.861	-1.575	1.499	35.548
T-1 2010	2.409	4.478	2.517	5.360	2.116	-882	401	9.403
T-2 2010	2.696	4.694	2.723	5.220	2.425	-526	298	10.114
T-3 2010	2.613	4.661	2.486	5.414	2.097	-753	389	9.760
T-4 2010	2.787	4.343	2.675	5.763	2.380	-1.420	295	9.805
2010	10.505	18.176	10.401	21.757	9.017	-3.581	1.383	39.082
T-3 2011	2.632	4.603	2.932	6.228	2.662	-1.624	271	10.168
T-2 2011	2.822	4.703	3.168	6.253	2.674	-1.550	494	10.693
T-3 2011	2.972	4.236	3.173	6.023	2.404	-1.787	768	10.381
T-4 2011	2.769	4.938	3.084	6.103	2.558	-1.165	526	10.791
2011	11.195	18.482	12.357	24.607	10.297	-6.126	2.059	42.033
2009 Var. anual	-21,4%	-19,4%	-2,7%	-17,3%	-12,8%	-12,8%	148,0%	-16,2%
T-1 2010	7,7%	8,8%	21,5%	21,8%	13,7%	-208,1%	89,9%	11,6%
T-2 2010	8,6%	4,0%	18,5%	20,7%	23,9%	-376,4%	-12,7%	8,8%
T-3 2010	0,4%	12,3%	1,9%	8,6%	11,6%	9,8%	-30,8%	6,2%
T-4 2010	24,9%	12,7%	5,0%	28,2%	10,0%	-120,4%	-23,3%	13,6%
2010 Var. anual	10,0%	9,3%	11,1%	19,5%	14,7%	-127,4%	-7,7%	9,9%
T-1 2011	9,3%	2,8%	16,5%	16,2%	25,8%	-84,1%	-32,5%	8,1%
T-2 2011	4,6%	0,2%	16,3%	19,8%	10,3%	-194,6%	65,5%	5,7%
T-3 2011	13,7%	-9,1%	27,6%	11,3%	14,7%	-137,4%	97,6%	6,4%
T-4 2011	-0,6%	13,7%	15,3%	5,9%	7,5%	18,0%	78,4%	10,1%
2011 Var. anual	6,6%	1,7%	18,8%	13,1%	14,2%	-71,1%	48,9%	7,6%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

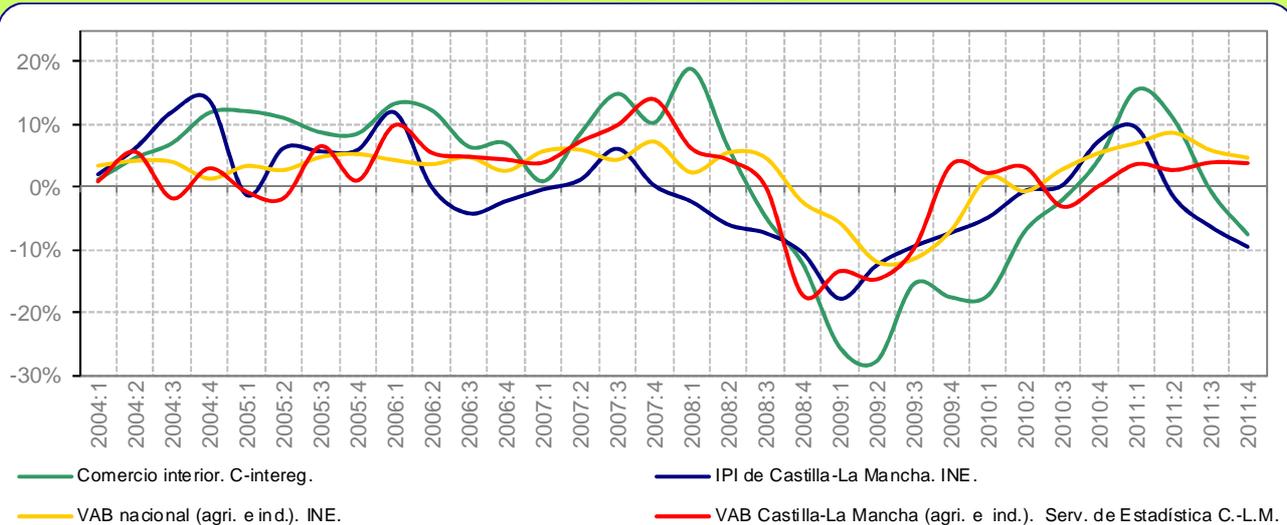
Castilla-La Mancha

Gráfico 1.3. Comercio interregional en intrarregional trimestral de Castilla-La Mancha.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.3** recoge todos los componentes del comercio interior de la comunidad. Durante la crisis económica, los flujos intrarregionales y las importaciones interregionales son los primeros en registrar la caída de su intensidad (2008:2). Un trimestre después lo harían las exportaciones interregionales. Durante el 2009 se han registrado las mayores contracciones de los flujos comerciales. Los ritmos de recuperación han sido distintos para las diferentes series, aunque de forma general, todas han vuelto a contraerse en el 2011:4. Las importaciones comenzaron a recuperarse en 2010:1, con un fuerte repunte en 2010:3 y una tendencia decreciente en el 2011 hasta las tasas negativas del 2011:4. Las exportaciones presentaron tasas positivas desde el 2010:4, quedando próximas a 0% desde el 2011:2. El comercio intrarregional repuntó fuertemente en 2011:1 y 2011:2, para recaer al final del año.

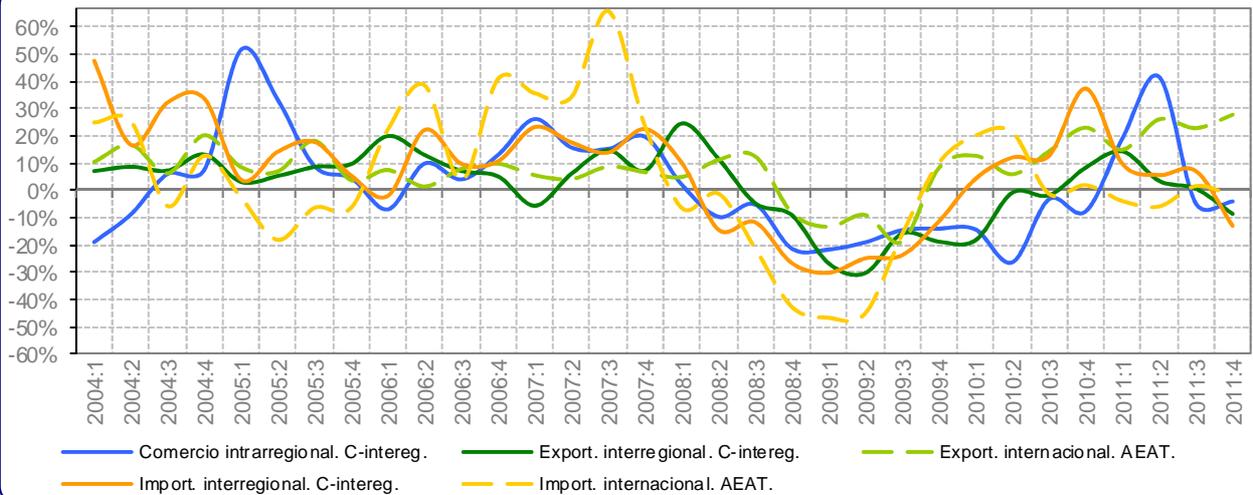
Gráfico 2.3. El comercio interior de Castilla-La Mancha y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.3** presenta la evolución del comercio interior de Castilla-La Mancha, en comparación con su propio IPI y el VAB regional y nacional (de agricultura e industria). Como se puede observar, el IPI es el primer indicador en sufrir una caída en su evolución (2008:1). El comercio interior inició su etapa de contracción en el 2008:3, un trimestre antes que la del VAB nacional y regional. Las mayores tasas de depresión se dieron en las series del IPI y de comercio interior, principalmente durante los dos primeros trimestres del 2009. La recesión del comercio interior se ha prolongado hasta el 2010:4, volviendo a mostrarse desde el 2011:3. Algo más larga e intensa ha sido la experimentada por el IPI, que sólo cuenta con una leve recuperación en los trimestres 2010:4 y 2011:1. Por otro lado, la etapa contractiva del VAB regional está marcada por una duración más corta (2008:3-2009:3) y menos profunda.

Gráfico 3.3. El comercio de bienes de Castilla-La Mancha según mercados.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.3** recoge la evolución del comercio de bienes de Castilla-La Mancha en todos los mercados. Las exportaciones internacionales son el flujo más estable, mientras que las importaciones internacionales presentan cambios bruscos (subida del 66% en 2007:3, caída del -46,6% en 2009:1). Durante el 2008-2009 se registran las tasas más negativas del periodo, siendo las exportaciones internacionales las menos afectadas. Tras las fuertes caídas registradas en el comercio internacional en 2009, las importaciones internacionales han mantenido un tono bajo con varios trimestres con tasas negativas. Las exportaciones internacionales han mostrado un crecimiento más sostenido, siendo el único flujo que sigue creciendo –y acelerándose– en 2011:4. Dentro del comercio interregional, destaca la temprana e intensa reactivación de las importaciones interregionales en 2010, frente a la tardía recuperación de los flujos intrarregionales y de exportaciones interregionales. En 2011:4 las tres series decrecen.

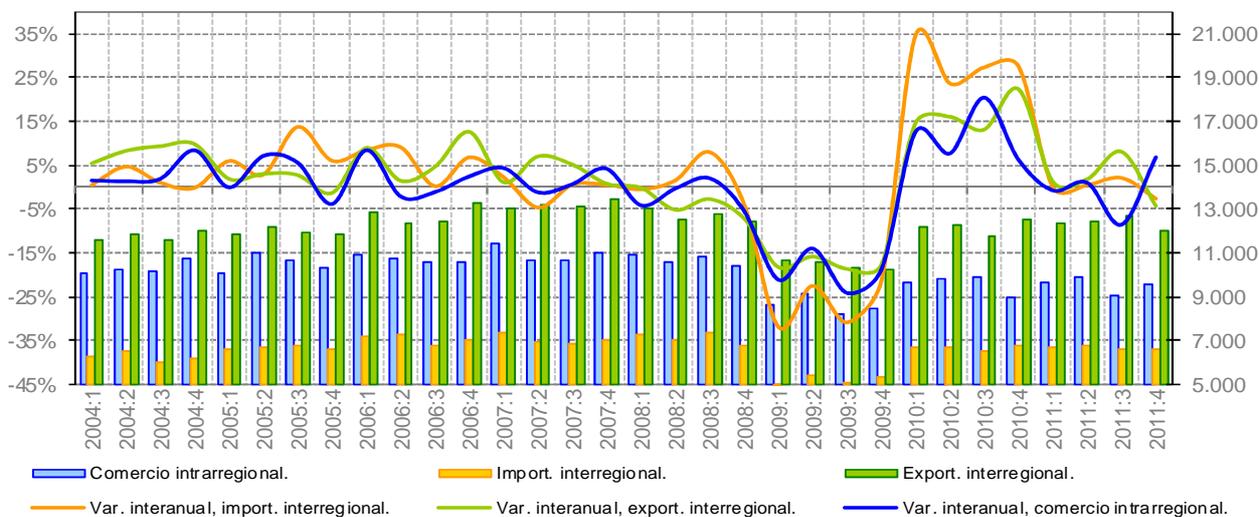
Tabla 2.3. Distribución espacial del comercio de bienes de Castilla-La Mancha.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	2.731	9.499	1.457	9.154	2.199	345	-741	13.688
Promedio 01-08	4.689	15.645	2.598	16.258	5.330	-613	-2.732	22.932
2009	4.619	14.762	2.954	15.589	4.749	-826	-1.795	22.335
T-1 2010	982	3.103	760	4.194	1.242	-1.091	-482	4.845
T-2 2010	855	3.574	776	4.372	1.335	-798	-559	5.206
T-3 2010	1.162	3.824	855	4.263	1.228	-439	-373	5.841
T-4 2010	1.027	3.761	981	5.332	1.396	-1.572	-414	5.770
2010	4.026	14.262	3.373	18.161	5.201	-3.899	-1.828	21.661
T-1 2011	1.168	3.547	874	4.604	1.195	-1.056	-321	5.589
T-2 2011	1.211	3.699	978	4.619	1.257	-919	-278	5.889
T-3 2011	1.107	3.848	1.051	4.566	1.248	-717	-197	6.006
T-4 2011	986	3.439	1.253	4.642	1.369	-1.203	-116	5.678
2011	4.472	14.534	4.156	18.430	5.069	-3.896	-913	23.162
2009 Var. anual	-17,4%	-23,3%	-8,9%	-23,2%	-28,8%	21,5%	47,6%	-20,4%
T-1 2010	-14,3%	-18,2%	12,7%	4,3%	20,1%	-381,5%	-33,8%	-13,7%
T-2 2010	-26,3%	-0,8%	5,9%	12,0%	21,3%	-168,1%	-51,8%	-5,3%
T-3 2010	-3,2%	-1,7%	14,3%	12,7%	-1,3%	-498,4%	24,7%	0,0%
T-4 2010	-7,7%	8,3%	23,0%	37,3%	2,0%	-281,1%	27,4%	7,2%
2010 Var. anual	-12,8%	-3,4%	14,2%	16,5%	9,5%	-371,8%	-1,9%	-3,0%
T-1 2011	19,0%	14,3%	14,9%	9,8%	-3,9%	3,1%	33,4%	15,4%
T-2 2011	41,6%	3,5%	26,1%	5,6%	-5,9%	-15,2%	50,2%	13,1%
T-3 2011	-4,7%	0,6%	22,8%	7,1%	1,6%	-63,5%	47,1%	2,8%
T-4 2011	-4,0%	-8,6%	27,7%	-12,9%	-1,9%	23,4%	72,0%	-1,6%
2011 Var. anual	11,1%	1,9%	23,2%	1,5%	-2,6%	0,1%	50,1%	6,9%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

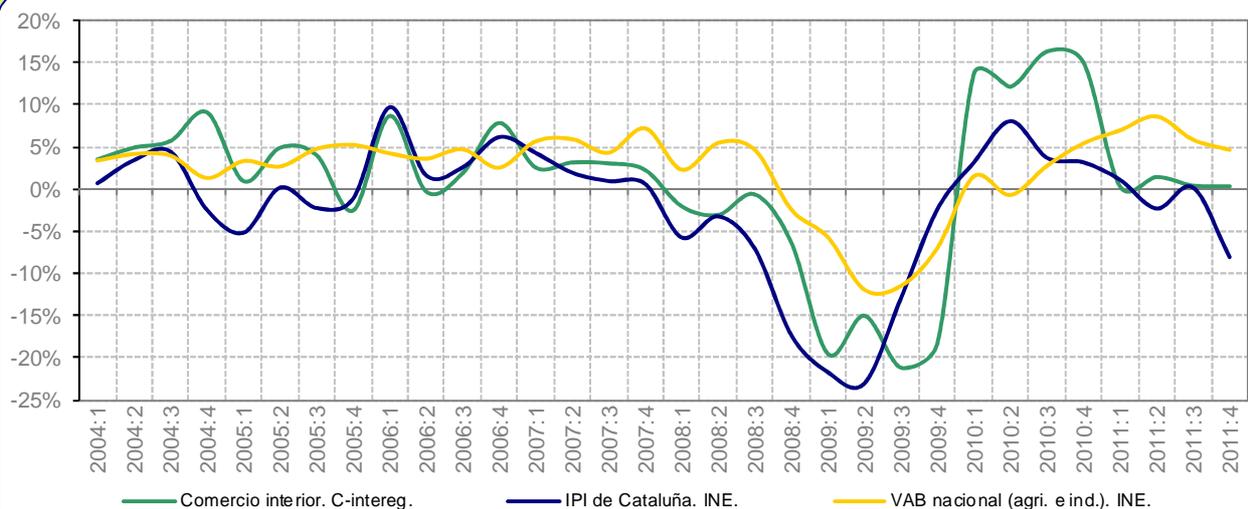
Cataluña

Gráfico 1.4. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Cataluña.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



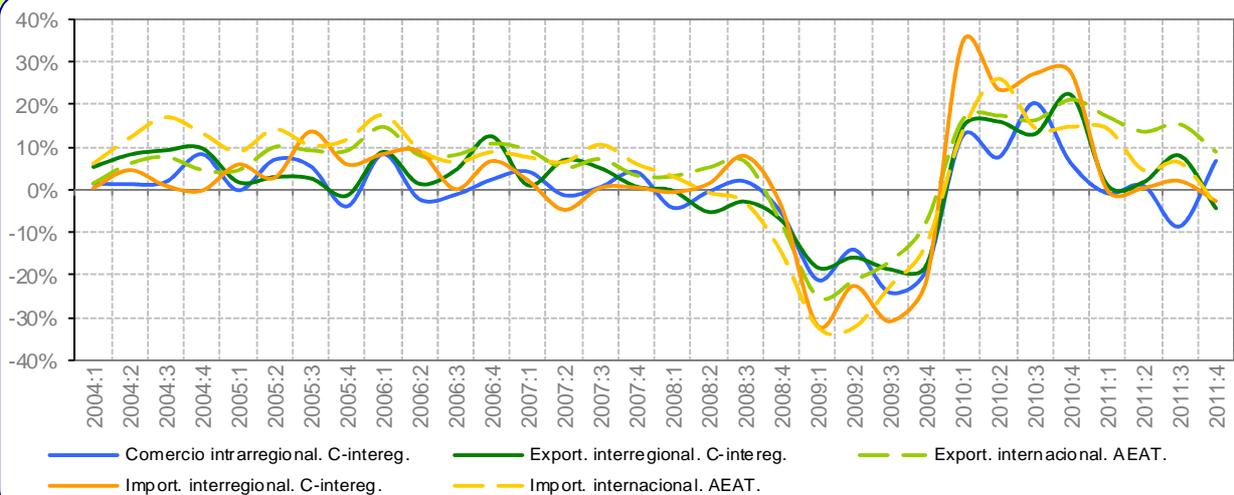
El **Gráfico 1.4** recoge la evolución reciente del comercio de Cataluña con el resto de España. Desde que se iniciara la crisis, el comercio intrarregional y las importaciones interregionales habrían registrado las mayores tasas de decrecimiento durante el 2009. Las importaciones interregionales, por su lado, registraron mínimos en torno al -32% en el 2009:1 y 2009:3. Los inicios en la reactivación de esta serie se dieron durante el 2010, principalmente en el primer (34,5%) y en el último (27,5%) trimestre. Las fuertes tasas obtenidas para todas las serie a inicios del 2010 están afectadas por los reducidos niveles del 2009. La evolución de los flujos en 2011 resulta extraña: por un lado, los flujos interregionales se recuperan en 2011:3 con recaen en 2011:4, mientras que el comercio intrarregional se comporta en sentido inverso, con caídas en 2011:3 y un repunte en 2011:4.

Gráfico 2.4. El comercio interior de Cataluña y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.4** presenta la evolución del comercio interior de Cataluña (flujo intrarregional y de exportaciones interregionales) en comparación con su IPI y el VAB nacional (de agricultura e industria). En general, la evolución del IPI y del comercio interior ha sido similar. Durante la crisis, el IPI recogió un intenso deterioro de su evolución, con fuertes caídas desde el 2008:1 al 2009:4, fecha en la que retomó su evolución positiva. De forma parecida se ha comportado el agregado del comercio interior, que tras un periodo de estancamiento (2007), entró en fuertes tasas negativas hasta el 2010:1. El 2010 supone un periodo de reajustes positivos tanto para el IPI como para el agregado de comercio interior. Sin embargo, una vez estabilizados los niveles, en 2011 ambas series se han estancado. El VAB nacional ha recogido, con posterioridad y de forma más suave, el efecto de la crisis y su posterior recuperación.

Gráfico 3.4. El comercio de bienes de Cataluña según mercados.
Tasas de variación interanuales.



En el **Gráfico 3.4** se muestra la dinámica del comercio catalán en todos los mercados. Todas las series se ven afectadas por una fuerte caída y una rápida recuperación. Las mayores caídas se registraron entre el 2008:4-2009:4, destacando las fuertes bajadas en la intensidad de las importaciones internacionales (-32,3%) en el 2009:2. En el caso del comercio con el resto de España, las importaciones interregionales y los flujos intrarregionales serían las series más afectadas. A lo largo del 2010 todas las series muestran un fuerte rebote, producto de la recuperación de los niveles y de la reducida base de la que se partía en el 2009. Tras la estabilización del 2011, en el último trimestre de este año se ha producido una recaída en la evolución de los flujos interregionales y de las importaciones internacionales. En 2011:4, las exportaciones internacionales y el comercio intrarregional aún conservan el signo positivo. El ritmo de las exportaciones internacionales decrece lentamente.

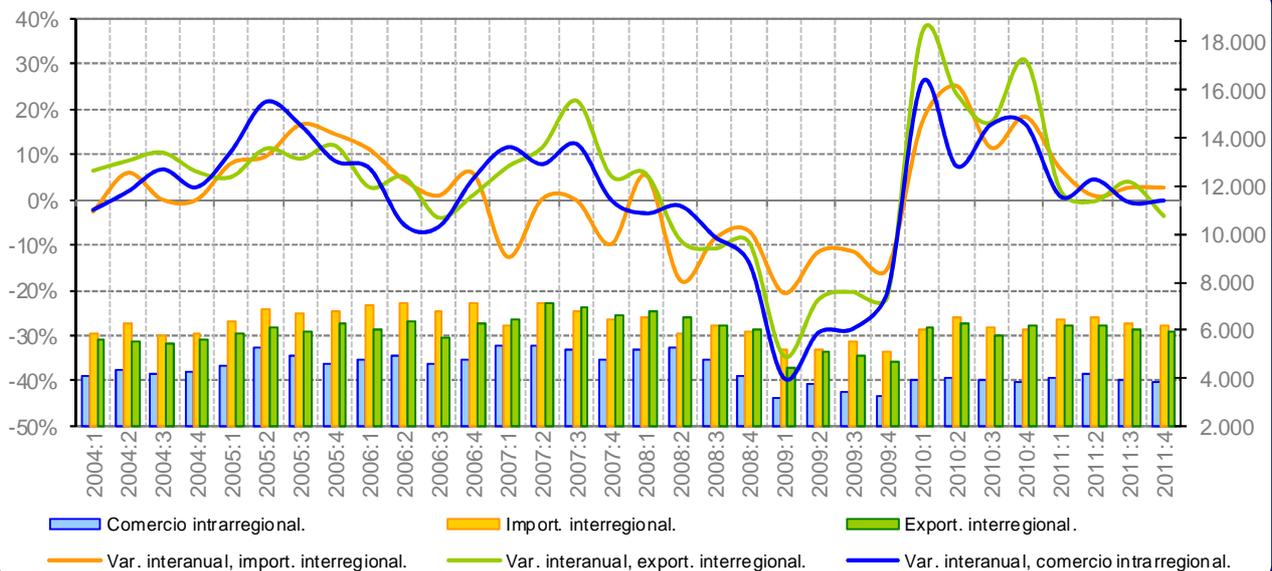
Tabla 2.4. Distribución espacial del comercio de bienes de Cataluña.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	30.947	36.987	25.250	20.329	34.808	16.658	-9.557	93.185
Promedio 01-08	41.401	47.715	42.375	25.883	64.480	21.832	-22.105	131.490
2009	34.388	41.758	41.461	20.838	57.456	20.921	-15.995	117.607
T-1 2010	9.686	12.169	11.388	6.681	15.905	5.488	-4.517	33.242
T-2 2010	9.792	12.227	12.138	6.730	17.364	5.497	-5.226	34.157
T-3 2010	9.890	11.714	12.097	6.494	16.362	5.220	-4.266	33.700
T-4 2010	8.990	12.513	13.244	6.782	17.665	5.731	-4.421	34.747
2010	38.357	48.623	48.866	26.687	67.296	21.936	-18.430	135.847
T-1 2011	9.608	12.312	13.346	6.678	18.192	5.634	-4.846	35.266
T-2 2011	9.887	12.445	13.794	6.760	18.173	5.685	-4.379	36.126
T-3 2011	9.040	12.651	13.958	6.628	17.410	6.024	-3.452	35.649
T-4 2011	9.597	11.973	14.427	6.602	17.075	5.370	-2.648	35.997
2011	38.131	49.381	55.525	26.669	70.850	22.713	-15.325	143.038
2009 Var. anual	-19,6%	-17,6%	-17,9%	-26,8%	-25,5%	-5,9%	39,9%	-18,3%
T-1 2010	12,5%	14,5%	16,3%	34,5%	13,5%	-3,0%	-7,1%	14,5%
T-2 2010	7,6%	16,0%	17,4%	23,6%	26,0%	7,9%	-52,0%	13,9%
T-3 2010	20,4%	13,1%	16,3%	27,3%	14,6%	-0,7%	-10,0%	16,3%
T-4 2010	6,2%	22,3%	21,2%	27,5%	14,8%	16,7%	0,8%	17,3%
2010 Var. anual	11,5%	16,4%	17,9%	28,1%	17,1%	4,9%	-15,2%	15,5%
T-1 2011	-0,8%	1,2%	17,2%	0,0%	14,4%	2,7%	-7,3%	6,1%
T-2 2011	1,0%	1,8%	13,6%	0,5%	4,7%	3,4%	16,2%	5,8%
T-3 2011	-8,6%	8,0%	15,4%	2,1%	6,4%	15,4%	19,1%	5,8%
T-4 2011	6,8%	-4,3%	8,9%	-2,7%	-3,3%	-6,3%	40,1%	3,6%
2011 Var. anual	-0,6%	1,6%	13,6%	-0,1%	5,3%	3,5%	16,8%	5,3%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

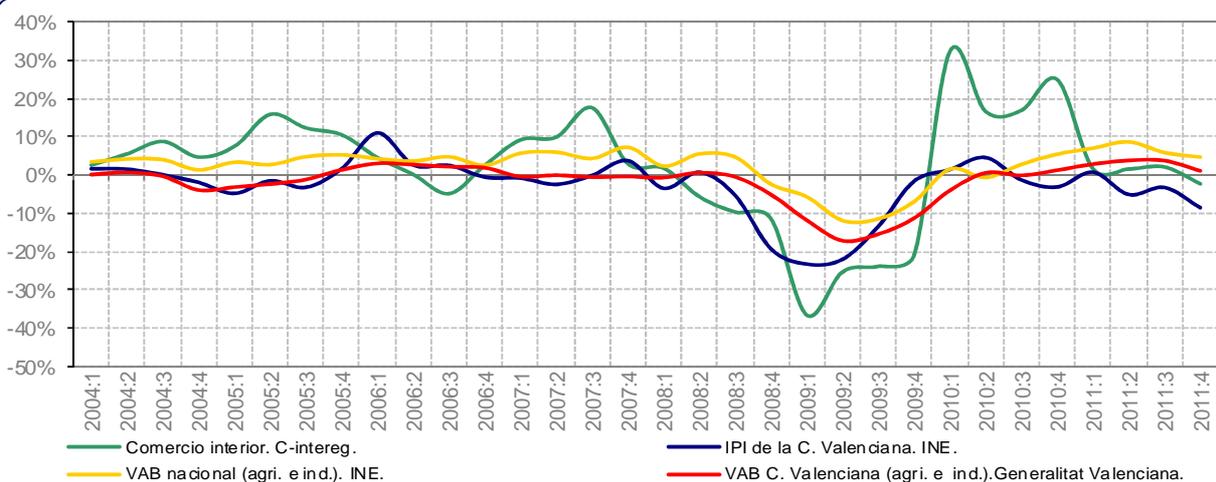
Comunidad Valenciana

Gráfico 1.5. Comercio interregional e intrarregional trimestral de la C. Valenciana.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.5** recoge la evolución del comercio de la Comunidad Valenciana dentro de España. Hasta el 2007 la evolución de los mercados fue similar. Posteriormente, las importaciones interregionales sufrieron una primera contracción (2006-07). Durante el 2008-2009 todos los flujos dibujaron una tendencia negativa en sus trayectorias. Concretamente, el comercio intrarregional, cuya caída comenzó en 2007:4, alcanza las mayores tasas de decrecimiento de todo el periodo durante el 2008:3-2009:4. Por el contrario, el flujo de exportaciones interregionales fue el más estable, mostrando una mayor resistencia a la baja hasta el 2008:1. Como en otros casos, la fuerte caída del 2009 tiene su reflejo estadístico en elevadas tasas en el 2010. El 2011 vuelve a mostrar signos de estancamiento.

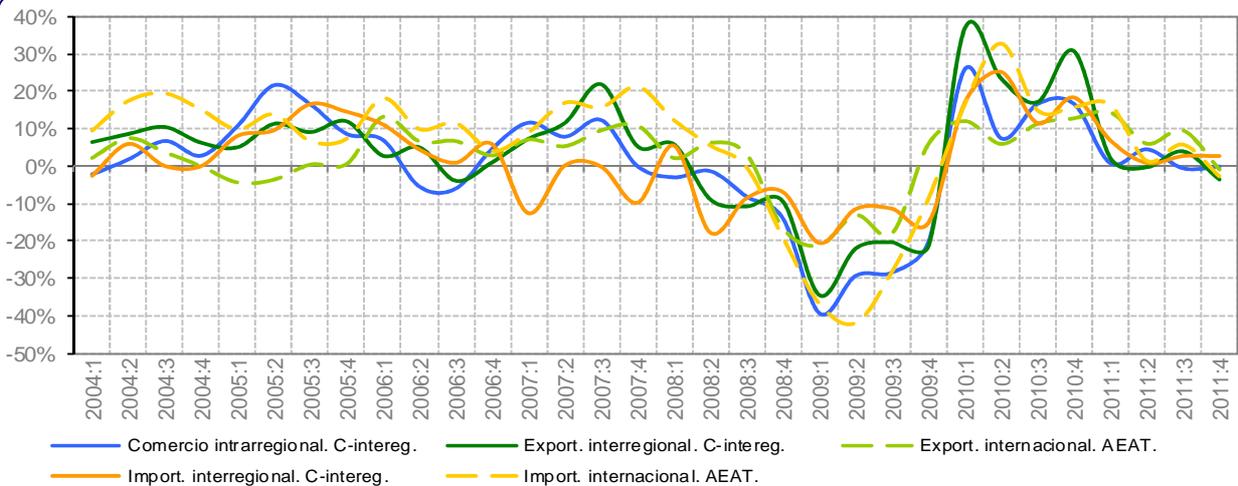
Gráfico 2.5. El comercio interior de la Comunidad Valenciana y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.5** presenta la evolución del comercio interior de la Comunidad Valenciana, en comparación con otros indicadores de producción: IPI regional, VAB nacional y VAB regional (de agricultura e industria, en ambos casos). El agregado del comercio interior junto con el IPI regional, han sido las variables más vulnerables a la crisis, en contraste con la mayor resistencia del VAB regional. La moderación en la caída del IPI regional y del indicador de comercio interior ha sido rápida a partir del 2009:1. El IPI se mantiene en tasas próximas al cero durante el 2010, predominando el signo negativo desde el 2011. El comercio interior, sin embargo, parece recuperar parte del nivel que se había reducido durante el 2009. Según los últimos datos disponibles para el 2011:4, tanto el comercio interior como el IPI de la Comunidad han concluido el año con una tasa negativa, la cual es más pronunciada en el caso del IPI. En cuanto al VAB regional, éste se ha mantenido dentro de la línea de crecimiento que ha seguido durante todo el 2011.

Gráfico 3.5. El comercio de bienes de la Comunidad Valenciana según mercados.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.5** recoge la evolución del comercio de la Comunidad Valenciana en los principales mercados. La caída del comercio internacional llegó con posterioridad a la de su comercio dentro de España, entre 2008:3-2008:4. Sin embargo, su contracción fue igualmente aguda, llegando a mínimos en las importaciones internacionales del -41,9% (2009:2). Dentro del comercio internacional, las exportaciones han sido el flujo menos afectado por la crisis, registrando las tasas negativas más suaves y contando con el crecimiento más estable desde el 2009:4. La caída del comercio intrarregional, muy vinculado a la construcción, la industria auxiliar del automóvil y de productos agrícolas, fue pronunciada, con mínimos en 2009:1. Aunque dicho flujo mostró una rápida recuperación hasta el 2010:1, los datos desde el 2011:1 ofrecen un parón en su crecimiento. De forma parecida se ha mostrado el comercio interregional, con fuertes tasas de crecimiento en 2010 y un parón en su desarrollo desde 2011:1.

Tabla 2.5. Distribución espacial del comercio de bienes de la Comunidad Valenciana.

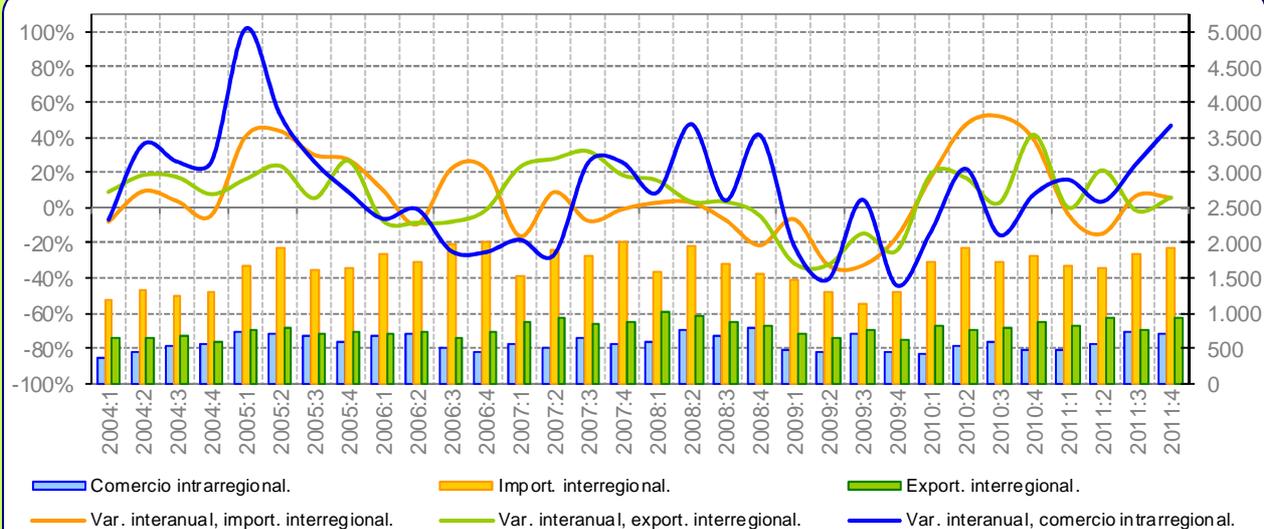
Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	11.898	17.142	12.471	18.543	9.277	-1.400	3.194	41.512
Promedio 01-08	17.809	22.894	17.619	25.097	18.056	-2.203	-436	58.322
2009	13.565	19.171	16.962	20.926	16.254	-1.755	708	49.698
T-1 2010	3.961	6.099	4.686	6.043	4.648	56	38	14.746
T-2 2010	4.007	6.248	4.690	6.501	5.126	-252	-436	14.945
T-3 2010	3.959	5.767	4.020	6.118	4.636	-352	-616	13.746
T-4 2010	3.834	6.165	5.336	6.000	5.051	166	286	15.335
2010	15.760	24.279	18.732	24.661	19.461	-382	-729	58.771
T-1 2011	3.990	6.230	5.357	6.456	5.406	-226	-49	15.577
T-2 2011	4.184	6.225	4.969	6.552	5.196	-327	-227	15.378
T-3 2011	3.934	5.992	4.402	6.279	4.900	-288	-498	14.327
T-4 2011	3.826	5.939	5.286	6.158	4.910	-219	375	15.051
2011	15.934	24.386	20.013	25.445	20.413	-1.059	-400	60.334
2009 Var. anual	-29,9%	-24,8%	-12,1%	-14,8%	-30,5%	-285,8%	117,4%	-22,5%
T-1 2010	25,8%	36,7%	12,0%	17,0%	16,5%	107,9%	-80,6%	25,0%
T-2 2010	7,4%	23,3%	5,9%	25,1%	32,7%	-95,3%	-177,2%	13,0%
T-3 2010	16,5%	17,1%	11,3%	11,4%	14,9%	37,8%	-45,8%	15,2%
T-4 2010	16,6%	30,7%	12,7%	18,3%	15,8%	146,7%	-22,9%	20,4%
2010 Var. anual	16,2%	26,6%	10,4%	17,8%	19,7%	78,2%	-202,9%	18,3%
T-1 2011	0,7%	2,1%	14,3%	6,8%	16,3%	-502,8%	-229,9%	5,6%
T-2 2011	4,4%	-0,4%	5,9%	0,8%	1,4%	-29,5%	47,9%	2,9%
T-3 2011	-0,6%	3,9%	9,5%	2,6%	5,7%	18,2%	19,1%	4,2%
T-4 2011	-0,2%	-3,7%	-0,9%	2,6%	-2,8%	-232,2%	31,3%	-1,9%
2011 Var. anual	1,1%	0,4%	6,8%	3,2%	4,9%	-177,0%	45,2%	2,7%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

Extremadura

Gráfico 1.6. Comercio interior trimestral de Extremadura.

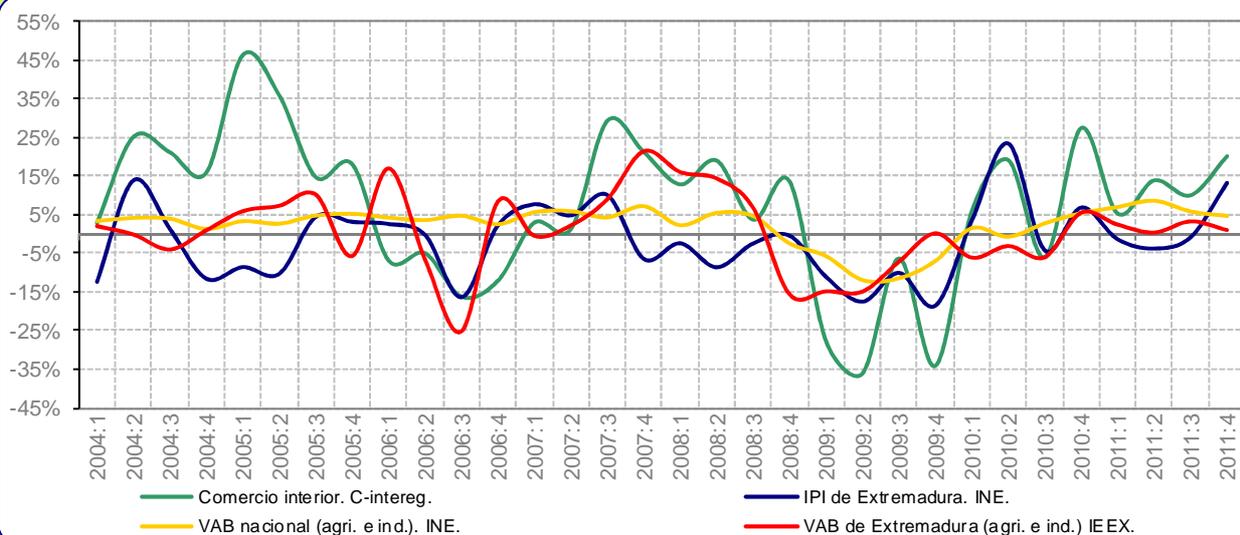
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.6** contiene la evolución reciente del comercio intrarregional e interregional de Extremadura. Su flujo de comercio intrarregional se ha mostrado altamente volátil durante todo el periodo. En este sentido, se acentúan las recientes caídas de este flujo intrarregional en 2009. En contraste con estas profundas tasas negativas, se estima que desde el 2009:4 el comercio intrarregional se habría reactivado, con tasas importantes en el 2011:3 y 4 (25,3% y 46,8%). En cuanto a la dinámica del comercio interregional, ésta fue algo más estable. Tanto las exportaciones como las importaciones interregionales mostraron sus mayores caídas durante el 2009. El reajuste de estas series fue más temprano - 2010- que en el caso del flujo intrarregional. Durante los últimos dos trimestres (2011:3-4) prácticamente todos los flujos están en la franja positiva, destacando el fuerte repunte del comercio intrarregional.

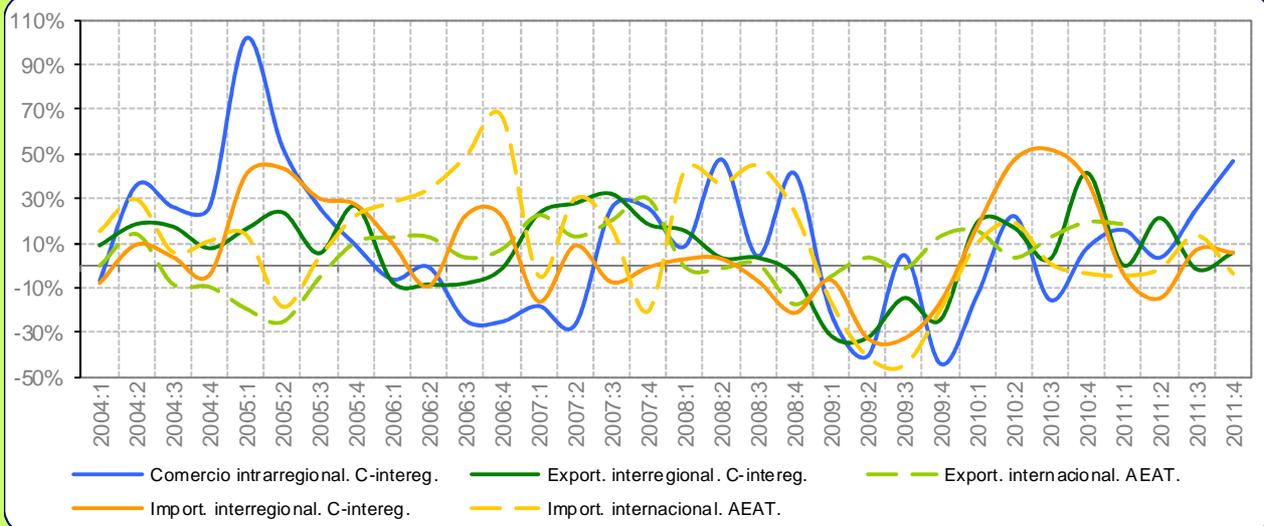
Gráfico 2.6. El comercio interior de Extremadura y otros indicadores.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.6** presenta la evolución del comercio interior de Extremadura, junto con el IPI de la región y el VAB nacional y regional (de agricultura e industria). La evolución del comercio y del IPI muestra fuertes altibajos frente al VAB nacional. Durante la crisis, el IPI inició antes su caída (2007:4), mientras que el VAB nacional y el regional no lo hicieron hasta el 2008:4. El comercio interior ha registrado fuertes caídas puntuales, destacan las de 2009:2 y 2009:4. El VAB regional muestra una evolución más moderada a lo largo del ciclo. En 2010:1, el IPI y el comercio interior volvieron a registrar tasas positivas, en parte como reflejo estadístico de las fuertes caídas del 2009. Tras el repunte del 2010:2, el IPI volvió a caer, dando muestras de recuperación en el 2011:4, de forma similar al comercio interior.

Gráfico 3.6. El comercio de bienes de Extremadura según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.6** recoge la evolución del comercio de Extremadura en todos los mercados. Llama la atención la reducida sincronía de las series y su alta variabilidad. Sirva como muestra el fuerte crecimiento de las importaciones internacionales extremeñas del 2008:3 (44,7%), y su fuerte decrecimiento (-44,9%) en el 2009:3. Durante la crisis, las exportaciones internacionales entraron en tasas negativas en el 2008:4, mientras que las importaciones lo hicieron en el 2009:1. La evolución de las importaciones y las exportaciones internacionales durante este periodo ha sido bastante heterogénea. Las exportaciones internacionales han recogido una caída moderada y una recuperación menos clara que en otras comunidades. Las importaciones internacionales registraron su mayor caída en 2009:3, sin llegar a alcanzar un proceso claro de recuperación. Del 2011:4, destaca el repunte positivo del comercio intrarregional. En el caso de los flujos interregionales, han terminado el año con una tasa trimestral en torno al 5%.

Tabla 2.6. Distribución espacial del comercio de bienes de Extremadura.

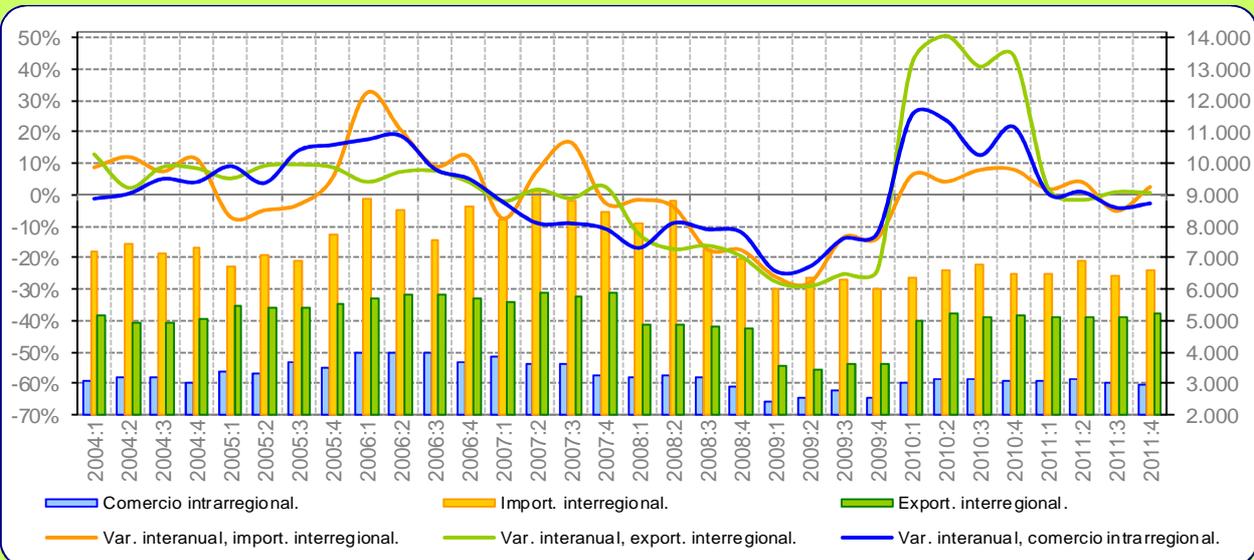
Millones de euros y tasa de variación interanual	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	1.037	1.650	527	3.874	275	-2.225	252	3.213
Promedio 01-08	2.121	2.781	1.070	6.008	749	-3.227	320	5.972
2009	2.073	2.732	1.171	5.244	920	-2.512	251	5.976
T-1 2010	407	824	283	1.740	258	-916	24	1.514
T-2 2010	546	767	320	1.928	253	-1.161	66	1.633
T-3 2010	597	777	345	1.728	227	-951	118	1.719
T-4 2010	482	890	309	1.819	238	-929	71	1.681
2010	2.032	3.259	1.257	7.214	977	-3.956	280	6.547
T-1 2011	472	825	293	1.676	246	-851	46	1.589
T-2 2011	565	931	360	1.643	249	-712	111	1.855
T-3 2011	748	764	412	1.847	257	-1.083	154	1.923
T-4 2011	707	940	367	1.921	229	-981	137	2.014
2011	2.492	3.460	1.431	7.088	982	-3.628	449	7.382
2009 Var. anual	-26,9%	-26,2%	-6,4%	-22,9%	-32,2%	19,0%	337,4%	-23,2%
T-1 2010	-13,5%	19,1%	3,5%	17,3%	9,7%	-15,8%	-35,1%	5,4%
T-2 2010	22,2%	17,1%	-1,6%	47,0%	19,2%	-76,8%	-41,0%	14,4%
T-3 2010	-15,6%	2,9%	13,1%	51,9%	0,8%	-149,1%	47,5%	-2,8%
T-4 2010	7,6%	41,5%	15,4%	38,6%	-3,6%	-35,9%	239,0%	25,0%
2010 Var. anual	-2,0%	19,3%	7,3%	37,6%	6,1%	-57,5%	11,5%	9,6%
T-1 2011	15,9%	0,1%	3,4%	-3,7%	-4,7%	7,0%	89,5%	5,0%
T-2 2011	3,5%	21,3%	12,5%	-14,8%	-1,6%	38,6%	66,4%	13,6%
T-3 2011	25,3%	-1,7%	19,4%	6,9%	13,5%	-14,0%	30,6%	11,9%
T-4 2011	46,8%	5,7%	18,5%	5,6%	-3,7%	-5,6%	92,8%	19,8%
2011 Var. anual	22,6%	6,2%	13,8%	-1,8%	0,6%	8,3%	60,0%	12,8%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

Comunidad de Madrid

Gráfico 1.7. Comercio interior trimestral de la Comunidad de Madrid.

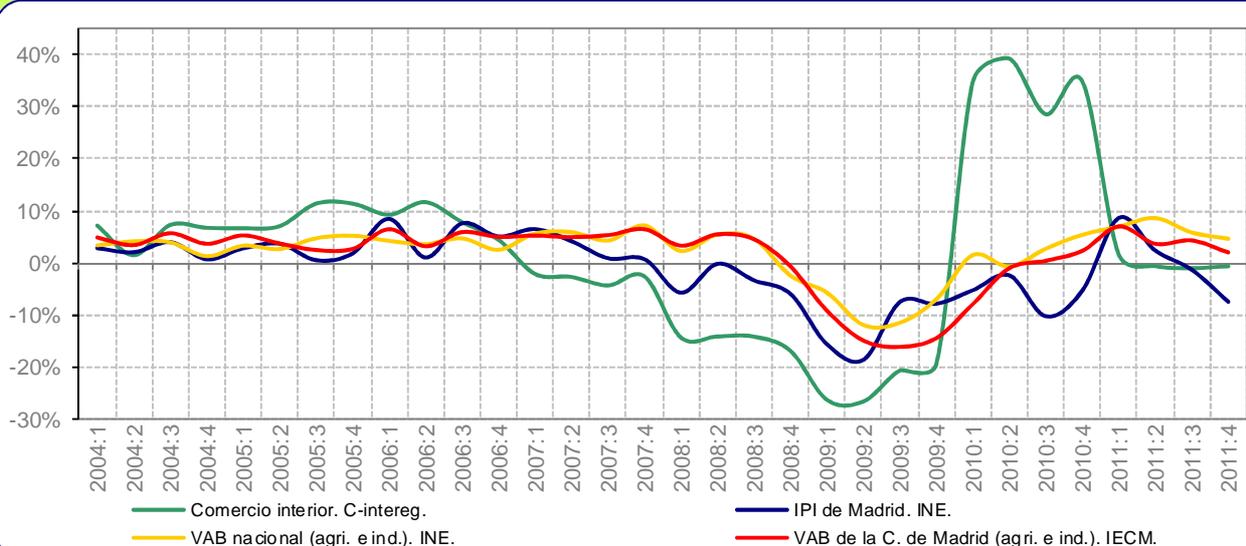
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.7** presenta la evolución de todos los componentes del comercio de la Comunidad de Madrid dentro de España. Nótese que al no incluir los flujos de producción y distribución eléctrica, el saldo es negativo. A comienzos del 2007 el comercio intrarregional comenzó a caer y las exportaciones interregionales se estancaron durante el año. En el 2008 y el 2009 las exportaciones interregionales, al igual que las importaciones interregionales, sufrieron sus mayores caídas. En el caso de las exportaciones, esta caída fue rápidamente compensada durante el 2010. Las importaciones interregionales también habrían vuelto a crecer en el 2010, pero a un ritmo muy suave. Los datos disponibles entre el 2011:1 y el 2011:4 apuntan hacia un estancamiento generalizado en todas las series, donde en el caso del comercio intrarregional predomina el signo negativo en su evolución.

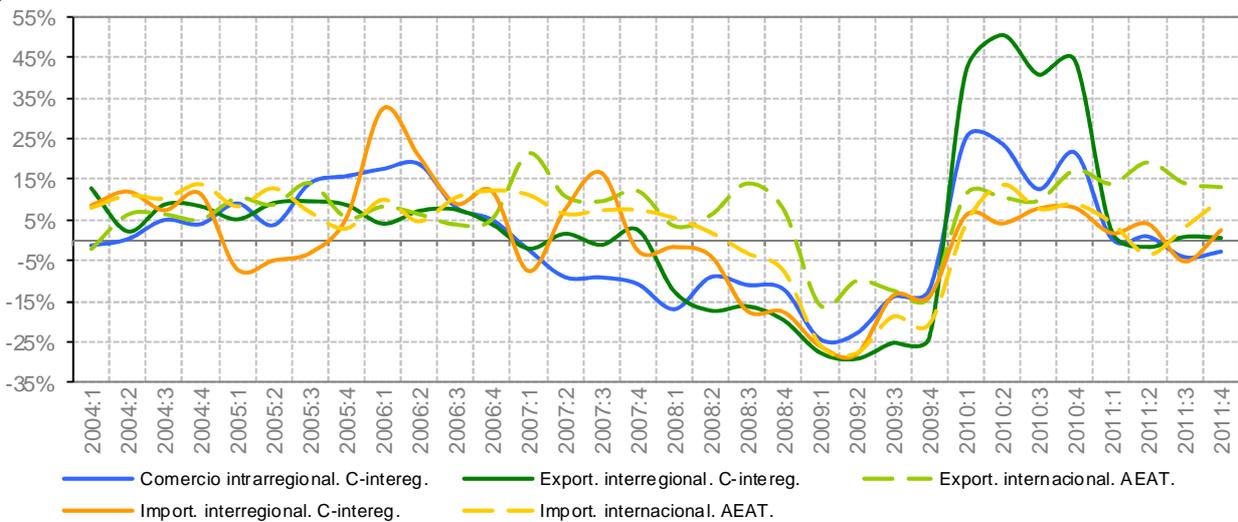
Gráfico 2.7. El comercio interior de la Comunidad de Madrid y otros indicadores.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.7** muestra la evolución del comercio interior con origen en la Comunidad de Madrid, frente al IPI y el VAB regional y el VAB nacional (de agricultura e industria). Como es habitual, la evolución de estos indicadores de actividad ha sido más estable que la del agregado del comercio. Así, frente a una evolución bastante plana de todos los indicadores de producción, destaca el auge del comercio de mediados del 2006 y su progresiva caída ya desde el 2007:1, consecuencia principalmente de la contribución negativa del comercio intrarregional. La caída del IPI se retrasó al 2008:1 y la del VAB regional al 2009:1. La serie del comercio interior fue la primera en mostrar síntomas de recuperación, cómo compensación a la fuertes caídas del 2009. Según los últimos datos disponibles, desde el 2011:1 destaca el enfriamiento en el desarrollo del comercio interior y la progresiva caída del IPI desde el 2011:3.

Gráfico 3.7. El comercio de bienes de la Comunidad de Madrid según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.7** muestra el comercio de la Comunidad de Madrid en todos los mercados. Los flujos de comercio dentro de España recogen los primeros efectos de la crisis desde el 2007:1. Por el contrario, el comercio internacional mantiene una dinámica más positiva y estable: las importaciones no decrecen hasta el 2008:3, con una tasa mínima en el 2009:2 (-27,8%), mientras que las exportaciones lo hacen en el 2009:1, con mínimos del -15,9%. En el 2010:2 los flujos internacionales ya habrían alcanzado un crecimiento positivo de cierta magnitud (11,3% para las exportaciones y 13,7% para las importaciones). Los últimos datos para el 2011:4 recogen unas exportaciones internacionales aún crecientes (13,1%) y unas importaciones que han vuelto a un crecimiento expansivo del 10,1%, tras su moderación durante los trimestres previos del 2011. En 2011:4 la evolución de las exportaciones e importaciones interregionales muestran signos de atonía y el flujo intrarregional de ligera recesión.

Tabla 2.7. Distribución espacial del comercio de bienes de la Comunidad de Madrid.

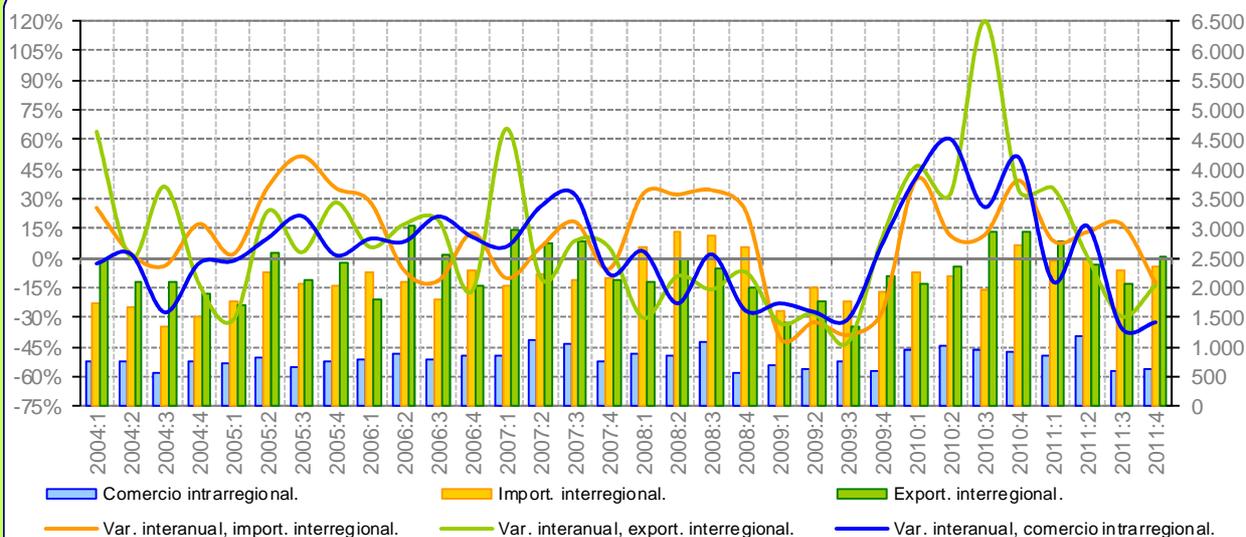
Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	10.715	18.010	10.070	20.298	28.855	-2.288	-18.785	38.794
Promedio 01-08	13.364	20.889	16.967	29.442	51.465	-8.554	-34.497	51.220
2009	10.259	14.201	18.997	24.612	47.370	-10.411	-28.373	43.457
T-1 2010	3.043	4.993	5.095	6.349	12.567	-1.356	-7.472	13.131
T-2 2010	3.133	5.207	5.337	6.615	12.918	-1.408	-7.581	13.677
T-3 2010	3.120	5.079	5.207	6.788	12.273	-1.709	-7.067	13.406
T-4 2010	3.071	5.195	5.694	6.466	13.655	-1.271	-7.961	13.959
2010	12.368	20.474	21.332	26.217	51.413	-5.744	-30.082	54.173
T-1 2011	3.058	5.106	5.806	6.465	13.115	-1.358	-7.309	13.970
T-2 2011	3.164	5.125	6.362	6.885	12.472	-1.760	-6.110	14.650
T-3 2011	2.993	5.123	5.940	6.439	12.661	-1.316	-6.720	14.057
T-4 2011	2.986	5.226	6.441	6.627	15.040	-1.401	-8.600	14.653
2011	12.201	20.580	24.549	26.416	53.288	-5.835	-28.739	57.330
2009 Var. anual	-18,5%	-26,4%	-13,1%	-21,0%	-23,3%	12,0%	28,9%	-19,1%
T-1 2010	25,2%	41,4%	11,3%	6,1%	4,0%	44,7%	0,5%	24,6%
T-2 2010	23,8%	50,5%	10,6%	4,2%	13,7%	51,3%	-16,0%	26,4%
T-3 2010	12,6%	40,8%	9,8%	7,9%	7,8%	36,3%	-6,3%	20,6%
T-4 2010	21,6%	44,2%	17,3%	8,0%	9,0%	46,7%	-3,7%	27,1%
2010 Var. anual	20,5%	44,2%	12,3%	6,5%	8,5%	44,8%	-6,0%	24,7%
T-1 2011	0,5%	2,3%	14,0%	1,8%	4,4%	-0,2%	2,2%	6,4%
T-2 2011	1,0%	-1,6%	19,2%	4,1%	-3,5%	-25,0%	19,4%	7,1%
T-3 2011	-4,1%	0,9%	14,1%	-5,1%	3,2%	23,0%	4,9%	4,9%
T-4 2011	-2,8%	0,6%	13,1%	2,5%	10,1%	-10,3%	-8,0%	5,0%
2011 Var. anual	-1,4%	0,5%	15,1%	0,8%	3,6%	-1,6%	4,5%	5,8%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

Navarra

Gráfico 1.8. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Navarra.

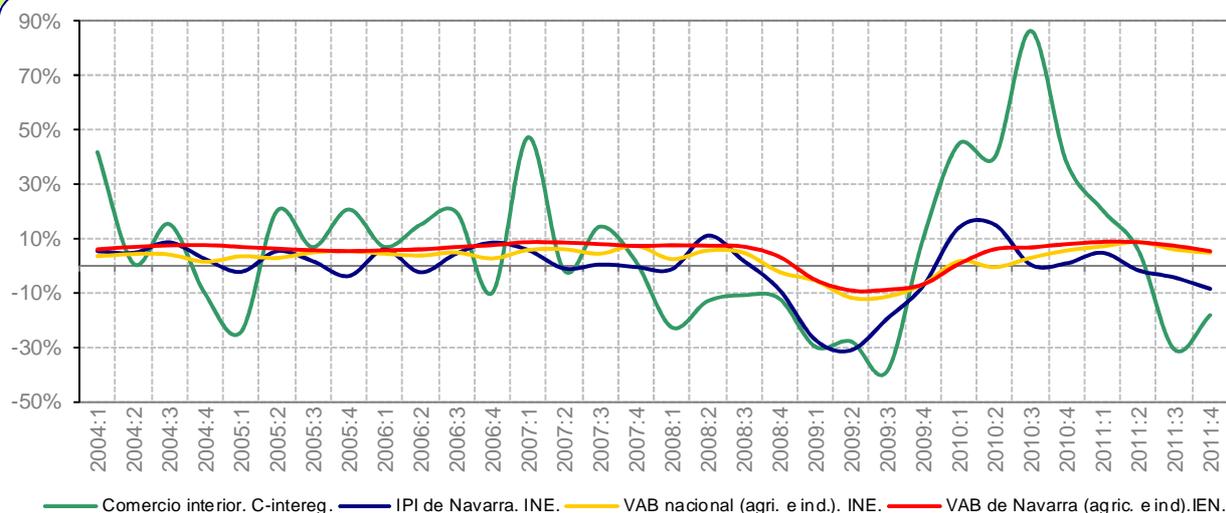
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.8** recoge el comercio de la Comunidad Foral de Navarra en España. Donde se observa como las importaciones interregionales ofrecen un vigoroso crecimiento durante 2008, antes de precipitarse en el 2009. Las exportaciones interregionales sufrieron sus mayores caídas entre 2009:1 y 2009:3, mostrando desde entonces una recuperación marcada por altos picos de crecimiento, donde destaca el del 2010:3. El comercio intrarregional recogió los primeros efectos de la crisis en 2007:4, sin llegar a crecer hasta el 2009:4, trimestre en el que lo hizo de forma intensa. Según los datos más recientes, el flujo intrarregional -desde 2011:2- y las exportaciones interregionales -desde 2011:3- han seguido reduciendo su intensidad aunque a un ritmo inferior. Las importaciones interregionales de 2011:4, afectadas por la situación económica, también se han resentido considerablemente (-12%).

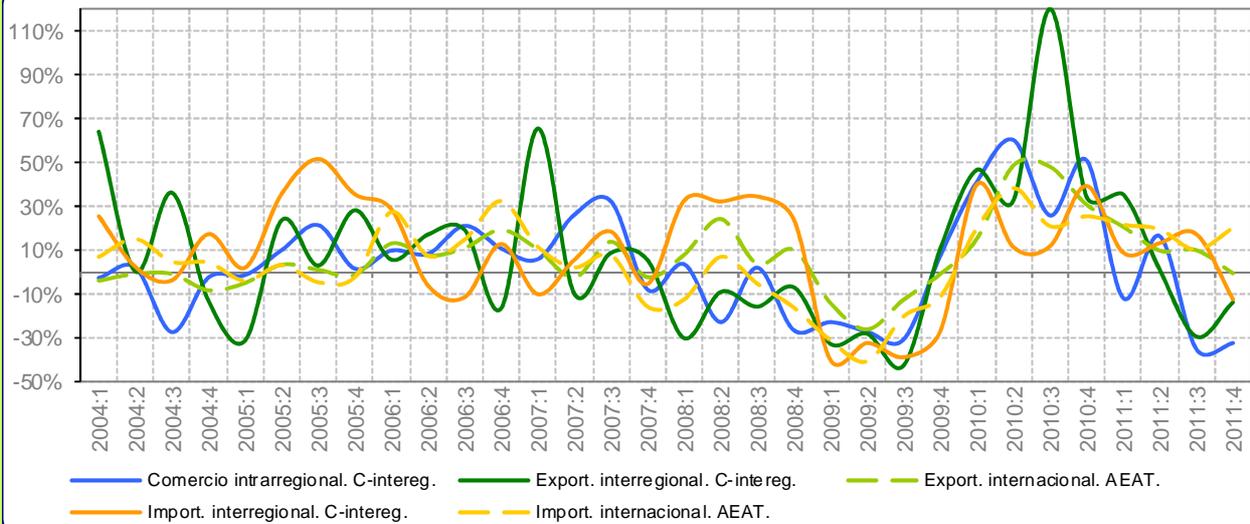
Gráfico 2.8. El comercio interior de Navarra y otros indicadores.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.8** presenta la evolución del comercio interior de Navarra, junto con la del IPI regional y la del VAB regional y nacional (de agricultura e industria). El indicador de comercio interior ha sido el más variable, seguido del IPI regional. El comercio interior fue la primera de las series (2008:1) en sufrir las consecuencias de la crisis. Desde el 2008:4 el IPI también experimentó fuertes tasas negativas, cuyo máximo descenso en su evolución se alcanzó en el 2009:2 (-31,2%). En parte como consecuencia del efecto estadístico de los reducidos niveles del 2009, el indicador de comercio interior registró muy fuertes crecimientos desde el 2009:4, volviendo a caer desde el 2011:3. De forma similar, el IPI navarro se recuperó rápidamente a partir de 2009:2, pero tras un breve repunte en la primera mitad del 2010, volvió a dar muestras de debilidad desde 2011:2.

Gráfico 3.8. El comercio de bienes de Navarra según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.8** muestra el comercio navarro en relación con todos los mercados. En el contexto internacional, fueron las importaciones el flujo que en primer lugar experimentó tasas negativas en su evolución (2007:4). Cabe destacar la brusca caída que éstas soportaron entre el 2008:3 y el 2009:2 (-40,9%) y su igualmente rápida recuperación desde 2010:1. En cambio, las exportaciones internacionales han sido más resistentes a la crisis, comenzando a caer desde el 2009:1. Del mismo modo, las exportaciones internacionales iniciaron pronto su recuperación (2010). Hasta el 2011:3 ambos flujos del comercio internacional han seguido mostrando tasas positivas, sin embargo en 2011:4, las exportaciones internacionales se han estancado. Por su parte, en 2011:4 el comercio intrarregional ha vuelto a caer, al igual de la exportaciones interregionales. Las importaciones interregionales también han registrado un crecimiento negativo en 2011:4, el primero desde que empezaron su proceso de recuperación en 2010:1.

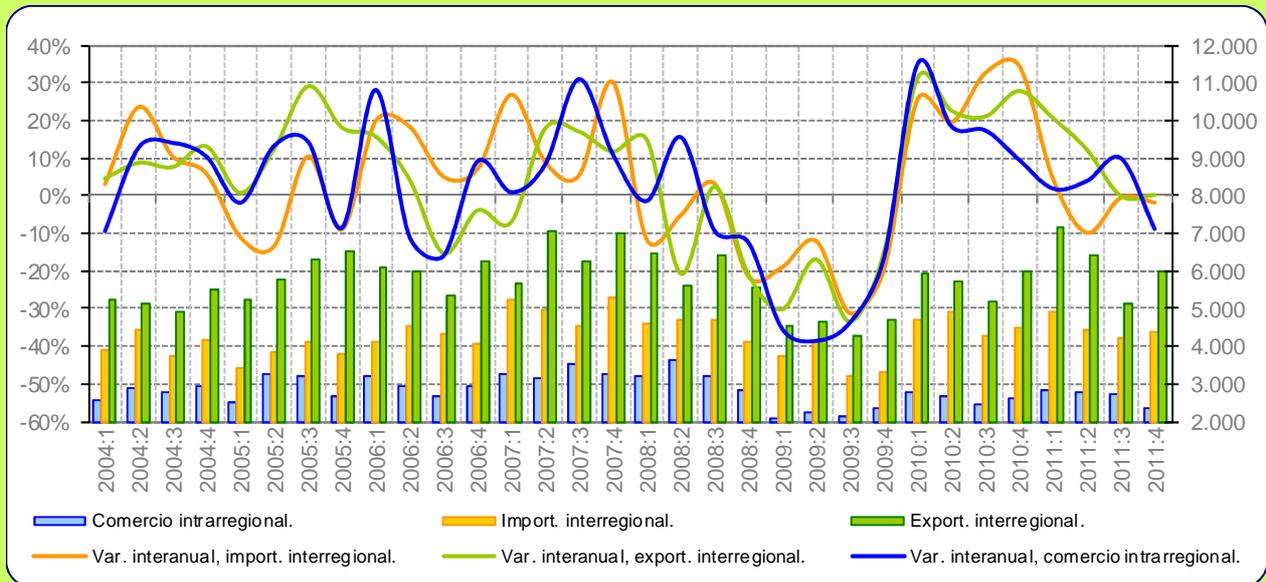
Tabla 2.8. Distribución espacial del comercio de bienes de Navarra.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	1.631	5.120	3.686	5.531	2.616	-412	1.070	10.436
Promedio 01-08	2.964	8.536	5.160	7.788	4.552	748	608	16.660
2009	2.652	6.708	5.478	7.285	3.570	-578	1.908	14.838
T-1 2010	953	2.050	1.580	2.243	1.062	-193	519	4.584
T-2 2010	1.002	2.365	1.949	2.205	1.167	159	782	5.317
T-3 2010	935	2.938	1.925	1.961	1.092	977	833	5.799
T-4 2010	915	2.939	1.948	2.704	1.172	235	775	5.801
2010	3.806	10.292	7.402	9.114	4.493	1.179	2.909	21.500
T-1 2011	839	2.775	1.906	2.440	1.290	335	616	5.520
T-2 2011	1.166	2.387	2.138	2.495	1.393	-108	745	5.691
T-3 2011	605	2.070	2.114	2.300	1.202	-230	913	4.790
T-4 2011	617	2.529	1.934	2.366	1.407	163	527	5.081
2011	3.227	9.761	8.093	9.601	5.292	160	2.801	21.081
2009 Var. anual	-21,5%	-24,5%	-14,1%	-34,8%	-27,3%	74,7%	29,8%	-20,4%
T-1 2010	41,0%	46,5%	15,0%	39,8%	19,7%	6,2%	6,4%	32,9%
T-2 2010	60,2%	32,6%	48,5%	11,3%	38,2%	180,3%	67,0%	42,8%
T-3 2010	25,7%	119,9%	48,0%	11,7%	20,9%	332,6%	109,6%	71,5%
T-4 2010	50,8%	34,3%	30,7%	39,2%	25,4%	-4,6%	39,7%	35,4%
2010 Var. anual	43,5%	53,4%	35,1%	25,1%	25,9%	304,0%	52,5%	44,9%
T-1 2011	-11,9%	35,3%	20,6%	8,8%	21,5%	273,5%	18,8%	20,4%
T-2 2011	16,3%	0,9%	9,7%	13,1%	19,4%	-167,7%	-4,8%	7,0%
T-3 2011	-35,3%	-29,6%	9,9%	17,2%	10,0%	-123,5%	9,6%	-17,4%
T-4 2011	-32,5%	-13,9%	-0,7%	-12,5%	20,0%	-30,6%	-32,0%	-12,4%
2011 Var. anual	-15,2%	-5,2%	9,3%	5,3%	17,8%	-86,4%	-3,7%	-2,0%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

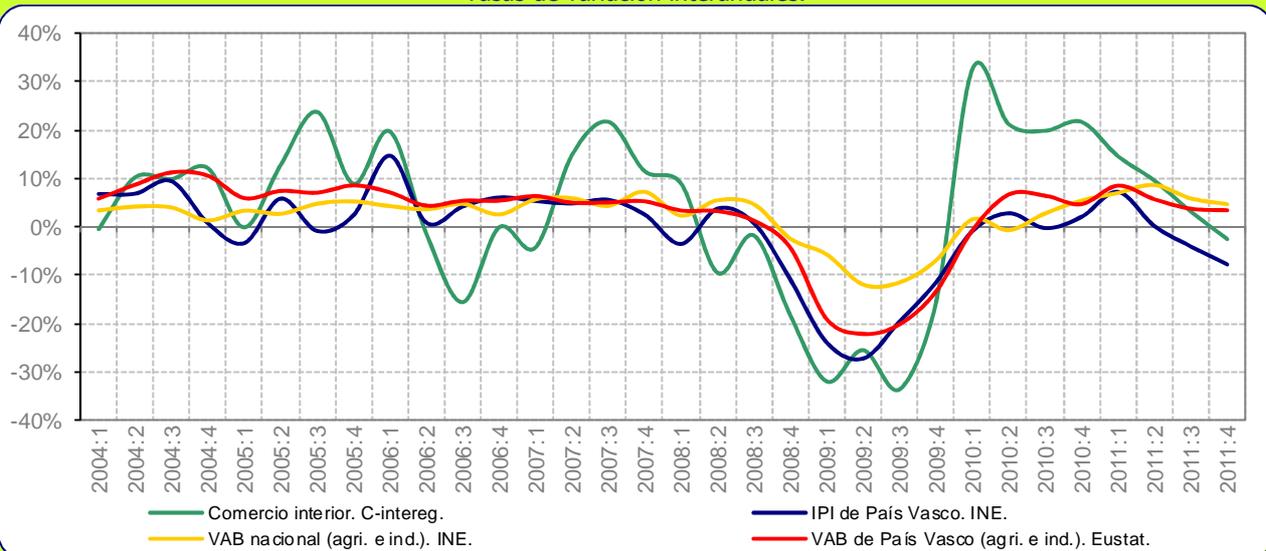
País Vasco

Gráfico 1.9. Comercio interregional e intrarregional trimestral del País Vasco.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.9** recoge la evolución del comercio del País Vasco dentro de España. El gráfico muestra una fuerte variabilidad del comercio intrarregional y su sensibilidad ante la crisis. Así mismo, se aprecia una sincronía en la evolución de las exportaciones e importaciones interregionales en el último periodo. Entre el 2008:3 y el 2009:3 el comercio intrarregional vasco sufrió una acusada contracción, muy superior a la de los flujos interregionales. En la evolución del comercio interregional destacan los repentes del 2008:3 y del 2009:2, que rompen la tendencia negativa de su evolución. Desde el 2011:1 se observa cómo todos los flujos entran en una senda de desaceleración en su evolución positiva: las exportaciones se estancaron desde 2011:3; las importaciones, tras sufrir una caída en 2011:2, volvieron a una tasa próxima al cero; y el comercio intrarregional volvió a contraerse al final del año.

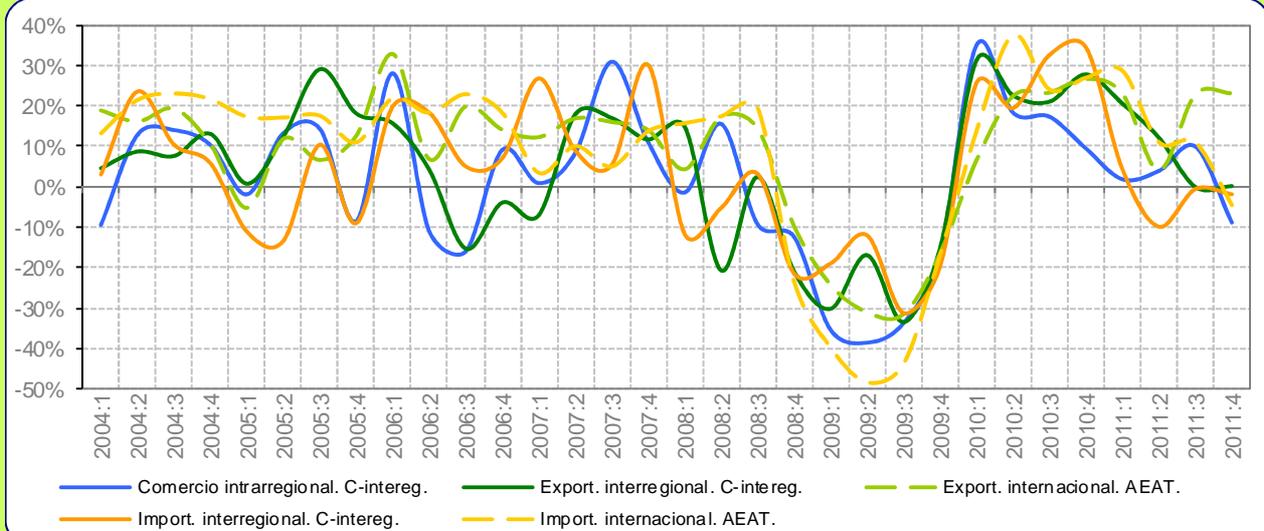
Gráfico 2.9. El comercio interior de País Vasco y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.9** recoge la trayectoria del agregado del comercio interior (comercio intrarregional y exportaciones interregionales) de País Vasco, la del IPI regional y la del VAB autonómico y nacional, para los sectores de agricultura e industria. El indicador de comercio se ha mostrado más volátil que el resto de indicadores, registrando las mayores subidas del 2005 y 2007. En general, desde finales del 2008 todos los indicadores registran tasas negativas. Las mayores caídas se dieron en el IPI y en el indicador de comercio. No obstante, la reactivación del comercio interior ha sido significativamente más notable que la de IPI desde el 2010. Durante el 2011:1-3 todas las series, con la salvedad del IPI, que desde el 2011:2 volvió a caer, han mostrado en general un crecimiento positivo. Sin embargo, en 2011:4 todas las series han reducido su intensidad, llegando a decrecer el comercio interior un -2,6%.

Gráfico 3.9. El comercio de bienes del País Vasco según mercados.

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.9** presenta el comercio vasco en todos los mercados. Tanto las exportaciones como las importaciones internacionales han mostrado un comportamiento muy estable, con tasas interanuales positivas durante casi todo el periodo hasta el 2008:3. Sin embargo, a partir de esta última fecha, la caída de estas dos series ha sido ininterrumpida hasta el 2009:4, con mínimos del -48,4% (2009:2) en las importaciones y del -31,5% (2009:3) en las exportaciones. La caída del comercio internacional se desaceleró desde 2009:3, alcanzando tasas positivas desde 2010:1. Del 2011:2 destaca la bajada en el ritmo de crecimiento de los estos flujos, principalmente en las exportaciones internacionales. Si embargo, las exportaciones internacionales han vuelto a crecer con fuerza desde el 2011:3, mientras que las importaciones internacionales se han contraído ligeramente en el 2011:4. Para este mismo trimestre, el comercio interregional se ha mantenido estancado y el intrarregional se ha contraído.

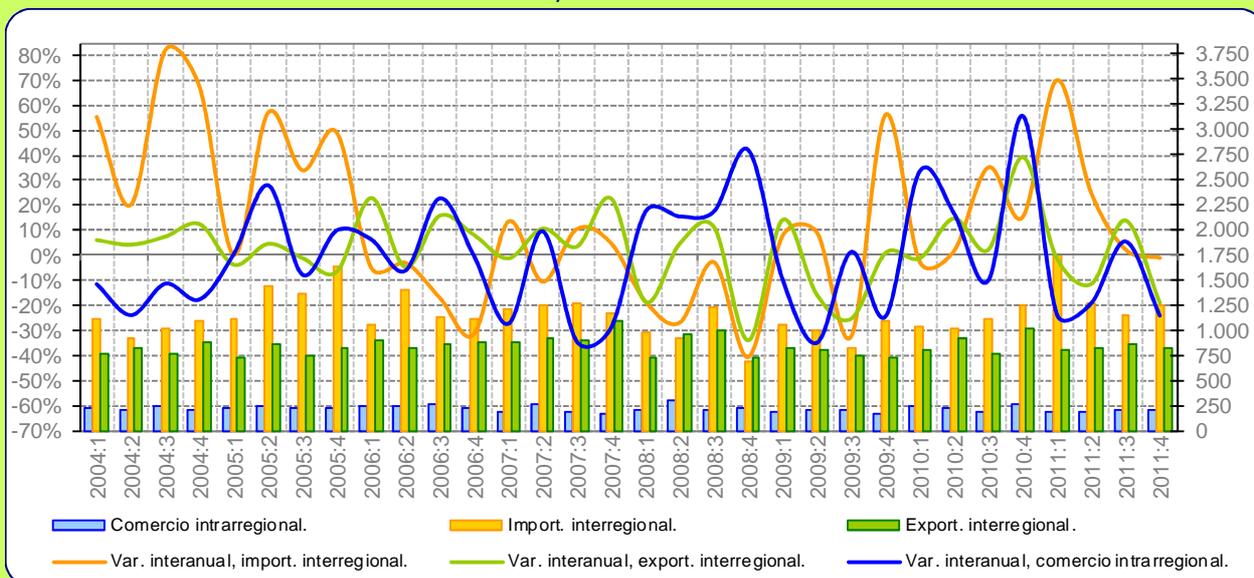
Tabla 2.9. Distribución espacial del comercio de bienes de País Vasco.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	6.590	13.386	8.965	11.754	7.118	1.632	1.848	28.942
Promedio 01-08	11.410	21.680	14.686	16.368	14.283	5.312	403	47.776
2009	8.790	18.117	14.942	14.413	12.294	3.703	2.648	41.848
T-1 2010	2.793	5.936	4.052	4.701	3.470	1.235	582	12.780
T-2 2010	2.653	5.694	4.825	4.935	4.089	759	736	13.171
T-3 2010	2.476	5.157	4.285	4.269	3.735	888	550	11.919
T-4 2010	2.593	5.990	4.713	4.462	4.136	1.527	577	13.295
2010	10.514	22.777	17.875	18.367	15.430	4.409	2.444	51.165
T-1 2011	2.844	7.156	4.984	4.906	4.467	2.250	517	14.983
T-2 2011	2.756	6.386	5.020	4.447	4.540	1.939	479	14.162
T-3 2011	2.722	5.153	5.261	4.244	4.146	909	1.115	13.137
T-4 2011	2.363	6.000	5.802	4.379	3.947	1.620	1.855	14.164
2011	10.685	24.694	21.067	17.976	17.100	6.719	3.966	56.446
2009 Var. anual	-31,8%	-24,6%	-26,3%	-20,5%	-38,9%	-36,9%	1536,6%	-26,8%
T-1 2010	35,0%	31,3%	6,5%	25,6%	13,7%	58,2%	-22,6%	22,9%
T-2 2010	18,4%	22,6%	22,4%	19,4%	37,5%	47,8%	-24,0%	21,6%
T-3 2010	17,3%	21,0%	23,3%	32,6%	24,1%	-14,7%	18,1%	21,0%
T-4 2010	9,5%	27,8%	26,7%	34,5%	26,9%	11,6%	24,9%	23,4%
2010 Var. anual	19,6%	25,7%	19,6%	27,4%	25,5%	19,1%	-7,7%	22,3%
T-1 2011	1,8%	20,6%	23,0%	4,4%	28,7%	82,2%	-11,1%	17,2%
T-2 2011	3,9%	12,2%	4,0%	-9,9%	11,0%	155,5%	-34,9%	7,5%
T-3 2011	9,9%	-0,1%	22,8%	-0,6%	11,0%	2,4%	102,9%	10,2%
T-4 2011	-8,9%	0,2%	23,1%	-1,9%	-4,6%	6,1%	221,4%	6,5%
2011 Var. anual	1,6%	8,4%	17,9%	-2,1%	10,8%	52,4%	62,3%	10,3%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

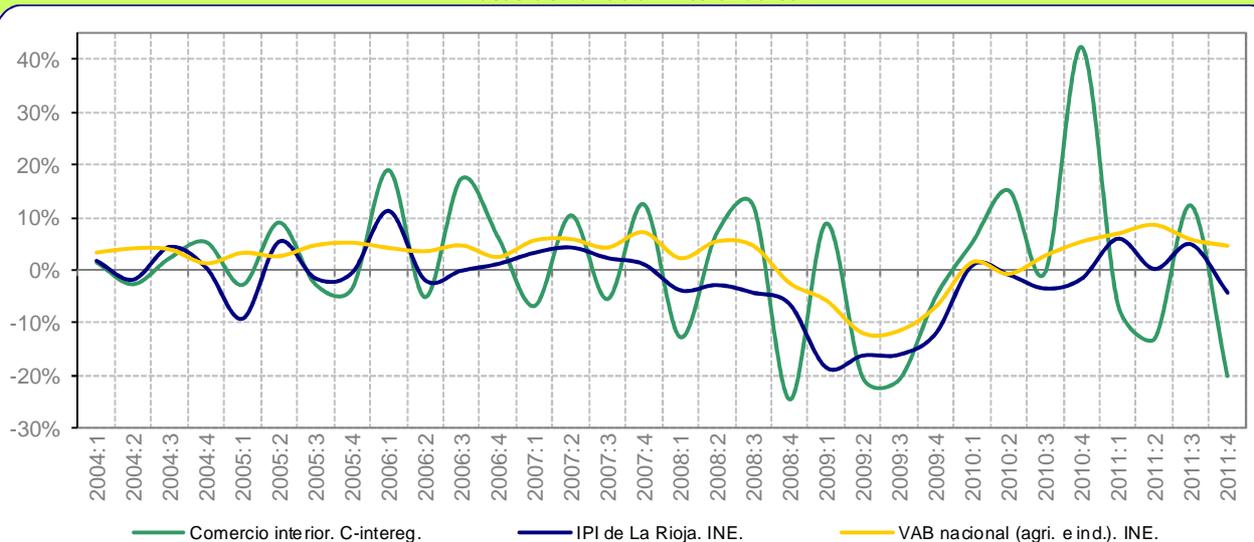
La Rioja

Gráfico 1.10. Comercio interregional e intrarregional trimestral de La Rioja.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



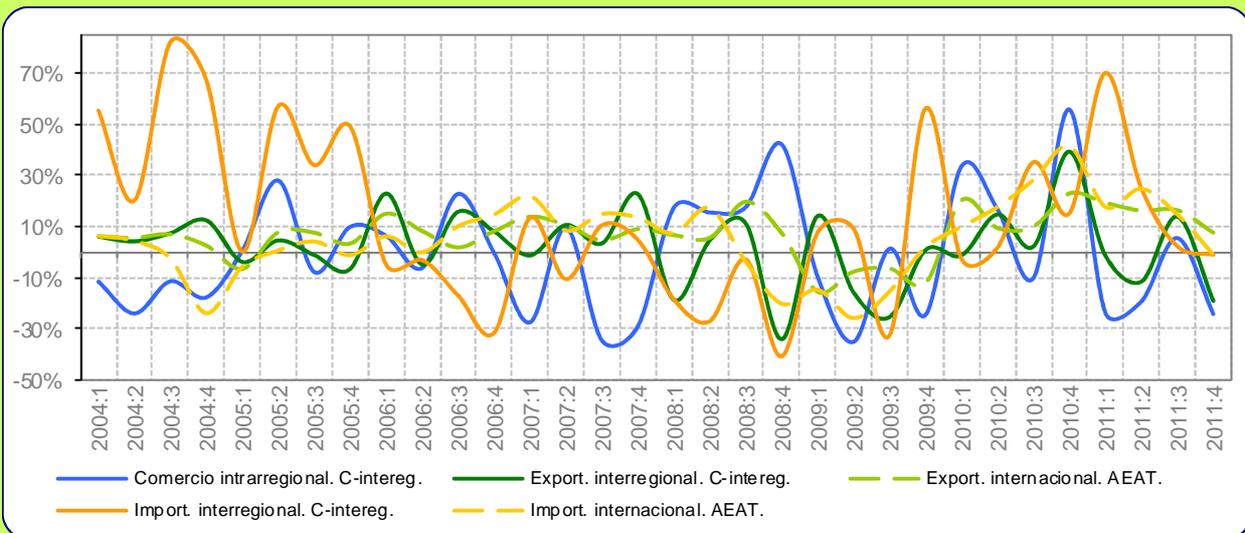
El **Gráfico 1.10** recoge el comportamiento trimestral del comercio intrarregional e interregional de La Rioja. En el periodo que abarca desde el 2008 en adelante, se puede apreciar en qué medida la crisis económica se ha traducido en la evolución de las series. En rasgos generales, destaca el comportamiento fluctuante y predominantemente positivo de todos los flujos, particularmente en el caso del comercio interregional. La serie de exportaciones interregionales es la menos afectada, en la medida en que, aunque ha sufrido cambios en su trayectoria, las caídas se han alternado con trimestres positivos. Durante los dos primeros trimestres de 2011, las importaciones han ofrecido un enérgico crecimiento, aunque éste se ha aproximado a cero desde el 2011:3. Las exportaciones y el comercio intrarregional en 2011:4 han vuelto a decrecer fuertemente tras su único trimestre de crecimiento en 2011.

Gráfico 2.10. El comercio interior de La Rioja y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.10** presenta la evolución del comercio interior de La Rioja, en comparación con el IPI de la propia comunidad y el VAB nacional (de agricultura e industria). Desde el 2008 se observan las caídas más significativas del indicador de comercio interior junto con las del IPI. Sin embargo, mientras que la senda del IPI ha estado marcada por caídas ininterrumpidas hasta el 2009:4, la del indicador de comercio registró ciertos repuntes positivos. La caída del VAB nacional se inició en el 2008:4, alcanzando mínimos similares a la de las otras series en el 2009:3. Desde 2010:4 el comercio interior ha seguido siendo un flujo muy volátil, volviendo a mostrar tasas negativas en el 2011. El último dato disponible muestra una contracción fuerte del comercio interior (-20%), y muy tenue, en el caso del IPI.

Gráfico 3.10. El comercio de bienes de La Rioja según mercados.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3.10** muestra el comercio de La Rioja en todos los mercados. La evolución de las series de comercio riojano dentro del ámbito nacional es bastante heterogénea, alternándose subidas y bajadas en los flujos interregionales y en el intrarregional. Por el contrario, su comercio exterior se ha mostrado más armonioso a lo largo de todo el periodo recogido. Durante la crisis, dentro del comercio internacional, la serie de las importaciones fue la primera en recoger los efectos de las crisis (2008:3), con una dinámica reactivación de su intensidad desde el 2009:4. Las exportaciones internacionales, por el contrario, han recogido de forma más suave los efectos de la crisis. El 2011:4 ofrece unas importaciones internacionales de nuevo estancadas, mientras las exportaciones internacionales son el único flujo que aún sigue creciendo desde que iniciara su proceso de recuperación. En el caso del comercio interregional e intrarregional, destaca la recaída de las exportaciones y del intrarregional en el 2011:4.

Tabla 2.10. Distribución espacial del comercio de bienes de La Rioja.

Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-00	611	2.620	678	2.536	485	84	192	3.909
Promedio 01-08	886	3.240	996	3.988	790	-748	206	5.122
2009	749	3.079	1.126	3.948	791	-869	335	4.954
T-1 2010	246	806	315	1.022	236	-216	79	1.367
T-2 2010	225	922	311	1.009	219	-88	92	1.458
T-3 2010	186	756	336	1.114	252	-358	85	1.279
T-4 2010	257	1.004	337	1.246	275	-243	62	1.598
2010	915	3.488	1.300	4.392	981	-905	319	5.702
T-1 2011	188	796	376	1.738	277	-942	98	1.359
T-2 2011	182	815	362	1.261	273	-446	88	1.359
T-3 2011	196	861	392	1.140	289	-278	103	1.449
T-4 2011	195	812	363	1.234	273	-421	90	1.371
2011	761	3.285	1.492	5.373	1.112	-2.088	380	5.538
2009 Var. anual	-18,9%	-8,7%	-10,3%	4,0%	-14,4%	-105,7%	1,1%	-10,8%
T-1 2010	33,6%	-1,2%	20,3%	-2,7%	9,9%	7,7%	67,1%	8,3%
T-2 2010	16,7%	14,8%	9,4%	1,8%	17,7%	53,5%	-6,2%	13,9%
T-3 2010	-10,0%	2,2%	10,1%	35,2%	28,2%	-323,1%	-22,4%	2,1%
T-4 2010	55,7%	39,3%	23,0%	15,3%	41,4%	32,7%	-22,2%	37,8%
2010 Var. anual	22,1%	13,3%	15,4%	11,3%	24,0%	-4,1%	-4,9%	15,1%
T-1 2011	-23,7%	-1,3%	19,2%	70,0%	17,7%	-336,3%	23,8%	-0,6%
T-2 2011	-19,2%	-11,5%	16,2%	24,9%	24,8%	-407,1%	-4,1%	-6,8%
T-3 2011	5,5%	13,9%	16,4%	2,3%	14,7%	22,2%	21,4%	13,4%
T-4 2011	-24,1%	-19,1%	7,6%	-1,0%	-1,0%	-73,5%	45,9%	-14,2%
2011 Var. anual	-16,8%	-5,8%	14,8%	22,3%	13,3%	-130,8%	19,4%	-2,9%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer periodo de la tasa había superávit, y el rojo si había déficit. El signo + indica que el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo), y el - que empeora (saldo menos positivo o más negativo). Ejemplos: un saldo deficitario en el primer periodo que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc.

Anexo Metodológico.

Breve descripción de la metodología.

- El presente informe recoge la información más destacada procedente de la primera estimación del comercio intrarregional e interregional a nivel trimestral realizada en España hasta la fecha (Gallego et al. 2010).
- Para ello, en paralelo al procedimiento de estimación de la base de comercio de bienes a nivel anual (Llano et al. 2008a. 2008b. 2010), se han estimado los correspondientes vectores de comercio intrarregional e interregional de cada Comunidad Autónoma con el Resto de España, estimando para ello los flujos emitidos y recibidos en unidades físicas (Tm.) y monetarias (Euros). Por motivos de espacio este informe se centra exclusivamente en el análisis de los flujos en unidades monetarias.
- La metodología utilizada entronca con los trabajos previos sobre interpolación temporal y estimación de magnitudes trimestrales en España, haciendo uso de los métodos de interpolación de carácter uni-variante y multi-variantes (Chow-Lin y Denton) más eficientes para cada una de las Comunidades Autónomas según los indicadores disponibles y los comportamientos específicos de los residuos.
- La trimestralización del comercio descansa fundamentalmente sobre el uso de indicadores de alta frecuencia relativos a los movimientos intra e interregionales de mercancías en España (carretera y barco fundamentalmente). Como consecuencia se aporta una nueva familia de indicadores "puros" que pueden ser comparados con otros indicadores habituales del análisis coyuntural regional (VAB, IPI's, consumo eléctrico...).
- Los datos relativos al comercio internacional proceden de la trimestralización de los datos mensuales aportados por la Dirección General de Aduanas de la Agencia Española de Administración Tributaria (AEAT). Nótese que mediante la suma del comercio interior (intra + interregional) y el internacional se dispondría de un indicador adicional sobre la producción de bienes en cada una de las regiones para cada trimestre.

Referencias Bibliográficas.

- Gallego, N. Llano C., Pérez, J. (2010). El comercio interregional trimestral de bienes en España: metodología y primeros resultados. Documento de Trabajo. Instituto L.R. Klein. Marzo.
- Llano C., Esteban, A., Pérez, J., Pulido, A. (2008a): "[La base de datos C-interreg sobre el comercio interregional de bienes en España \(1995-2006\): metodología](#)". Documento de Trabajo. Instituto L.R. Klein. Septiembre.
- Llano C., Esteban, A.; Pérez, J.; Pulido, A. (2008b): "[Metodología de estimación de la base de datos C-interreg sobre el comercio interregional de bienes en España \(1995-05\)](#)". Ekonomiaz, Nº 69. Vol:III. pp. 244-270.
- Llano, C., Esteban, A., Pulido, A., Pérez, J (2010): "[Opening the Interregional Trade Black Box: The C-interreg Database for the Spanish Economy \(1995-2005\)](#)". International Regional Science Review. 33. 302-337.

Definiciones y claves interpretativas.

Exportación (e importación) interregional: flujos de mercancías con origen (destino) en una Comunidad Autónoma diferente a la de destino (origen).

Comercio intrarregional: flujos de mercancías con origen y destino en la misma Comunidad.

Total exportaciones interregionales: suma de todas las exportaciones interregionales con origen en una Comunidad y destino en el resto.

Comercio interior: suma del comercio intrarregional y exportaciones interregionales con origen en una Comunidad.

Comercio internacional: flujos de bienes entre una Comunidad y el resto del mundo excluido el resto de España.

Saldo comercial interregional: diferencia entre las exportaciones e importaciones interregionales de una Comunidad Autónoma.

IPI: Índice de Producción Industrial (INE).

VAB nacional: Valor Añadido Bruto nacional del sector agrario e industrial a precios de mercado (Contabilidad Nacional Trimestral del INE)

VAB regional: Valor Añadido Bruto del sector agrario e industrial a precios de mercado para aquellas Comunidades Autónomas que lo estiman con periodicidad trimestral. Cada serie corresponde a una fuente diferente.

Producción efectiva: la suma del comercio intra y las exportaciones interregionales e internacionales de una Comunidad equivale a la producción efectiva de sus sectores productores de bienes (agricultura + industria).

Nota importante: las cifras de comercio interregional trimestral no incluyen el comercio de la rama R16 de C-interreg (Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua). Dicha rama sí está incluida en los datos anuales de C-interreg habitualmente utilizados en los análisis estructurales del Proyecto. Según la metodología, los datos trimestrales del periodo 1995-2007 son compatibles con los datos anuales. Los datos de comercio interregional del periodo 2008-2009 no cuentan con restricción anual, y son considerados como una *predicción* dentro del periodo histórico. Sin embargo, los datos de comercio internacional y VAB son definitivos.