



Informe Trimestral

sobre el comercio interregional en España

Diciembre de 2012

Institución promotora:



Instituciones patrocinadoras:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement



GENERALITAT
VALENCIANA



INSTITUTO DE
ESTADÍSTICA
DE NAVARRA



INDICE

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

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.

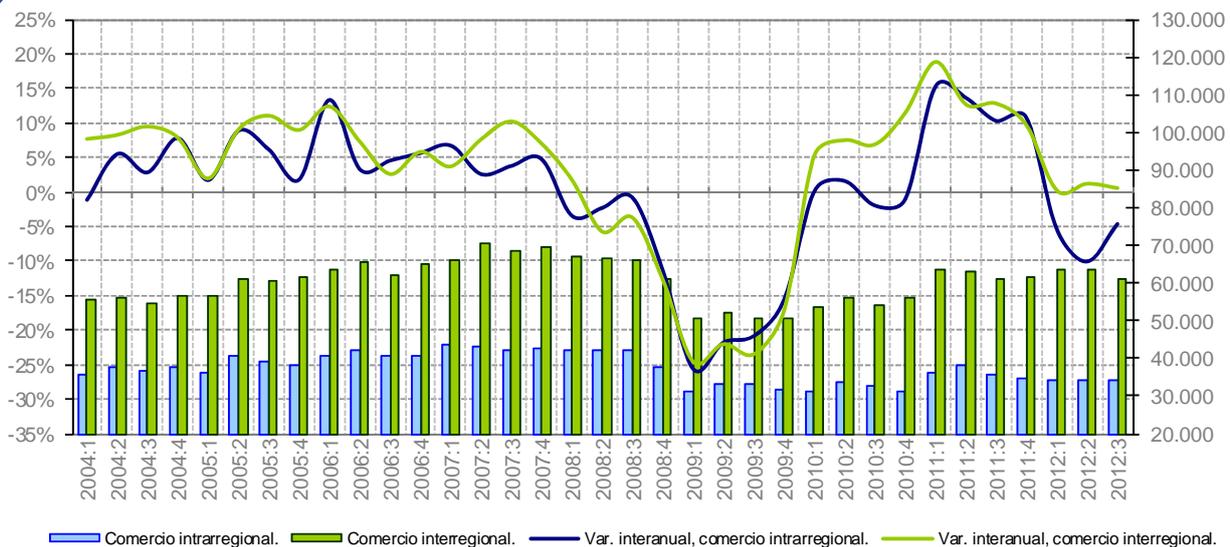
Millones de euros. Los datos anuales de comercio interior del 2011 de C-interreg son una predicción.

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	16.964	29.089	22.851	23.547	29.212	5.541	-6.360	68.904
Aragón	5.209	14.261	9.283	18.046	7.692	-3.785	1.591	28.753
Asturias	3.643	7.357	3.699	7.086	4.192	271	-494	14.698
Baleares	1.473	882	851	7.869	1.530	-6.987	-679	3.207
Canarias	3.966	2.618	2.379	8.653	4.727	-6.035	-2.348	8.963
Cantabria	1.386	4.552	2.591	4.726	1.953	-174	638	8.529
Castilla y León	11.110	18.482	12.357	24.320	10.297	-5.839	2.059	41.949
Castilla-La Mancha	4.560	14.316	4.156	18.121	5.069	-3.804	-913	23.032
Cataluña	38.151	49.345	55.525	25.920	70.850	23.424	-15.325	143.020
C. Valenciana	16.036	24.027	20.013	25.161	20.413	-1.134	-400	60.077
Extremadura	2.461	3.435	1.431	6.811	982	-3.376	449	7.327
Galicia	10.255	14.461	17.532	11.091	14.030	3.369	3.502	42.248
C. de Madrid	12.193	20.133	24.549	26.913	53.288	-6.780	-28.739	56.874
Murcia	3.115	9.227	5.619	8.723	10.167	504	-4.547	17.961
Navarra	3.039	9.076	8.093	9.055	5.292	21	2.801	20.208
País Vasco	10.626	24.241	21.067	17.571	17.100	6.670	3.966	55.933
La Rioja	772	3.289	1.492	5.175	1.112	-1.886	380	5.553
ESPAÑA	144.960	248.789	213.487	248.789	257.905	0	-44.418	607.236

Nota: Las cifras de comercio internacional no incluyen Ceuta y Melilla (Base de datos DataComex del Ministerio de Economía y Competitividad).

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

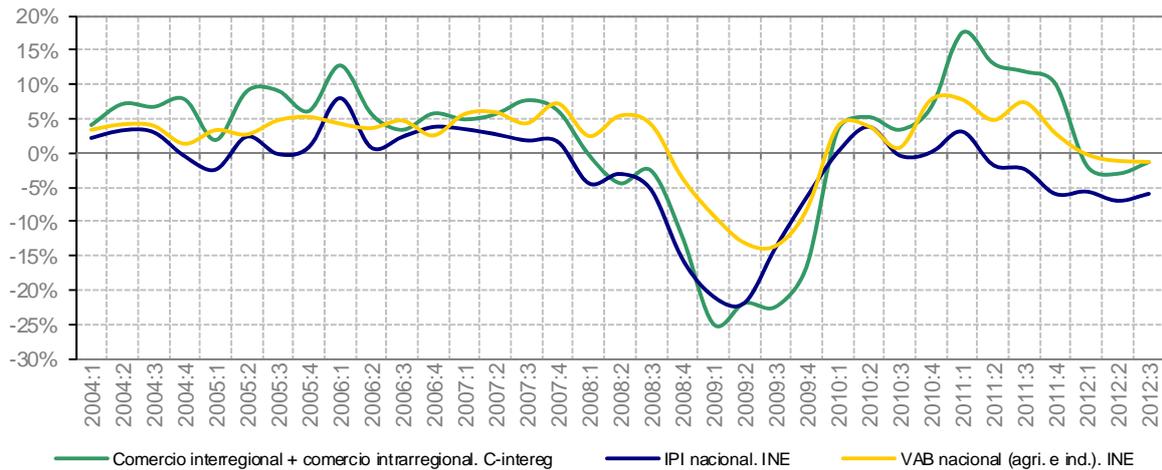
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



Los primeros signos de la crisis económica actual, se han visto reflejados en el comercio intrarregional e interregional español (exportaciones e importaciones interregionales coinciden para el total de España) a partir del primer semestre del 2008. Siendo 2009 el año en el que se registraron las mayores caídas. Durante este período, se produjo un fuerte deterioro de las condiciones económicas, motivado por la intensidad del ajuste del sector inmobiliario y por los problemas del sector bancario. Durante el 2010 y el 2011, estas caídas fueron compensadas con tasas de crecimiento significativas, principalmente en el comercio interregional. No obstante, los niveles se mantuvieron por debajo de los previos al 2009. A partir del 2012 las series han vuelto a mostrar su fragilidad, destacando la acusada caída del comercio intrarregional y el estancamiento de los flujos interregionales. Estos indicadores reflejan el debilitamiento de la coyuntura, marcada por el plan de consolidación fiscal y la restructuración del sector financiero.

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

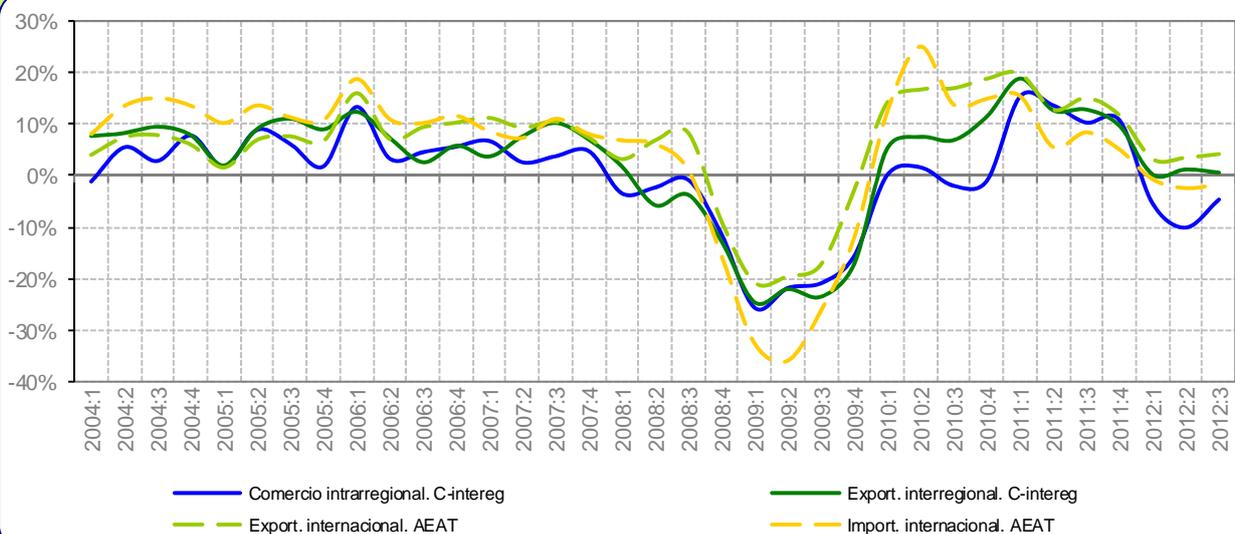
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2** representa la evolución de la suma del comercio intrarregional e interregional, junto con la del IPI y del VAB nacional en términos corrientes (agricultura + industria). De la evolución general de todas las series, destaca el parecido en la evolución del IPI y del comercio interior (intra + interregional) hasta el 2010:1. Durante el 2009 todas las series sufrieron sus mayores caídas. Una vez superado este año, se registraron distintos ritmos de recuperación. En el caso del comercio interior, se produjo una recuperación más marcada entre 2010 y 2011. Por el contrario, el IPI registró una evolución débil, que finalmente se tornó hacia tasas negativas desde el 2011:2 hasta la actualidad. En cuanto al VAB nacional, ésta fue la variable más estable de todo el período, con una caída y una posterior recuperación moderadas. En el período comprendido entre el 2011:1 y 2012:3 todas las series muestran signos de deterioro: los más agudos se encuentran en la evolución del IPI, mientras que el comercio interior y el VAB nacional se han estabilizado en torno a tasas negativas próximas al 0%.

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

Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 3** compara la evolución reciente del comercio interior e internacional. 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 en el 2010, salvo el flujo intrarregional durante el 2010:3-4. 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 y los dos primeros del 2012, el comercio internacional ha desacelerado su crecimiento. Detrás estaban las fuertes tensiones en los mercados financieros y el deterioro de las perspectivas de crecimiento de la eurozona. En el 2012:3 las exportaciones internacionales volvieron a ser el motor de la economía, redirigiéndose hacia economías emergentes.

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 95-01	107.651	168.629	98.374	168.629	126.593	0	-28.220	374.654
Promedio 02-09	151.470	233.113	158.012	233.113	228.068	0	-70.056	542.596
T-1 2010	31.349	53.402	43.808	53.402	56.172	0	-12.364	128.560
T-2 2010	33.527	55.849	47.316	55.849	60.891	0	-13.575	136.692
T-3 2010	32.556	53.925	44.876	53.925	57.604	0	-12.728	131.358
T-4 2010	31.434	56.151	50.148	56.151	63.152	0	-13.004	137.733
2010	128.866	219.328	186.148	219.328	237.820	0	-51.671	534.342
T-1 2011	36.144	63.455	52.480	63.455	64.848	0	-12.368	152.079
T-2 2011	38.096	62.928	53.367	62.928	64.267	0	-10.900	154.391
T-3 2011	35.905	60.832	51.630	60.832	62.434	0	-10.804	148.366
T-4 2011	34.815	61.574	56.011	61.574	66.357	0	-10.347	152.399
2011	144.960	248.789	213.487	248.789	257.905	0	-44.418	607.236
T-1 2012	34.190	63.587	54.168	63.587	64.392	0	-10.224	151.944
T-2 2012	34.254	63.680	55.224	63.680	62.707	0	-7.482	153.158
T-3 2012	34.236	61.178	53.790	61.178	61.397	0	-7.607	149.203
2009 Var. anual	-21,1%	-21,9%	-15,4%	-21,9%	-27,4%	0%	51,7%	-19,7%
T-1 2010	0,1%	5,3%	14,2%	5,3%	12,4%	0,0%	-6,4%	6,8%
T-2 2010	1,6%	7,5%	16,7%	7,5%	25,0%	0,0%	-66,4%	8,9%
T-3 2010	-2,0%	6,9%	16,9%	6,9%	13,8%	0,0%	-3,9%	7,6%
T-4 2010	-1,0%	11,4%	18,8%	11,4%	14,9%	0,0%	-2,0%	10,8%
2010 Var. anual	-0,3%	7,8%	16,7%	7,8%	16,4%	0%	-15,4%	8,5%
T-1 2011	15,3%	18,8%	19,8%	18,8%	15,4%	0,0%	0,0%	18,3%
T-2 2011	13,6%	12,7%	12,8%	12,7%	5,5%	0,0%	19,7%	12,9%
T-3 2011	10,3%	12,8%	15,0%	12,8%	8,4%	0,0%	15,1%	12,9%
T-4 2011	10,8%	9,7%	11,7%	9,7%	5,1%	0,0%	20,4%	10,6%
2011 Var. anual	12,5%	13,4%	14,7%	13,4%	8,4%	0%	14,0%	13,6%
T-1 2012	-5,4%	0,2%	3,2%	0,2%	-0,7%	0,0%	17,3%	-0,1%
T-2 2012	-10,1%	1,2%	3,5%	1,2%	-2,4%	0,0%	31,4%	-0,8%
T-3 2012	-4,6%	0,6%	4,2%	0,6%	-1,7%	0,0%	29,6%	0,6%

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

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 para los periodos: 1995-2001 y 2002-2009. En relación a estos datos medios –estructurales- cabe realizar los siguientes comentarios:

- Tal y como se ha comentado en informes previos para dichos periodos, 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 -28.220 Millones de Euros de promedio entre los años 1995 y 2001 a un saldo promedio de -70.056 Millones de Euros entre 2002 y 2009). 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 en el 2010 y el 2011, tras las fuertes caídas experimentadas en el 2009. Sin embargo, durante el 2012:1-3 el comercio interior ha dado muestras claras de estancamiento. Durante los tres primeros trimestres del 2012, el comercio intrarregional ha sido el indicador más perjudicado por la situación económica actual, con una caída del (-4.6%) en 2012:3. Por su parte, el comercio interregional también ha vuelto a dar muestras de su debilidad con una tasa del 0,6% en el 2012:3.

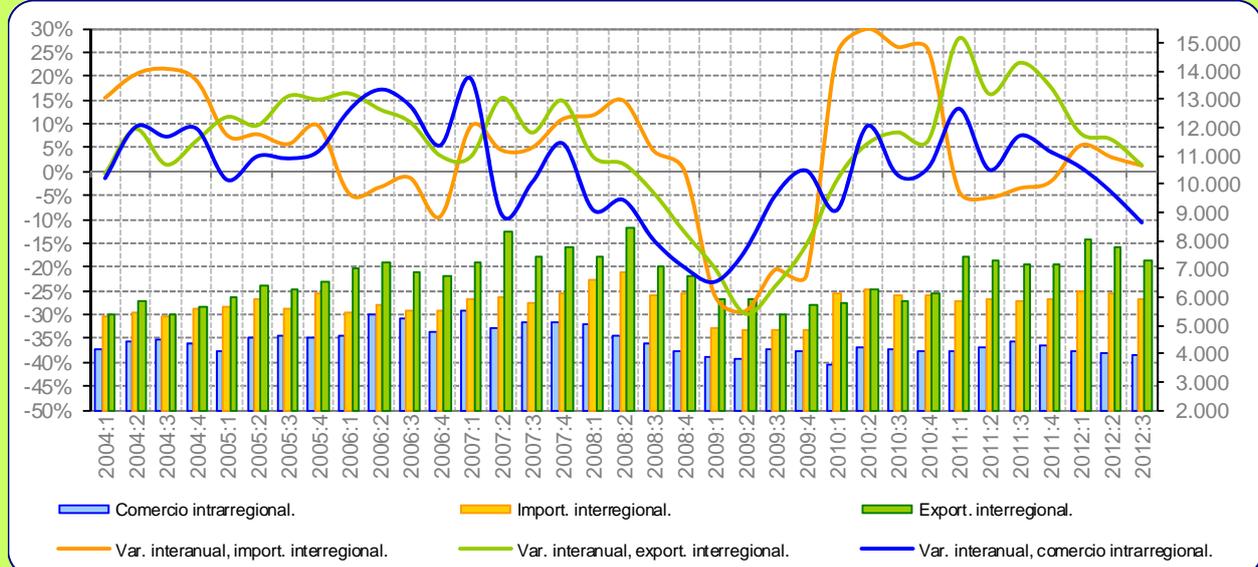
Por el lado de los intercambios con el resto del mundo, a lo largo del 2012 la contribución negativa de la demanda exterior neta ha seguido reduciéndose, como consecuencia de la moderación en el crecimiento de las exportaciones internacionales (que pasan del 11,7% en 2011:4 a tasas próximas al 3% en el 2012) y el descenso de las importaciones internacionales (que pasan de un modesto crecimiento del 5,1% en 2011:4 a una tasa del -1,7% en 2012:3).

El empeoramiento de todas las series desde mediados del 2011, vendría motivado por varios factores como son: el aumento de la tensión financiera, que ha supuesto restrictivas condiciones de financiación; el deterioro del mercado laboral, las subidas de los tipos impositivos del IRPF y el plan de ajuste fiscal.

Andalucía

Gráfico 1.1. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Andalucía.

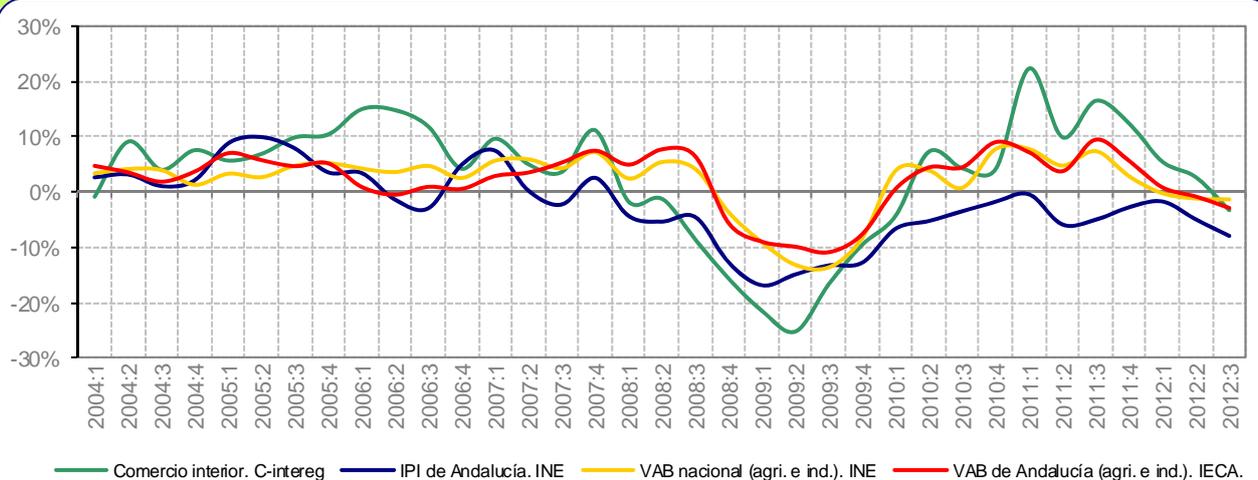
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.1** recoge la evolución del comercio intrarregional e interregional de Andalucía. Antes de la crisis, destaca el auge de las exportaciones e importaciones interregionales. El comercio intrarregional, por el contrario, fue el primero de los flujos en mostrar su debilidad (2007:2). Con la llegada del 2009, todas las series reforzaron sus caídas. Sin embargo, el 2010 supuso un período de reactivación de los flujos interregionales de Andalucía, frente a la no tan clara recuperación del flujo intrarregional. Tras la fuerte recuperación del 2010, las importaciones interregionales vieron reducida de nuevo su intensidad en el 2011, volviendo a crecer de forma moderada desde el 2012:1. Las exportaciones, más dinámicas en el 2011 que en el 2010, han seguido una senda de crecimiento cada vez más deteriorada. La trayectoria positiva del flujo intrarregional fue la más inestable, alcanzando de nuevo tasas negativas desde el 2012:2, en línea con la caída de la demanda pública y privada de la región.

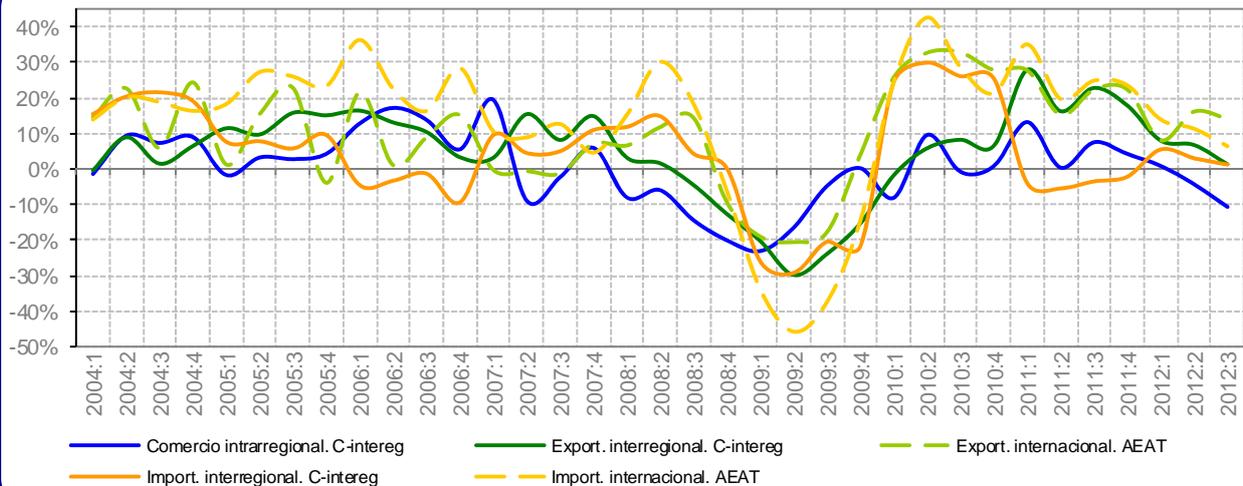
Gráfico 2.1. El comercio interior de Andalucía y otros indicadores.

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). De la evolución más reciente destacan las profundas caídas de todos los indicadores en el 2009. La serie del comercio interior fue la que sufrió las mayores contracciones del período (-25% en 2009:2), seguida por el IPI. Durante el 2010, prácticamente todas las variables se movieron entre tasas positivas, con la excepción de IPI andaluz, que no ha vuelto a crecer desde que cayó por primera vez en 2008:1. El dato disponible para 2012:3, ofrece una nueva recaída en todas las series, que en el caso del IPI regional (-7,9%), ha sido superior a las que venía arrastrado desde el 2010:1. Más moderadas fueron las caídas de los VABs y del comercio interior. No obstante, para el comercio interior esto ha supuesto la ruptura de su tendencia positiva, iniciada desde el 2010:2.

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 mostró 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 ésta desde entonces. En 2010:1 los flujos internacionales ya registraron tasas positivas importantes (superiores al 20%), que se han suavizado desde 2011:2, particularmente en el caso de las importaciones. Desde el 2012:2 la demanda externa sigue siendo el pilar en el que se sustenta el crecimiento de la región, siendo además ésta una demanda con mayor diversificación geográfica, lo que garantiza su permanencia en el futuro. Dentro del comercio interregional, tras la mejora que supuso el 2010, el 2011 ha recogido la recaída de las importaciones interregionales y el reforzamiento de las exportaciones. La información disponible del 2012 para estas series, recoge un suave crecimiento positivo.

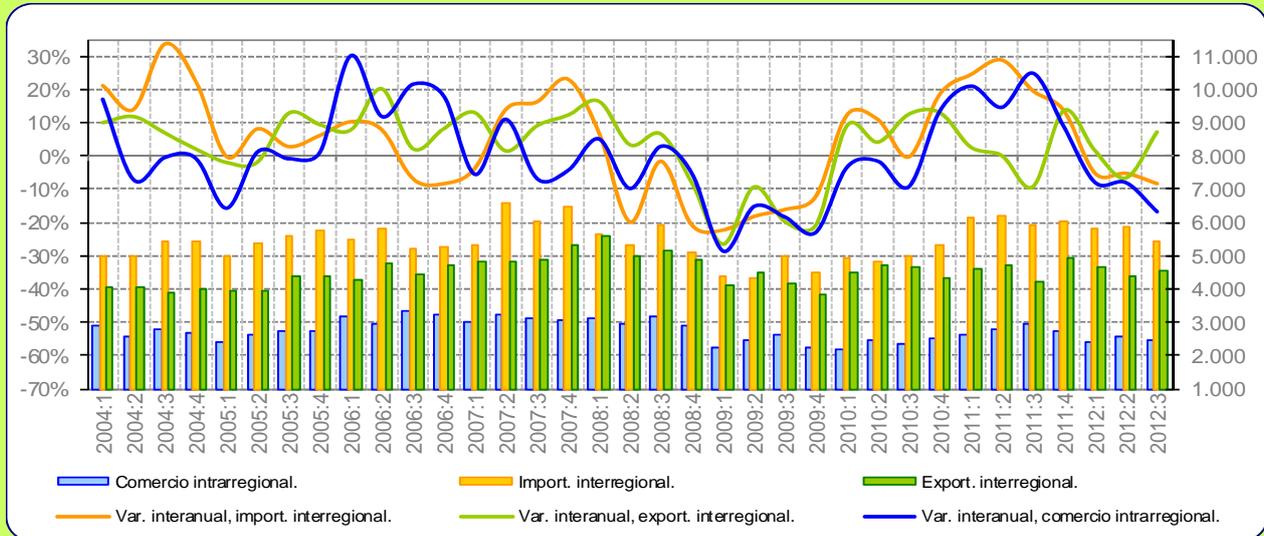
Tabla 2.1. Distribución espacial del comercio de bienes de Andalucía.

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 95-01	11.481	15.669	8.394	15.909	8.758	-240	-364	35.544
Promedio 02-09	17.807	24.983	13.992	21.834	18.291	3.149	-4.299	56.783
T-1 2010	3.576	5.808	4.474	6.100	5.388	-292	-914	13.858
T-2 2010	4.205	6.283	4.967	6.285	5.882	-2	-916	15.455
T-3 2010	4.127	5.846	4.286	6.075	5.866	-230	-1.581	14.258
T-4 2010	4.090	6.093	5.046	6.024	6.131	69	-1.085	15.229
2010	15.997	24.030	18.772	24.485	23.267	-455	-4.495	58.799
T-1 2011	4.047	7.428	5.714	5.854	7.276	1.573	-1.562	17.189
T-2 2011	4.220	7.303	5.723	5.940	7.039	1.363	-1.315	17.247
T-3 2011	4.436	7.178	5.241	5.862	7.323	1.316	-2.082	16.854
T-4 2011	4.261	7.180	6.173	5.891	7.574	1.289	-1.401	17.614
2011	16.964	29.089	22.851	23.547	29.212	5.541	-6.360	68.904
T-1 2012	4.081	8.020	6.176	6.174	8.287	1.845	-2.111	18.276
T-2 2012	4.038	7.794	6.646	6.119	7.834	1.675	-1.188	18.478
T-3 2012	3.962	7.272	5.980	5.933	7.791	1.339	-1.811	17.214
2009 Var. anual	-11,8%	-22,8%	-14,0%	-24,6%	-34,0%	-11,2%	65,9%	-17,4%
T-1 2010	-8,1%	-1,8%	25,7%	24,4%	24,4%	-128,9%	-18,3%	3,7%
T-2 2010	9,5%	5,8%	32,7%	29,9%	42,6%	-100,2%	-139,9%	14,3%
T-3 2010	-0,8%	8,2%	32,8%	26,1%	28,6%	-139,3%	-18,4%	11,5%
T-4 2010	0,8%	6,5%	27,8%	25,5%	21,3%	-92,5%	2,0%	10,9%
2010 Var. anual	0,3%	4,6%	29,7%	26,5%	28,7%	-112,6%	-25,0%	10,1%
T-1 2011	13,2%	27,9%	27,7%	-4,0%	35,1%	638,9%	-70,9%	24,0%
T-2 2011	0,4%	16,2%	15,2%	-5,5%	19,7%	58233,3%	-43,7%	11,6%
T-3 2011	7,5%	22,8%	22,3%	-3,5%	24,8%	672,7%	-31,7%	18,2%
T-4 2011	4,2%	17,8%	22,3%	-2,2%	23,5%	1759,7%	-29,1%	15,7%
2011 Var. anual	6,0%	21,1%	21,7%	-3,8%	25,5%	1318,6%	-41,5%	17,2%
T-1 2012	0,8%	8,0%	8,1%	5,5%	13,9%	17,3%	-35,1%	6,3%
T-2 2012	-4,3%	6,7%	16,1%	3,0%	11,3%	22,9%	9,6%	7,1%
T-3 2012	-10,7%	1,3%	14,1%	1,2%	6,4%	1,8%	13,0%	2,1%

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

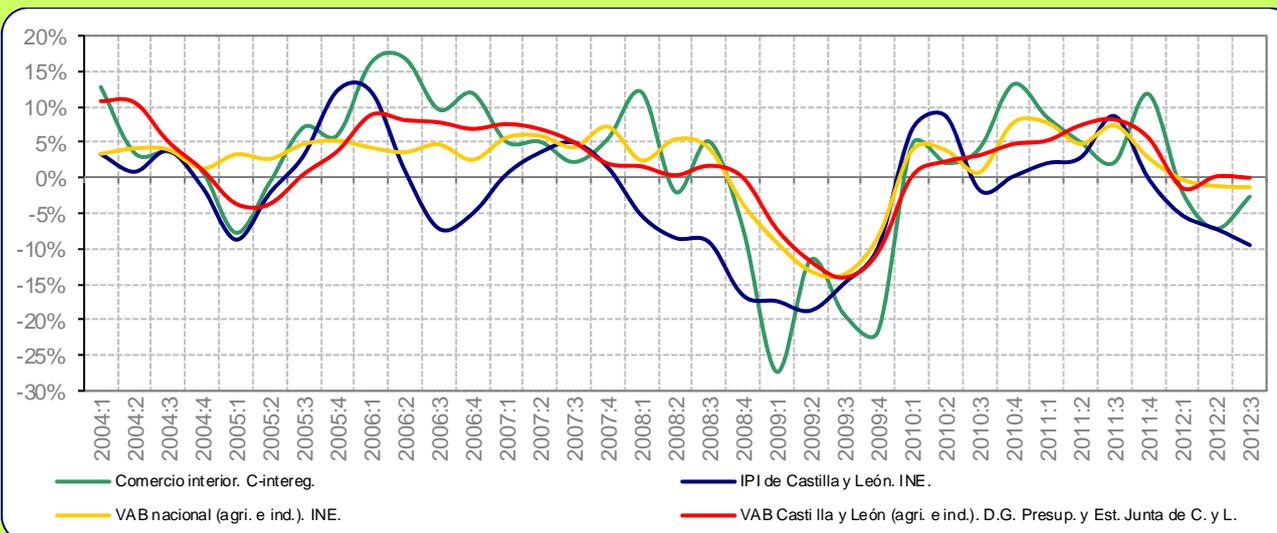
Castilla y León

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 en el 2007. El 2009 resultó ser el periodo de mayores ajustes negativos para todas las series. Algo menos intensa se produjo la recuperación de los flujos para el 2010, donde los nuevos niveles siguieron sin alcanzar los registrados en años anteriores. El 2011 recogió unas exportaciones interregionales muy volátiles, con una fuerte caída en 2011:3 (-9,3%) y una más fuerte recuperación en 2011:4 (13,6%). En el caso de las importaciones, éstas han ido atenuando su ritmo de creciendo desde el 2011:2, llegando a contraerse desde que se iniciara el 2012. De forma similar, aunque con caídas más acusadas, se comportó el flujo intrarregional en 2012.

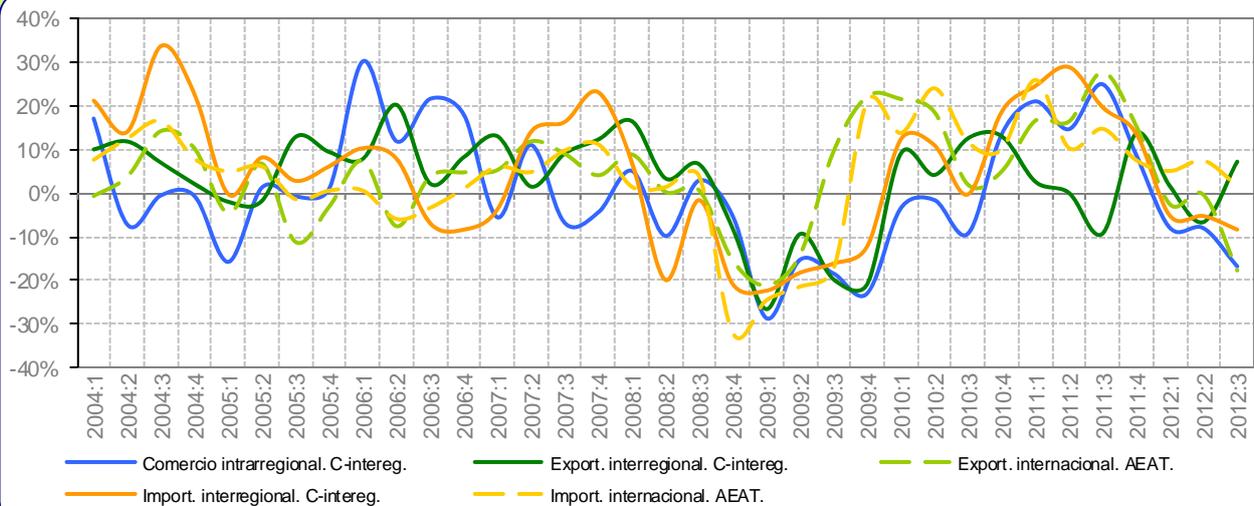
Gráfico 2.2. El comercio interior de Castilla y León y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



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). 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. Desde el 2009:3, y de forma intensa, se inició la moderación de la caída de todas las series, alcanzándose las tasas positivas en el 2010:1. Sin embargo, mientras que la evolución de las series del VAB fue más estable, la del IPI volvió a experimentar una recaída en el 2010:3 y desde el 2011:4 no ha vuelto a crecer. En cuanto al comercio interior, éste ha registrado un prolongado periodo de recuperación entre el 2010 y el 2011. No obstante, el 2012 ha vuelto a mostrar la fragilidad de la situación económica de la región, marcada principalmente por las contracciones del indicador de comercio y del IPI.

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 nacional e internacional. Se observa como fue el comercio internacional el que experimentó el ajuste a la crisis más rápido, donde las importaciones llegaron a decrecer un (-32%) en 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. Sin embargo, desde el 2011:3 en adelante los flujos internacionales cambiaron su tendencia alcista, registrándose entre el 2012:1-2 crecimientos más suaves en las importaciones y tasas ligeramente negativas en las exportaciones. Así mismo, en el comercio interior la caída de las importaciones interregionales fue la mayor y más temprana (2008:2-2009:4). Su recuperación, aunque suave, fue la más estable desde el 2010:1 hasta el 2012:1, trimestre en el que volvió a caer. Los datos disponibles para el 2012:3 siguen ofreciendo un modesto crecimiento de las importaciones internacionales. En cuanto al resto de las series, sólo las exportaciones interregionales volvieron a crecer tras su recaída en el 2012:2.

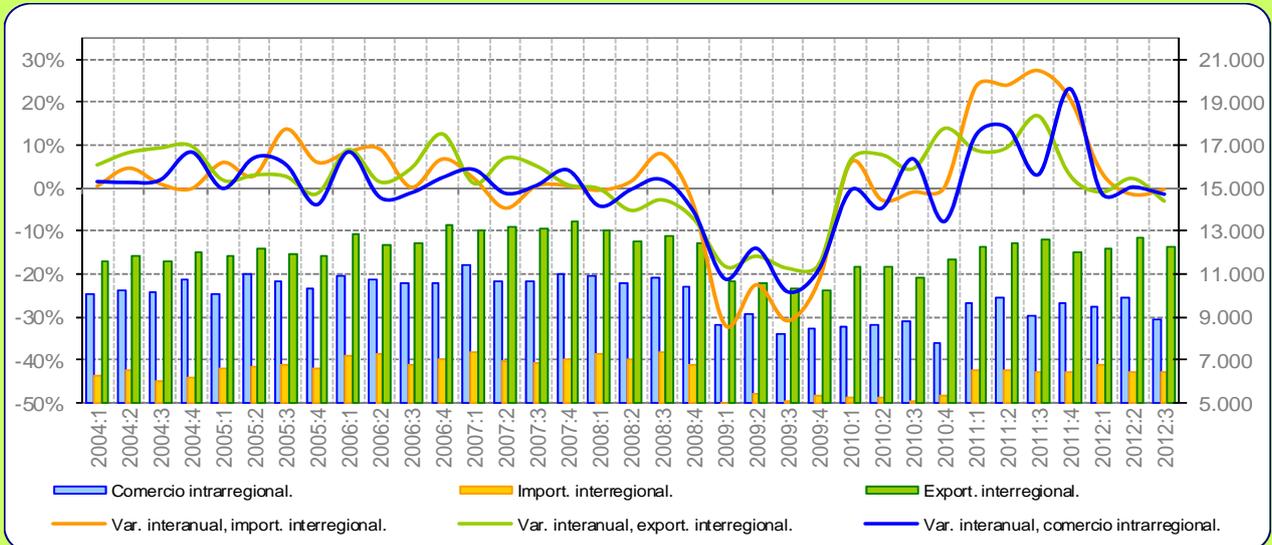
Tabla 2.2. Distribución espacial del comercio de bienes de Castilla y León.

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 95-01	7.907	12.265	6.417	13.959	6.439	-1.694	-22	26.589
Promedio 02-09	11.075	16.933	9.072	20.290	8.701	-3.357	371	37.079
T-1 2010	2.161	4.487	2.517	4.943	2.116	-456	401	9.164
T-2 2010	2.443	4.701	2.723	4.796	2.425	-95	298	9.867
T-3 2010	2.361	4.668	2.486	4.968	2.097	-300	389	9.515
T-4 2010	2.532	4.351	2.675	5.333	2.380	-982	295	9.558
2010	9.497	18.207	10.401	20.041	9.017	-1.833	1.383	38.105
T-1 2011	2.613	4.602	2.932	6.150	2.662	-1.549	271	10.147
T-2 2011	2.799	4.701	3.168	6.176	2.674	-1.474	494	10.669
T-3 2011	2.947	4.235	3.173	5.939	2.404	-1.704	768	10.355
T-4 2011	2.751	4.944	3.084	6.055	2.558	-1.111	526	10.779
2011	11.110	18.482	12.357	24.320	10.297	-5.839	2.059	41.949
T-1 2012	2.404	4.672	2.856	5.828	2.796	-1.156	61	9.932
T-2 2012	2.574	4.389	3.153	5.850	2.871	-1.461	282	10.116
T-3 2012	2.452	4.538	2.611	5.442	2.443	-905	168	9.601
2009 Var. anual	-21,4%	-19,4%	-2,7%	-17,3%	-12,8%	-12,8%	148,0%	-16,2%
T-1 2010	-3,4%	9,0%	21,5%	12,3%	13,7%	-59,2%	89,9%	8,8%
T-2 2010	-1,6%	4,1%	18,5%	10,9%	23,9%	-150,1%	-12,7%	6,1%
T-3 2010	-9,3%	12,5%	1,9%	-0,3%	11,6%	64,0%	-30,8%	3,5%
T-4 2010	13,5%	13,0%	5,0%	18,6%	10,0%	-52,4%	-23,3%	10,7%
2010 Var. anual	-0,6%	9,5%	11,1%	10,1%	14,7%	-16,4%	-7,7%	7,2%
T-1 2011	20,9%	2,6%	16,5%	24,4%	25,8%	-239,8%	-32,5%	10,7%
T-2 2011	14,6%	0,0%	16,3%	28,8%	10,3%	-1446,9%	65,5%	8,1%
T-3 2011	24,8%	-9,3%	27,6%	19,5%	14,7%	-467,6%	97,6%	8,8%
T-4 2011	8,7%	13,6%	15,3%	13,5%	7,5%	-13,2%	78,4%	12,8%
2011 Var. anual	17,0%	1,5%	18,8%	21,4%	14,2%	-218,5%	48,9%	10,1%
T-1 2012	-8,0%	1,5%	-2,6%	-5,2%	5,0%	25,4%	-77,6%	-2,1%
T-2 2012	-8,1%	-6,7%	-0,4%	-5,3%	7,4%	0,9%	-42,8%	-5,2%
T-3 2012	-16,8%	7,1%	-17,7%	-8,4%	1,6%	46,9%	-78,2%	-7,3%

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

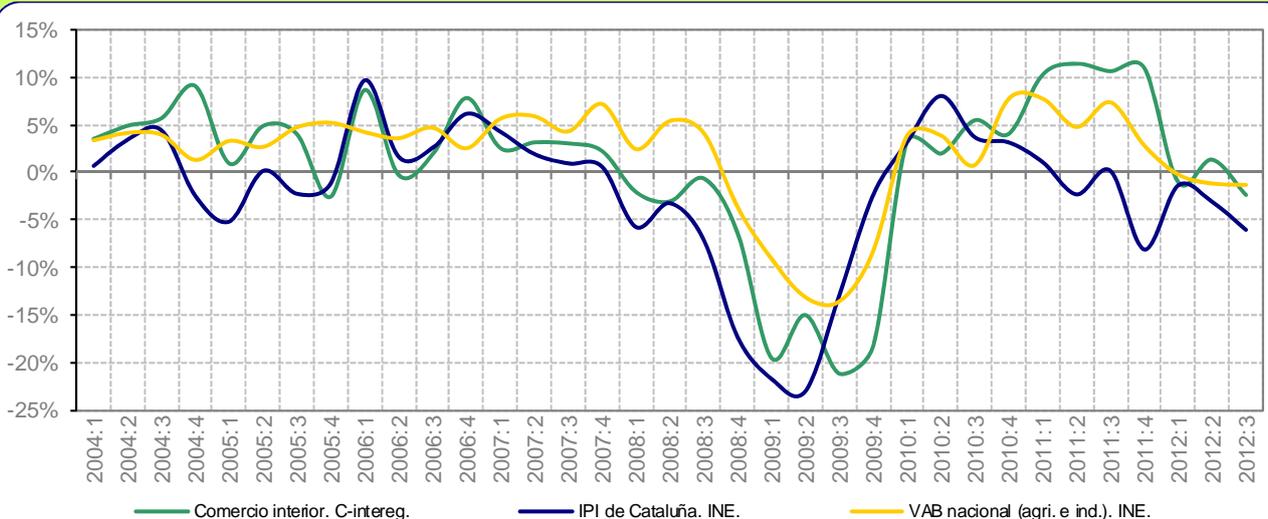
Cataluña

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



El **Gráfico 1.4** muestra la evolución reciente del comercio dentro de Cataluña y el de esta región con el resto de España. Desde que se inició la crisis, el comercio intrarregional y las importaciones interregionales registraron 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. La reactivación de esta serie se inició en el 2010:1, pero fue durante el 2011 cuando alcanzó sus tasas de crecimiento máximas. Por el contrario, durante los tres primeros trimestres del 2012 ha recogido una evolución más moderada, conservando prácticamente los niveles alcanzados durante el año anterior. En el caso de las exportaciones, que mostraron una recuperación inicial más suave y prolongada (2010:1-2011:4), también han visto estancada su evolución en el 2012, con una caída del -3.1% en el 2012:3. Igualmente, al final del periodo el comercio intrarregional mostró un enfriamiento en su evolución alcista del 2011.

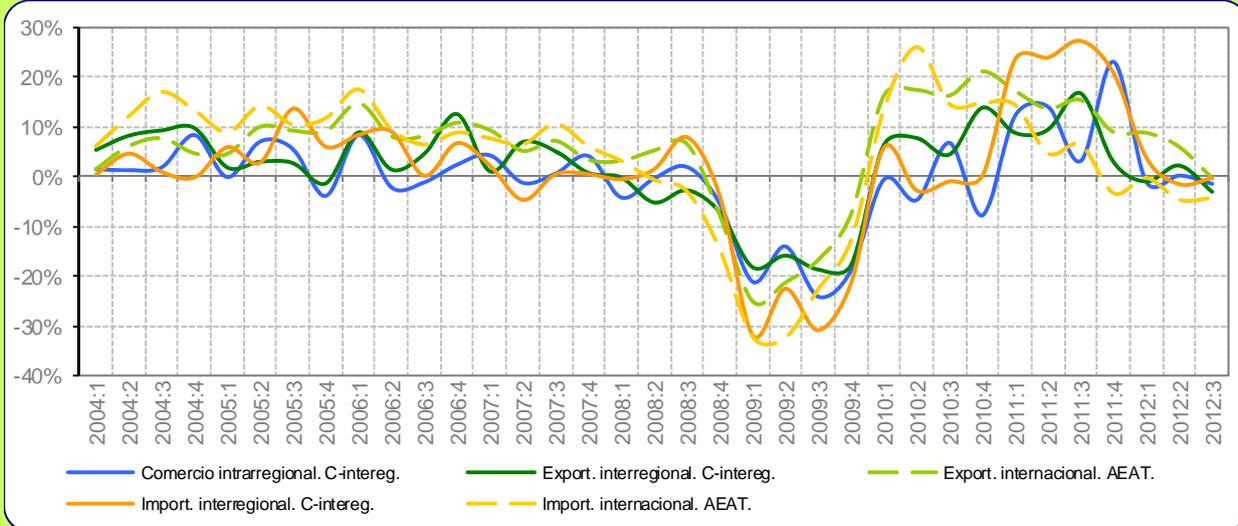
Gráfico 2.4. El comercio interior de Cataluña y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



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). Durante la crisis, el IPI recogió un intenso empeoramiento de su evolución, con fuertes caídas entre el 2008:1 y el 2009:4, fecha en la que retomó su evolución positiva. Sin embargo, ya desde el 2010:2 el IPI de Cataluña fue desacelerando su crecimiento, contrayéndose de nuevo desde el 2011:2, con la salvedad del estancamiento en el 2011:3. En el caso del agregado del comercio interior, tras un periodo de recesión entre el 2008:1 y el 2009:4, entró en una etapa de recuperación que se prolongó hasta finalizado el 2011. En su evolución más reciente, se observan signos de atonía. Con ciertas salvedades y siempre de forma más suave, la evolución del VAB nacional siguió un patrón similar a la del comercio.

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 vieron afectadas por la crisis, registrando una enérgica caída y una rápida recuperación. Las mayores caídas se dieron entre el 2008:4 y 2009:4, destacando las fuertes bajadas en la intensidad de las importaciones internacionales (-32,3%) en 2009:2. En el caso del comercio dentro de España, las importaciones interregionales y los flujos intrarregionales fueron las series más afectadas. A lo largo del 2010 las series relativas al comercio internacional junto con las exportaciones interregionales mostraron una recuperación más temprana y decidida. Un año después lo harían las importaciones interregionales y el flujo intrarregional. Por su parte, la evolución del comercio internacional en 2011 se inclinó hacia valores más modestos, llegando a caer las importaciones internacionales desde el 2011:4. En el último trimestre disponible, todas las series recogen una pequeña contracción.

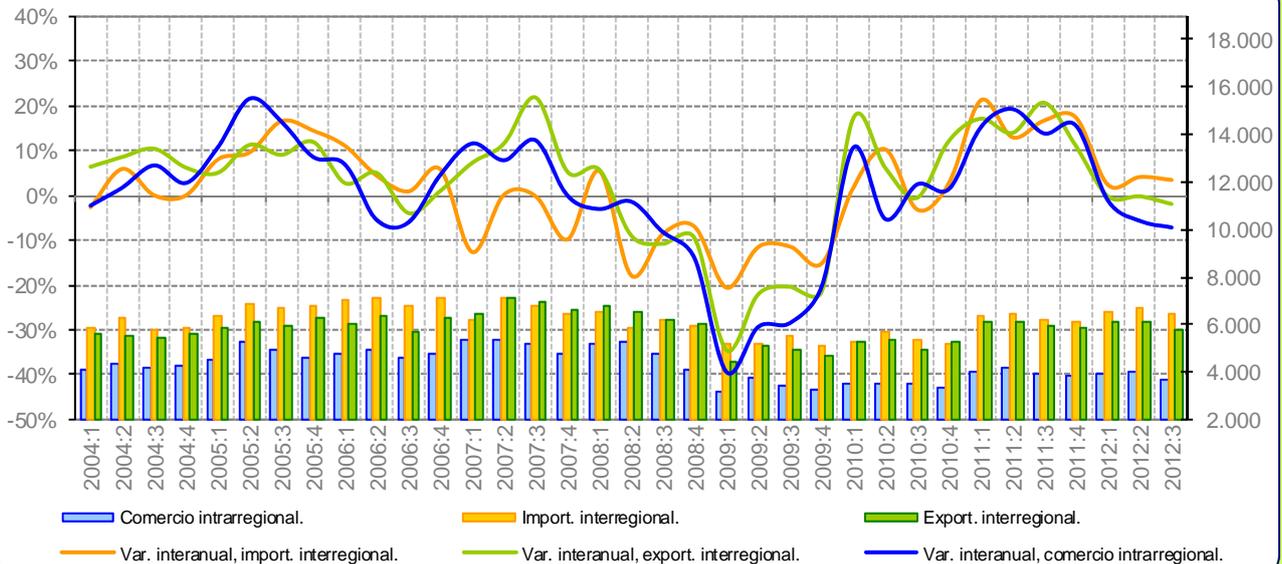
Tabla 2.4. Distribución espacial del comercio de bienes de Cataluña.

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 95-01	32.123	38.203	26.843	20.825	37.023	17.378	-10.181	97.168
Promedio 02-09	40.802	47.247	43.007	25.512	65.372	21.735	-22.364	131.057
T-1 2010	8.556	11.300	11.388	5.254	15.905	6.046	-4.517	31.244
T-2 2010	8.669	11.358	12.138	5.294	17.364	6.064	-5.226	32.165
T-3 2010	8.774	10.820	12.097	5.055	16.362	5.765	-4.266	31.691
T-4 2010	7.806	11.652	13.244	5.329	17.665	6.322	-4.421	32.702
2010	33.805	45.130	48.866	20.932	67.296	24.197	-18.430	127.801
T-1 2011	9.606	12.293	13.346	6.493	18.192	5.800	-4.846	35.246
T-2 2011	9.888	12.430	13.794	6.560	18.173	5.870	-4.379	36.112
T-3 2011	9.050	12.630	13.958	6.433	17.410	6.197	-3.452	35.637
T-4 2011	9.608	11.991	14.427	6.435	17.075	5.556	-2.648	36.025
2011	38.151	49.345	55.525	25.920	70.850	23.424	-15.325	143.020
T-1 2012	9.498	12.174	14.523	6.733	18.144	5.441	-3.621	36.195
T-2 2012	9.910	12.706	14.617	6.460	17.326	6.247	-2.709	37.233
T-3 2012	8.919	12.245	13.914	6.414	16.658	5.830	-2.745	35.077
2009 Var. anual	-19,6%	-17,6%	-17,9%	-26,8%	-25,5%	-5,9%	39,9%	-18,3%
T-1 2010	-0,6%	6,4%	16,3%	5,8%	13,5%	6,9%	-7,1%	7,7%
T-2 2010	-4,7%	7,7%	17,4%	-2,8%	26,0%	19,0%	-52,0%	7,3%
T-3 2010	6,8%	4,5%	16,3%	-0,9%	14,6%	9,7%	-10,0%	9,4%
T-4 2010	-7,8%	13,8%	21,2%	0,2%	14,8%	28,7%	0,8%	10,4%
2010 Var. anual	-1,7%	8,1%	17,9%	0,5%	17,1%	15,7%	-15,2%	8,7%
T-1 2011	12,3%	8,8%	17,2%	23,6%	14,4%	-4,1%	-7,3%	12,8%
T-2 2011	14,1%	9,4%	13,6%	23,9%	4,7%	-3,2%	16,2%	12,3%
T-3 2011	3,1%	16,7%	15,4%	27,3%	6,4%	7,5%	19,1%	12,5%
T-4 2011	23,1%	2,9%	8,9%	20,7%	-3,3%	-12,1%	40,1%	10,2%
2011 Var. anual	12,9%	9,3%	13,6%	23,8%	5,3%	-3,2%	16,8%	11,9%
T-1 2012	-1,1%	-1,0%	8,8%	3,7%	-0,3%	-6,2%	25,3%	2,7%
T-2 2012	0,2%	2,2%	6,0%	-1,5%	-4,7%	6,4%	38,1%	3,1%
T-3 2012	-1,4%	-3,1%	-0,3%	-0,3%	-4,3%	-5,9%	20,5%	-1,6%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer período 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 período que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc

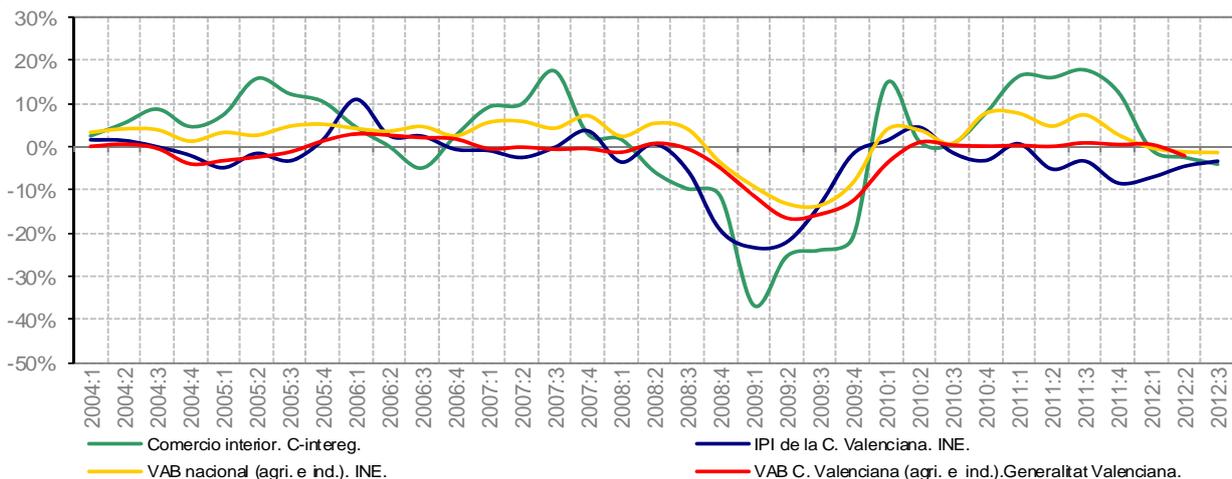
Comunidad Valenciana

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



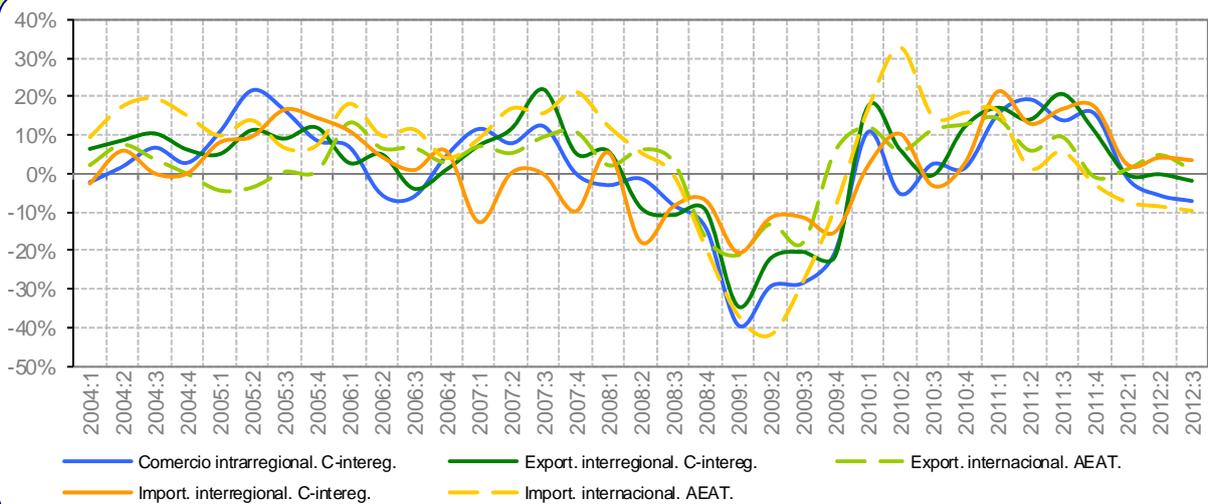
El **Gráfico 1.5** recoge la evolución del comercio de la Comunidad Valenciana (CV) dentro de España. De este período destaca la primera contracción de las importaciones interregionales (2007:1 y 4). Con la llegada de la crisis, durante 2008 y 2009 todos los flujos dibujaron una tendencia negativa en sus trayectorias. Concretamente, el comercio intrarregional alcanzó las mayores caídas de todo el período, recogiendo el efecto contractivo que tuvo la crisis sobre el sector de la construcción. Por el contrario, aunque las exportaciones interregionales también sufrieron una fuerte caída, ésta se concentró en un período más breve, con una evolución más estable. Una vez compensadas parte de las fuertes caídas del 2009 entre 2010 y 2011, la evolución de las series refleja el estancamiento de las exportaciones interregionales desde 2012:1, frente al repunte positivo de las importaciones y la recaída de los flujos intrarregionales.

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 España por parte de la CV, en comparación con otros indicadores de producción: IPI regional, VAB nacional y VAB regional (de agricultura e industria). La serie del comercio interior junto con el IPI regional, fueron las variables más vulnerables a la crisis, en contraste con la mayor resistencia de los VABs. La moderación en la caída del IPI y del indicador de comercio interior fue igualmente enérgica a partir del 2009:1. En 2011, mientras el comercio interior recuperó gran parte de los niveles perdidos durante 2009, el IPI se mantuvo de nuevo en tasas por debajo del cero. Desde el 2012 todas las series muestran signos de debilidad: en el caso del indicador del IPI, las tasas negativas que registra en este período son algo inferiores a las que arrastró desde finales del 2011; mientras que para el comercio interior, estas tasas negativas serían las primeras desde que empezó a crecer en 2010:4. La evolución de los VABs al final del período muestra signos de atonía en las series.

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 del comercio dentro de España, entre 2008:3 y 2008:4. Las importaciones internacionales registraron el ajuste más intenso, con fuertes caídas entre el 2009 y 2010. Durante el 2011 el comercio exterior se ha mantenido en tasas de crecimiento moderadas, y a partir del 2011:4 las importaciones comenzaron a caer. De forma parecida se ha mostrado el comercio interregional e intrarregional, con un fuerte crecimiento en 2010:1 y 2011, y un parón desde 2012:1. Así, en los últimos tres trimestres, las importaciones internacionales recogen tasas negativas cada vez más próximas al -10%, mientras que las exportaciones con destino internacional se mantienen entre modestas tasas positivas. En el caso de las exportaciones interregionales y, de forma más aguda, de los flujos intrarregionales estos han vuelto a decrecer.

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

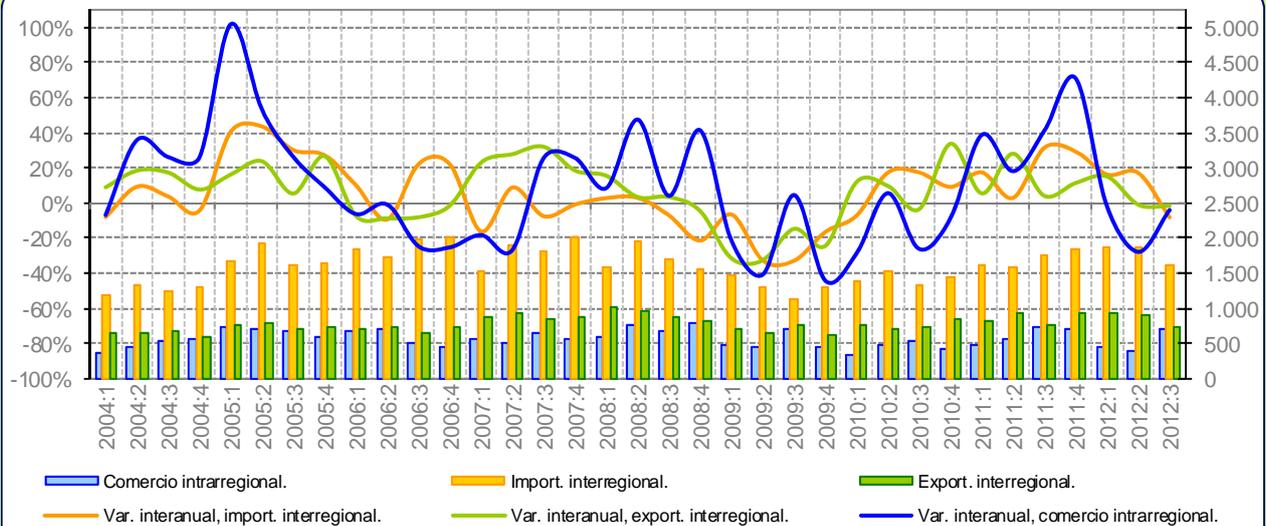
Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-01	12.293	17.532	12.963	19.256	9.888	-1.724	3.075	42.788
Promedio 02-09	17.672	22.807	17.751	24.770	18.394	-1.964	-643	58.229
T-1 2010	3.484	5.233	4.686	5.264	4.648	-31	38	13.402
T-2 2010	3.534	5.376	4.690	5.729	5.126	-353	-436	13.599
T-3 2010	3.479	4.899	4.020	5.317	4.636	-418	-616	12.398
T-4 2010	3.335	5.291	5.336	5.209	5.051	81	286	13.962
2010	13.831	20.798	18.732	21.518	19.461	-720	-729	53.361
T-1 2011	4.013	6.126	5.357	6.378	5.406	-252	-49	15.496
T-2 2011	4.213	6.124	4.969	6.469	5.196	-345	-227	15.305
T-3 2011	3.958	5.910	4.402	6.204	4.900	-294	-498	14.270
T-4 2011	3.852	5.868	5.286	6.111	4.910	-243	375	15.006
2011	16.036	24.027	20.013	25.161	20.413	-1.134	-400	60.077
T-1 2012	3.967	6.111	5.413	6.527	5.003	-416	410	15.492
T-2 2012	3.973	6.110	5.206	6.733	4.751	-623	455	15.289
T-3 2012	3.674	5.796	4.441	6.416	4.425	-620	16	13.911
2009 Var. anual	-29,9%	-24,8%	-12,1%	-14,8%	-30,5%	-285,8%	117,4%	-22,5%
T-1 2010	10,7%	17,3%	12,0%	1,9%	16,5%	95,6%	-80,6%	13,6%
T-2 2010	-5,3%	6,1%	5,9%	10,3%	32,7%	-173,0%	-177,2%	2,8%
T-3 2010	2,4%	-0,6%	11,3%	-3,2%	14,9%	26,0%	-45,8%	3,9%
T-4 2010	1,4%	12,1%	12,7%	2,7%	15,8%	122,9%	-22,9%	9,6%
2010 Var. anual	2,0%	8,5%	10,4%	2,8%	19,7%	59,0%	-202,2%	7,4%
T-1 2011	15,2%	17,1%	14,3%	21,2%	16,3%	-713,7%	-229,9%	15,6%
T-2 2011	19,2%	13,9%	5,9%	12,9%	1,4%	2,2%	47,9%	12,5%
T-3 2011	13,8%	20,6%	9,5%	16,7%	5,7%	29,7%	19,1%	15,1%
T-4 2011	15,5%	10,9%	-0,9%	17,3%	-2,8%	-398,3%	31,3%	7,5%
2011 Var. anual	15,9%	15,5%	6,8%	16,9%	4,9%	-57,5%	45,2%	12,6%
T-1 2012	-1,1%	-0,2%	1,1%	2,3%	-7,4%	-65,0%	938,6%	0,0%
T-2 2012	-5,7%	-0,2%	4,8%	4,1%	-8,6%	-80,5%	300,2%	-0,1%
T-3 2012	-7,2%	-1,9%	0,9%	3,4%	-9,7%	-111,2%	103,2%	-2,5%

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.

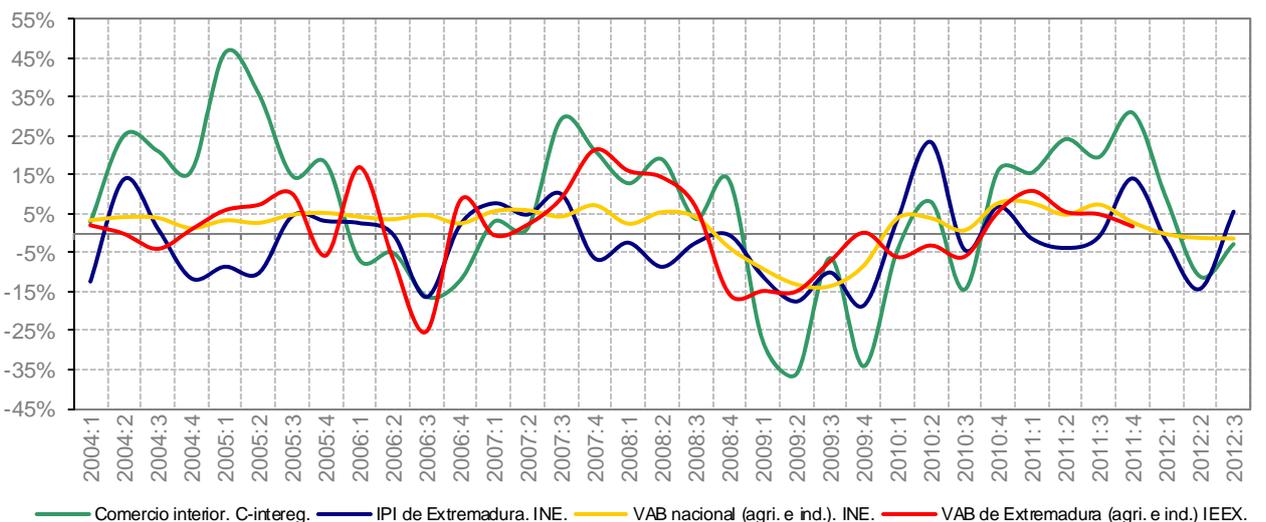
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.6** contiene la evolución reciente del comercio intrarregional e interregional de Extremadura. La alta volatilidad del flujo de comercio interregional vendría parcialmente explicada por el bajo valor de base de la propia serie. En este sentido, se acentuaron las tasas negativas de este flujo intrarregional en 2009. En contraste con estas profundas tasas negativas, desde el 2009:4 el comercio intrarregional se ha reactivado, con tasas importantes en el 2011:3 y 4. No obstante, desde el 2012:1 este flujo ha vuelto a deprimirse, registrando un estancamiento en el 2012:3. La evolución del comercio interregional ha sido más estable. Tanto las exportaciones como las importaciones interregionales mostraron sus mayores caídas durante el 2009. Sin embargo, el reajuste de estas series fue más temprano y constante (2010-2011). Durante los dos primeros trimestres del 2012, los flujos interregionales han dado muestra de cierta fortaleza, pero en 2012:3 ambas series han vuelto a dar signos de flaqueza, al caer suavemente.

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

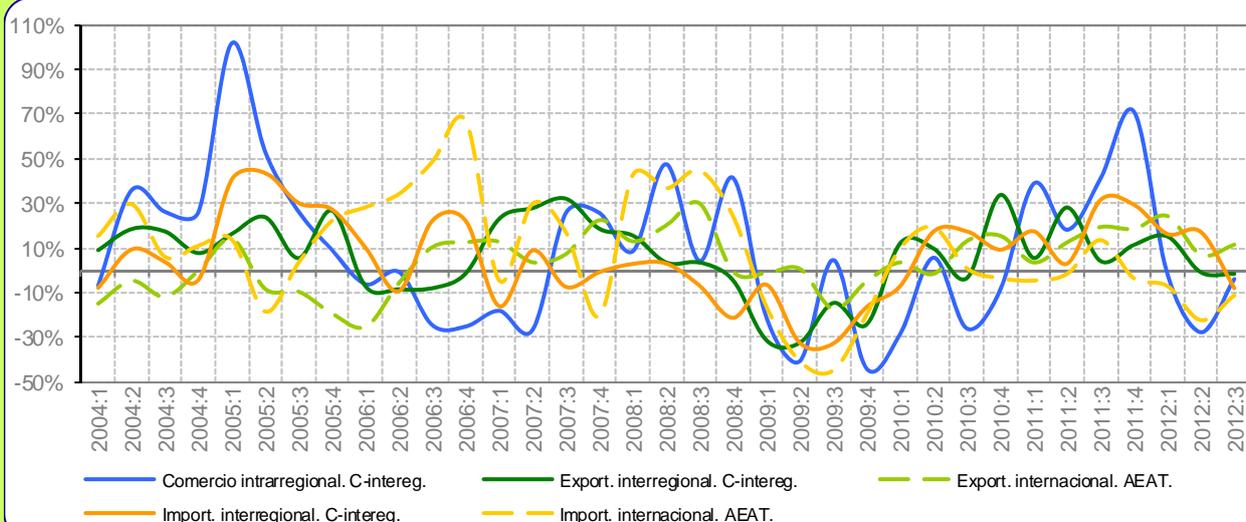
Tasas de variación interanuales.



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). En líneas generales, la evolución del comercio interior y del IPI muestra mayores altibajos frente a la moderada evolución de las series de VAB a lo largo del ciclo. Durante la crisis, el IPI fue la primera serie en iniciar su caída (2007:4), mientras que el VAB nacional y el regional no lo hicieron hasta el 2008:4. El comercio interior registró las mayores contracciones, destacando las del 2009:2 y 2009:4. En relación a la etapa de recuperación, ésta fue más sólida en la serie de comercio interior, que se dio entre el 2010:4 y el 2012:1. La reactivación del IPI ha sido menos estable. Si embargo, en el 2012:3 sólo el IPI cuenta con una tasa positiva.

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. Durante la crisis, las exportaciones internacionales entraron en tasas negativas en 2008:4, mientras que las importaciones lo hicieron un trimestre después (2009:1), aunque de forma más abrupta y rotunda. La heterogeneidad en la evolución de estos flujos internacionales, surge del contraste entre la moderada caída de las exportaciones internacionales, seguida de una suave, pero sólida recuperación desde 2010:3, y la fuerte depresión de las importaciones internacionales, que registraron su mayor caída en 2009:3, y que no han llegado a entrar en un proceso claro de recuperación desde entonces. Ya en el 2012, sólo las exportaciones internacionales siguen registrando tasas positivas. Por su parte, las importaciones internacionales y los flujos intrarregionales se habrían deprimido, mientras que las exportaciones interregionales se han estancado en torno a una tasa del 0%.

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

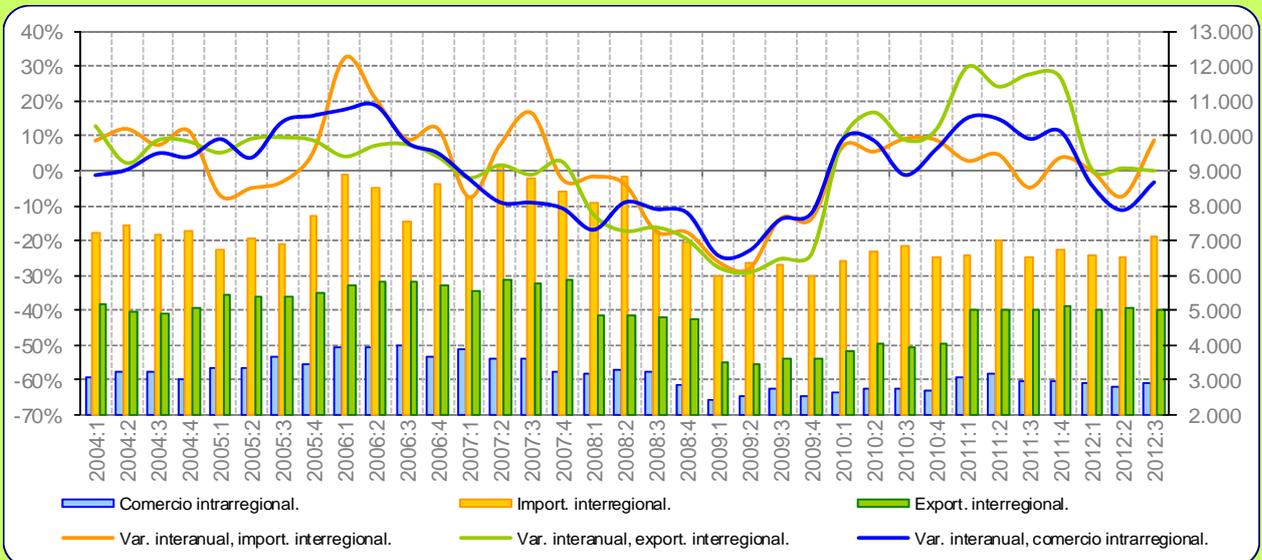
Millones de euros y tasas de variación interanuales	Propia CCAA (1)	EXPORTA A		IMPORTA DE		SALDO		PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3)
		ESPAÑA (2)	MUNDO (3)	ESPAÑA (4)	MUNDO (5)	ESPAÑA (2-4)	MUNDO (3-5)	
Promedio 95-01	1.099	1.728	564	4.043	291	-2.315	274	3.392
Promedio 02-09	2.196	2.848	1.117	6.032	816	-3.184	301	6.161
T-1 2010	336	776	283	1.377	258	-601	24	1.395
T-2 2010	472	719	320	1.540	253	-820	66	1.511
T-3 2010	522	729	345	1.335	227	-606	118	1.596
T-4 2010	409	841	309	1.433	238	-592	71	1.559
2010	1.739	3.065	1.257	5.684	977	-2.619	280	6.061
T-1 2011	467	818	293	1.617	246	-799	46	1.577
T-2 2011	558	922	360	1.585	249	-664	111	1.839
T-3 2011	737	759	412	1.756	257	-997	154	1.907
T-4 2011	700	937	367	1.853	229	-916	137	2.003
2011	2.461	3.435	1.431	6.811	982	-3.376	449	7.327
T-1 2012	458	942	364	1.879	229	-937	135	1.763
T-2 2012	402	913	385	1.857	193	-944	191	1.700
T-3 2012	707	746	459	1.614	228	-868	231	1.912
2009 Var. anual	-26,9%	-26,2%	-6,4%	-22,9%	-32,2%	19,0%	337,4%	-23,2%
T-1 2010	-28,7%	12,1%	3,5%	-7,2%	9,7%	24,0%	-35,1%	-2,9%
T-2 2010	5,6%	9,7%	-1,6%	17,4%	19,2%	-25,0%	-41,0%	5,8%
T-3 2010	-26,2%	-3,5%	13,1%	17,4%	0,8%	-58,8%	47,5%	-9,7%
T-4 2010	-8,6%	33,8%	15,4%	9,2%	-3,6%	13,4%	239,0%	16,0%
2010 Var. anual	-16,1%	12,2%	7,3%	8,4%	6,1%	-4,3%	11,5%	1,4%
T-1 2011	38,8%	5,5%	3,4%	17,4%	-4,7%	-32,9%	89,5%	13,1%
T-2 2011	18,1%	28,1%	12,5%	3,0%	-1,6%	19,1%	66,4%	21,7%
T-3 2011	41,2%	4,1%	19,4%	31,5%	13,5%	-64,6%	30,6%	19,5%
T-4 2011	71,1%	11,4%	18,5%	29,3%	-3,7%	-54,9%	92,8%	28,5%
2011 Var. anual	41,5%	12,1%	13,8%	19,8%	0,6%	-28,9%	60,0%	20,9%
T-1 2012	-1,9%	15,1%	24,3%	16,2%	-7,2%	-17,4%	192,0%	11,8%
T-2 2012	-27,9%	-1,0%	6,9%	17,2%	-22,4%	-42,3%	73,1%	-7,6%
T-3 2012	-4,0%	-1,6%	11,4%	-8,1%	-11,3%	13,0%	49,3%	0,3%

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 de Madrid

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

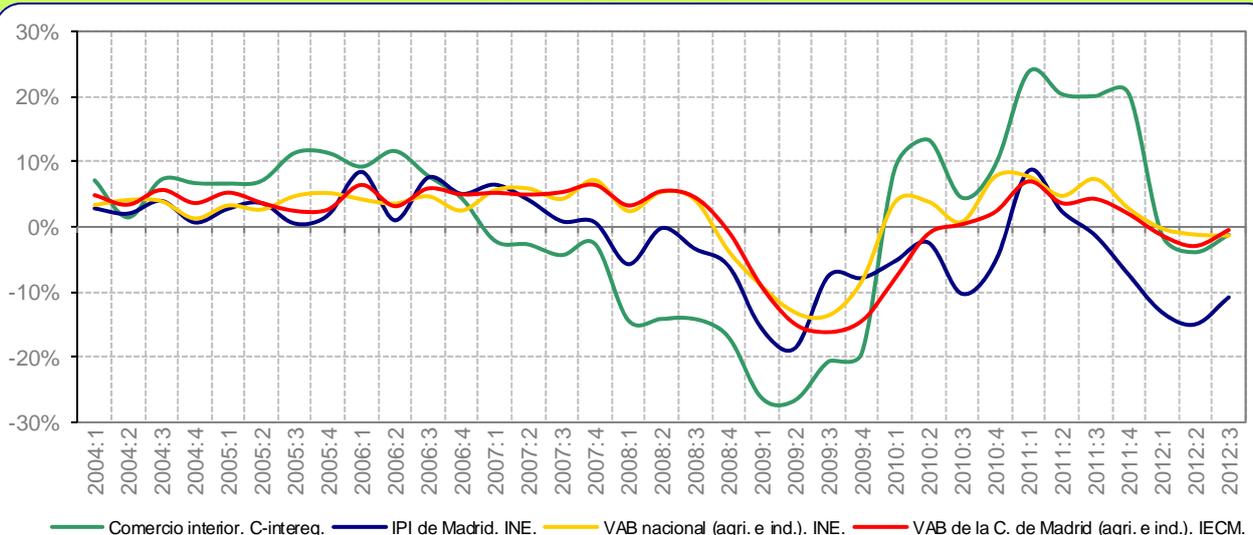
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



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. Los mayores desplomes que sufrieron las series se dieron entre el 2008:1 y el 2009:4, aunque el flujo intrarregional ya había comenzado a caer en el 2007:1. En el caso de las exportaciones, estas caídas fueron rápidamente compensadas en 2010 y 2011. De forma parecida, las importaciones y el flujo intrarregional iniciaron su etapa de recuperación, pero a un ritmo mucho más tenue. Los datos disponibles del 2012 apuntan hacia un estancamiento de las exportaciones interregionales, mientras que las importaciones y el flujo intrarregional han ofrecido un comportamiento en "v". La reactivación de las importaciones interregionales y del comercio intrarregional madrileño en 2012:3 podría recoger un "efecto sustitución" relacionado con la caída en las importaciones internacionales del Gráfico 3.7.

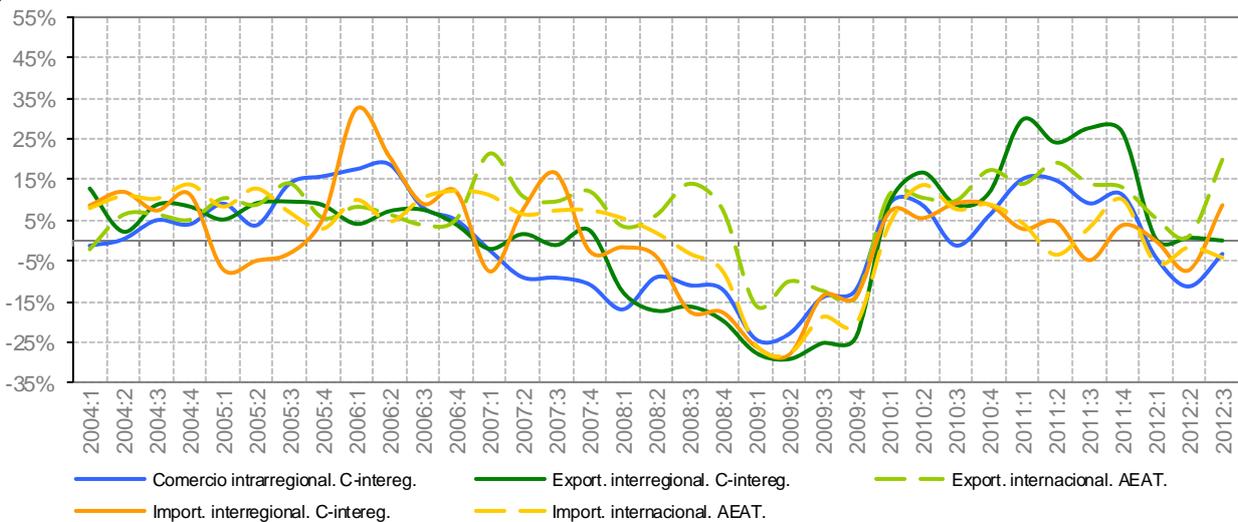
Gráfico 2.7. El comercio interior de la Comunidad de Madrid y otros indicadores.

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 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 su progresiva caída ya desde el 2007:1. 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, como compensación a las fuertes caídas del 2009. Su corrección hacia tasas positivas ha sido la más intensa y prolongada (2010-2011). Según los últimos datos disponibles para el 2012, las series de VAB y de comercio interior se aproximan de nuevo a tasas del 0%, mientras el IPI está registrando una caída algo menos intensa que la del trimestre anterior.

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. Mientras que los flujos de comercio dentro de España recogen los primeros efectos de la crisis desde el 2007:1, el comercio internacional mantiene una dinámica más positiva y estable: las importaciones no decrecen hasta el 2008:3 y las exportaciones no lo hacen hasta el 2009:1. Desde el 2010:2 los flujos internacionales ya habían alcanzado un crecimiento positivo de cierta magnitud, del 10,6% para las exportaciones y 13,7% para las importaciones. A partir del 2010:4 el crecimiento de las exportaciones internacionales sobre el de las importaciones internacionales ha sido permanente, con la salvedad del 2011:4, trimestre en el que las importaciones interregionales registraron un fuerte impulso en su tendencia. En el 2012:3 se ha producido una nueva recaída de las importaciones internacionales, reflejo del debilitamiento del consumo interno. Por el contrario, las exportaciones internacionales han crecido fuertemente.

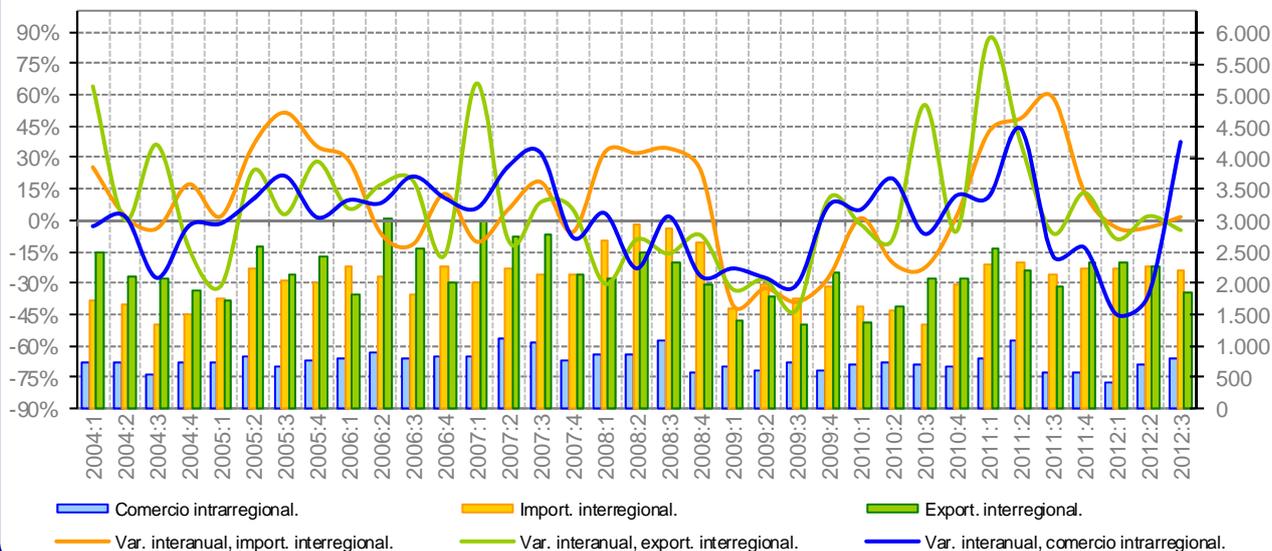
Tabla 2.7. Distribución espacial del comercio de bienes de la Comunidad de Madrid.

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 95-01	10.958	18.502	10.665	21.151	30.659	-2.649	-19.993	40.125
Promedio 02-09	13.095	19.982	17.562	29.235	52.201	-9.254	-34.638	50.638
T-1 2010	2.652	3.853	5.095	6.401	12.567	-2.548	-7.472	11.599
T-2 2010	2.753	4.040	5.337	6.702	12.918	-2.662	-7.581	12.129
T-3 2010	2.738	3.927	5.207	6.871	12.273	-2.944	-7.067	11.872
T-4 2010	2.683	4.029	5.694	6.517	13.655	-2.488	-7.961	12.405
2010	10.826	15.848	21.332	26.490	51.413	-10.642	-30.082	48.006
T-1 2011	3.054	4.999	5.806	6.587	13.115	-1.588	-7.309	13.859
T-2 2011	3.163	5.015	6.362	7.018	12.472	-2.003	-6.110	14.540
T-3 2011	2.990	5.015	5.940	6.542	12.661	-1.527	-6.720	13.946
T-4 2011	2.986	5.103	6.441	6.766	15.040	-1.663	-8.600	14.530
2011	12.193	20.133	24.549	26.913	53.288	-6.780	-28.739	56.874
T-1 2012	2.930	5.024	6.131	6.586	12.404	-1.562	-6.274	14.085
T-2 2012	2.807	5.054	6.435	6.509	12.267	-1.455	-5.832	14.296
T-3 2012	2.893	5.018	7.124	7.114	12.136	-2.096	-5.012	15.034
2009 Var. anual	-18,5%	-26,4%	-13,1%	-21,0%	-23,3%	12,0%	28,9%	-19,1%
T-1 2010	9,1%	9,1%	11,3%	7,0%	4,0%	-3,9%	0,5%	10,1%
T-2 2010	8,7%	16,8%	10,6%	5,5%	13,7%	7,9%	-16,0%	12,1%
T-3 2010	-1,2%	8,9%	9,8%	9,2%	7,8%	-9,7%	-6,3%	6,8%
T-4 2010	6,2%	11,8%	17,3%	8,9%	9,0%	-4,4%	-3,7%	13,0%
2010 Var. anual	5,5%	11,6%	12,3%	7,6%	8,5%	-2,2%	-6,0%	10,5%
T-1 2011	15,2%	29,8%	14,0%	2,9%	4,4%	37,7%	2,2%	19,5%
T-2 2011	14,9%	24,2%	19,2%	4,7%	-3,5%	24,8%	19,4%	19,9%
T-3 2011	9,2%	27,7%	14,1%	-4,8%	3,2%	48,1%	4,9%	17,5%
T-4 2011	11,3%	26,7%	13,1%	3,8%	10,1%	33,2%	-8,0%	17,1%
2011 Var. anual	12,6%	27,0%	15,1%	1,6%	3,6%	36,3%	4,5%	18,5%
T-1 2012	-4,0%	0,5%	5,6%	0,0%	-5,4%	1,6%	14,2%	1,6%
T-2 2012	-11,2%	0,8%	1,1%	-7,2%	-1,6%	27,3%	4,6%	-1,7%
T-3 2012	-3,3%	0,0%	19,9%	8,7%	-4,1%	-37,3%	25,4%	7,8%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer período 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 período que pasa a positivo (+rojo); un saldo deficitario que pasa a más deficitario (-rojo); un saldo positivo que pasa a menos positivo (-azul); etc

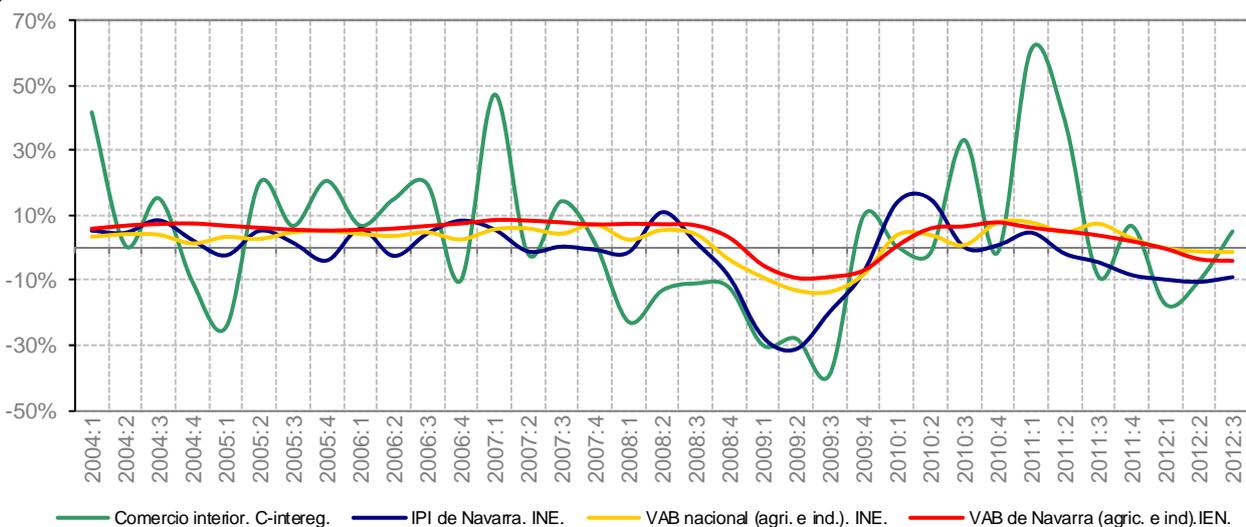
Navarra

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 Navarra en España. Donde las importaciones interregionales ofrecen un vigoroso crecimiento en 2008, antes de precipitarse desde el 2009:1 hasta el 2010:3. Durante el 2010:4 - 2011:4 se recogieron las mayores tasas de recuperación de esta serie, pero desde el inicio del 2012 ha vuelto a dar signos de debilidad, reflejo del menor consumo público y privado. Las exportaciones interregionales sufrieron sus primeras caídas con anterioridad (2008), comenzando en el 2010 una parcial restauración de sus niveles, proceso caracterizado por altos picos de crecimiento. No obstante, éste indicador ha entrado en una dinámica de inestabilidad, moviéndose entre tasas positivas y negativas desde el 2011:3. El flujo intrarregional recogió los primeros efectos de la crisis ya en 2007:4, sin llegar a crecer hasta el 2009:4. Tras un breve periodo de rescalamiento en sus niveles, este flujo volvió a precipitarse desde el 2011:3, registrando un único impulso en 2012:3.

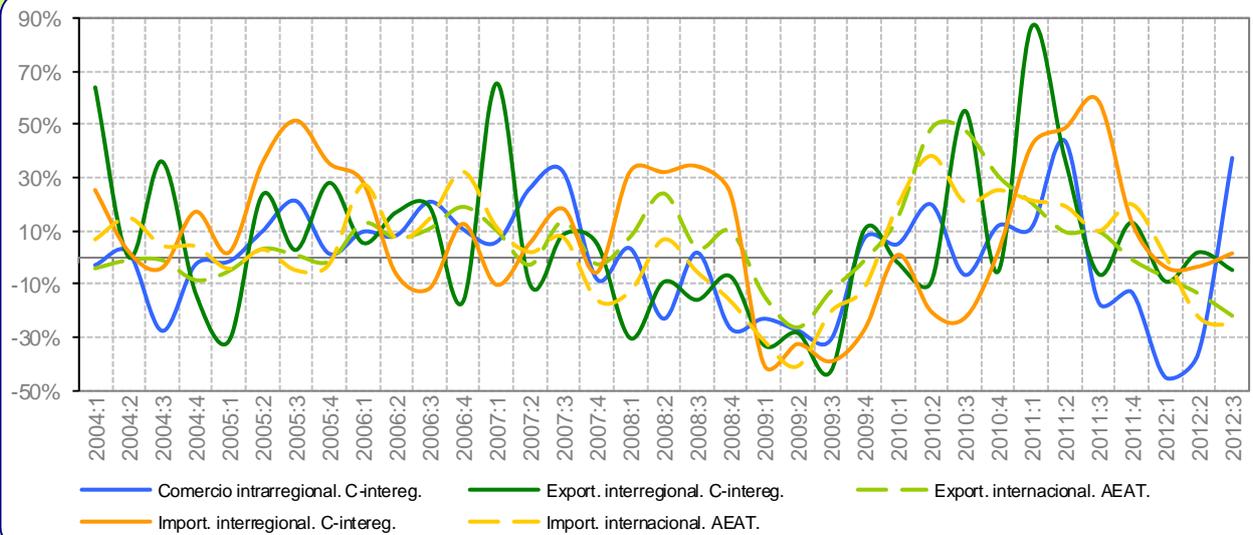
Gráfico 2.8. El comercio interior de Navarra y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



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 comercio interior fue la primera de las series en sufrir las consecuencias de la crisis (2008:1). Desde el 2008:4 el IPI también experimentó fuertes tasas negativas, con un descenso máximo del (-31,2%) en el 2009:2. La posterior trayectoria alcista del indicador de comercio se inició en el 2009:4, marcada por fuertes tasas positivas a lo largo del 2010 y el 2011. Ya en el 2012 su intensidad volvió a resentirse, contando con una leve recuperación en el 2012:3. De forma similar, el IPI tendió hacia una rápida recuperación desde el 2009:2, pero tras un breve repunte en la primera mitad de 2010, volvió a dar muestras de debilidad. La trayectoria del VAB regional desde el 2012, también apunta hacia la caída de la actividad económica.

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 decrecientes en su evolución (2007:4). Cabe destacar la brusca caída que éstas soportaron entre el 2008:3 y el 2009:2 y su igualmente fuerte recuperación desde 2010:1. En cambio, las exportaciones internacionales han sido más resistentes a la crisis, comenzando a caer en el 2009:1. Del mismo modo, las exportaciones internacionales iniciaron pronto su recuperación (2010). Hasta el 2011:3 ambos flujos internacionales han seguido mostrando tasas positivas, aunque cada vez más moderadas desde que alcanzaron su pico máximo en 2010:2. Es desde 2011:4 cuando la evolución de ambas series ha pasado a registrar importantes caídas, marcadas por una clara tendencia negativa. En el 2012:3 las tasas del comercio internacional han alcanzado valores muy negativos, del (-21,8%) en las exportaciones y del (-25,5%) en las importaciones.

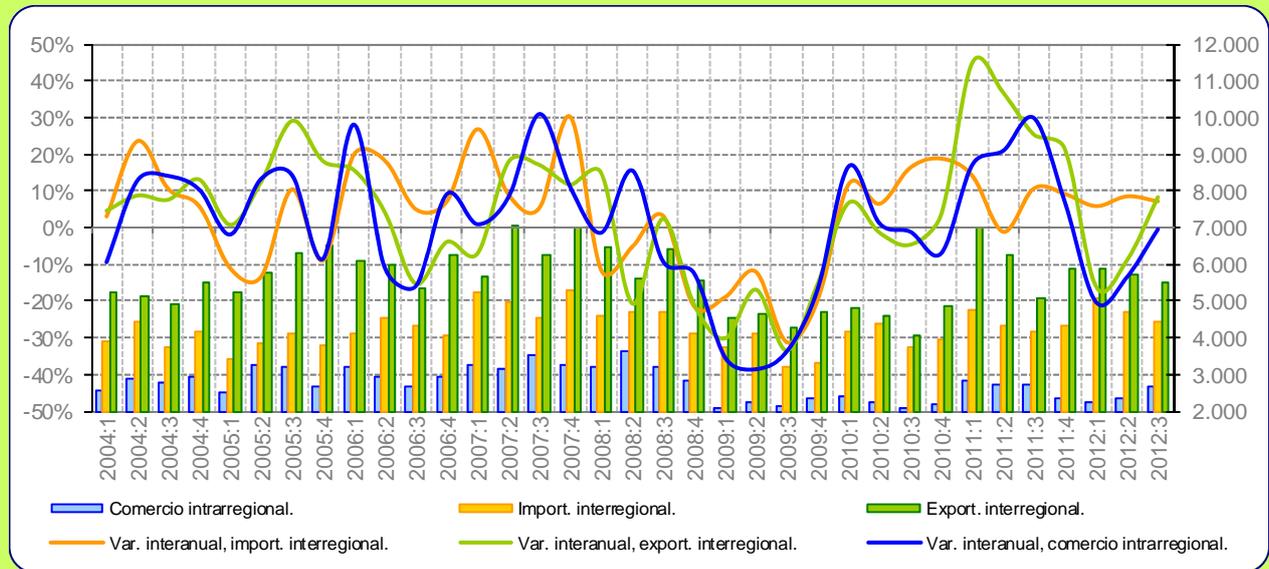
Tabla 2.8. Distribución espacial del comercio de bienes de Navarra.

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 95-01	1.685	5.407	3.779	5.739	2.804	-332	975	10.872
Promedio 02-09	3.044	8.483	5.302	7.825	4.507	658	795	16.829
T-1 2010	710	1.372	1.580	1.621	1.062	-249	519	3.663
T-2 2010	751	1.621	1.949	1.580	1.167	40	782	4.321
T-3 2010	696	2.073	1.925	1.357	1.092	716	833	4.693
T-4 2010	679	2.074	1.948	1.982	1.172	92	775	4.700
2010	2.836	7.139	7.402	6.540	4.493	599	2.909	17.377
T-1 2011	790	2.562	1.906	2.304	1.290	258	616	5.258
T-2 2011	1.080	2.222	2.138	2.350	1.393	-128	745	5.439
T-3 2011	579	1.946	2.114	2.156	1.202	-210	913	4.640
T-4 2011	590	2.346	1.934	2.246	1.407	100	527	4.871
2011	3.039	9.076	8.093	9.055	5.292	21	2.801	20.208
T-1 2012	434	2.334	1.765	2.223	1.297	111	468	4.533
T-2 2012	696	2.266	1.848	2.271	1.081	-5	766	4.809
T-3 2012	796	1.855	1.653	2.190	895	-335	758	4.304
2009 Var. anual	-21,5%	-24,5%	-14,1%	-34,8%	-27,3%	74,7%	29,8%	-20,4%
T-1 2010	5,1%	-1,9%	15,0%	1,0%	19,7%	-21,0%	6,4%	6,2%
T-2 2010	20,0%	-9,2%	48,5%	-20,3%	38,2%	120,2%	67,0%	16,1%
T-3 2010	-6,5%	55,2%	48,0%	-22,7%	20,9%	270,5%	109,6%	38,8%
T-4 2010	11,9%	-5,3%	30,7%	2,0%	25,4%	-62,7%	39,7%	9,7%
2010 Var. anual	6,9%	6,4%	35,1%	-10,2%	25,9%	203,7%	52,5%	17,1%
T-1 2011	11,2%	86,7%	20,6%	42,1%	21,5%	203,9%	18,8%	43,5%
T-2 2011	43,8%	37,1%	9,7%	48,7%	19,4%	-418,8%	-4,8%	25,9%
T-3 2011	-16,7%	-6,1%	9,9%	58,9%	10,0%	-129,3%	9,6%	-1,1%
T-4 2011	-13,0%	13,1%	-0,7%	13,3%	20,0%	9,3%	-32,0%	3,6%
2011 Var. anual	7,2%	27,1%	9,3%	38,5%	17,8%	-96,5%	-3,7%	16,3%
T-1 2012	-45,0%	-8,9%	-7,4%	-3,5%	0,6%	-57,1%	-24,0%	-13,8%
T-2 2012	-35,6%	2,0%	-13,6%	-3,3%	-22,4%	95,9%	2,9%	-11,6%
T-3 2012	37,4%	-4,7%	-21,8%	1,6%	-25,5%	-59,7%	-17,0%	-7,2%

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

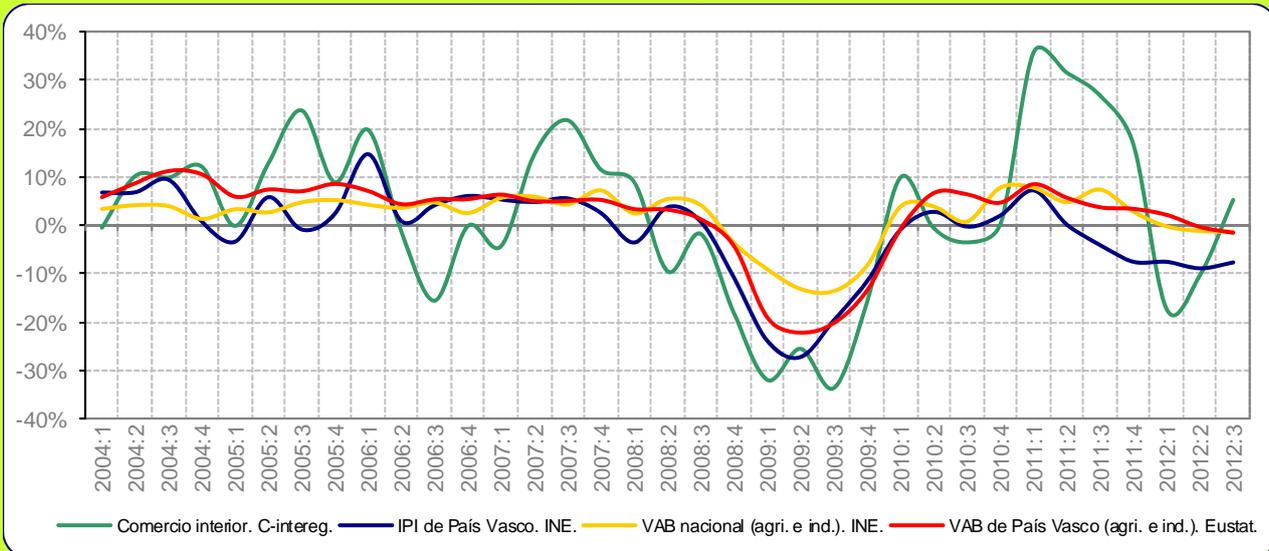
País Vasco

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



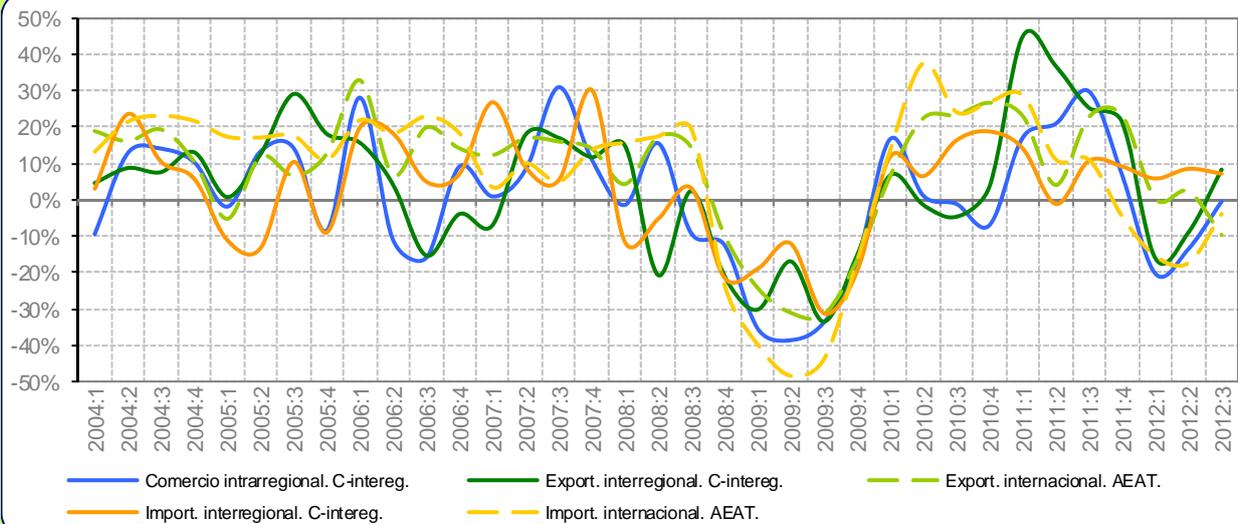
El **Gráfico 1.9** recoge la evolución del comercio de País Vasco en España. Entre el 2008:3 y el 2009:3 el comercio intrarregional vasco sufrió una acusada contracción, superior a la de los flujos interregionales. Todas estas caídas son el reflejo del debilitamiento de la demanda regional e internacional, así como de los desequilibrios de la economía española durante la crisis. De la evolución del comercio interregional destacan los repuntes del 2008:3 y del 2009:2, que suavizan su tendencia negativa. El 2010:1 parecía el punto de inicio en la etapa de recuperación de todas las series, pero finalmente sólo fueron las importaciones interregionales el flujo que conservó una línea de crecimiento constante, salvo la leve caída del 1011:2. Durante el 2011, el resto de series dieron muestras de una fuerte recuperación. Sin embargo, en el 2012:1 los flujos intrarregionales y de exportación registraron fuertes caídas, que se ha ido suavizando en los trimestres posteriores. Las importaciones han seguido una evolución más estable.

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 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, desde el 2011 la reactivación del comercio interior fue significativamente más importante que la de IPI. Durante todo el 2011 las series, con la salvedad del IPI, que desde el 2011:2 volvió a caer, han mostrado en general un crecimiento positivo. Sin embargo, desde el 2011:4 las series fueron reduciendo su intensidad. El comercio interior cayó fuertemente en 2012:1 y ha repuntado en 2012:3.

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. Hasta el comienzo de la crisis, tanto las exportaciones como las importaciones internacionales registran tasas interanuales positivas prácticamente a lo largo de todo el período. Es a partir del 2008:3, cuando estas dos series sufren una caída 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, logrando tasas positivas desde el 2010:1. Del 2011:2 destaca la bajada en el ritmo de crecimiento de estos flujos, principalmente en las exportaciones internacionales. En los trimestres sucesivos, las importaciones internacionales fue la serie que reflejó una evolución más débil, pasando a registrar tasas negativas desde el 2011:4. Del último dato (2012:3) se deduce una recaída significativa de las exportaciones internacionales (-9.7%), una moderación en la caída de las importaciones internacionales (-3.9%).

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 95-01	6.989	14.039	9.297	12.149	7.531	1.890	1.766	30.325
Promedio 02-09	11.336	21.700	15.143	16.355	14.569	5.345	574	48.179
T-1 2010	2.414	4.826	4.052	4.184	3.470	642	582	11.292
T-2 2010	2.266	4.580	4.825	4.399	4.089	181	736	11.671
T-3 2010	2.086	4.061	4.285	3.747	3.735	315	550	10.432
T-4 2010	2.203	4.863	4.713	3.941	4.136	922	577	11.779
2010	8.969	18.331	17.875	16.271	15.430	2.060	2.444	45.174
T-1 2011	2.827	6.994	4.984	4.773	4.467	2.220	517	14.804
T-2 2011	2.740	6.261	5.020	4.348	4.540	1.913	479	14.021
T-3 2011	2.707	5.086	5.261	4.148	4.146	938	1.115	13.055
T-4 2011	2.351	5.900	5.802	4.301	3.947	1.599	1.855	14.053
2011	10.626	24.241	21.067	17.571	17.100	6.670	3.966	55.933
T-1 2012	2.253	5.867	4.997	5.051	3.776	816	1.221	13.117
T-2 2012	2.370	5.700	5.134	4.717	3.752	982	1.382	13.204
T-3 2012	2.694	5.507	4.752	4.445	3.984	1.062	768	12.953
2009 Var. anual	-31,8%	-24,6%	-26,3%	-20,5%	-38,9%	-36,9%	1536,6%	-26,8%
T-1 2010	16,7%	6,7%	6,5%	11,8%	13,7%	-17,7%	-22,6%	8,6%
T-2 2010	1,1%	-1,4%	22,4%	6,5%	37,5%	-64,8%	-24,0%	7,8%
T-3 2010	-1,2%	-4,7%	23,3%	16,3%	24,1%	-69,8%	18,1%	5,9%
T-4 2010	-7,0%	3,7%	26,7%	18,8%	26,9%	-32,7%	24,9%	9,3%
2010 Var. anual	2,0%	1,2%	19,6%	12,9%	25,5%	-43,3%	-7,7%	7,9%
T-1 2011	17,1%	44,9%	23,0%	14,1%	28,7%	245,5%	-11,1%	31,1%
T-2 2011	20,9%	36,7%	4,0%	-1,2%	11,0%	958,3%	-34,9%	20,1%
T-3 2011	29,8%	25,2%	22,8%	10,7%	11,0%	198,3%	102,9%	25,1%
T-4 2011	6,7%	21,3%	23,1%	9,1%	-4,6%	73,4%	221,4%	19,3%
2011 Var. anual	18,5%	32,2%	17,9%	8,0%	10,8%	223,8%	62,3%	23,8%
T-1 2012	-20,3%	-16,1%	0,3%	5,8%	-15,5%	-63,2%	136,3%	-11,4%
T-2 2012	-13,5%	-9,0%	2,3%	8,5%	-17,4%	-48,7%	188,4%	-5,8%
T-3 2012	-0,5%	8,3%	-9,7%	7,2%	-3,9%	13,2%	-31,2%	-0,8%

En las tasas de variación de los saldos, el color azul indica si en el primer período 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 período 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 período 1995-2007 son compatibles con los datos anuales. Los datos de comercio interregional del período 2008-2009 no cuentan con restricción anual, y son considerados como una *predicción* dentro del período histórico. Sin embargo, los datos de comercio internacional y VAB son definitivos.