



Informe Trimestral

sobre el comercio interregional en España

Enero de 2011

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



JUNTA DE EXTREMADURA
Vicepresidencia Segunda y Consejería de
Economía, Comercio e Innovación



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONSUMO
Dirección General de Economía



INSTITUTO DE
ESTADÍSTICA
DE NAVARRA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



Gobierno
de La Rioja

Hacienda
Instituto de Estadística 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 once 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 once 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

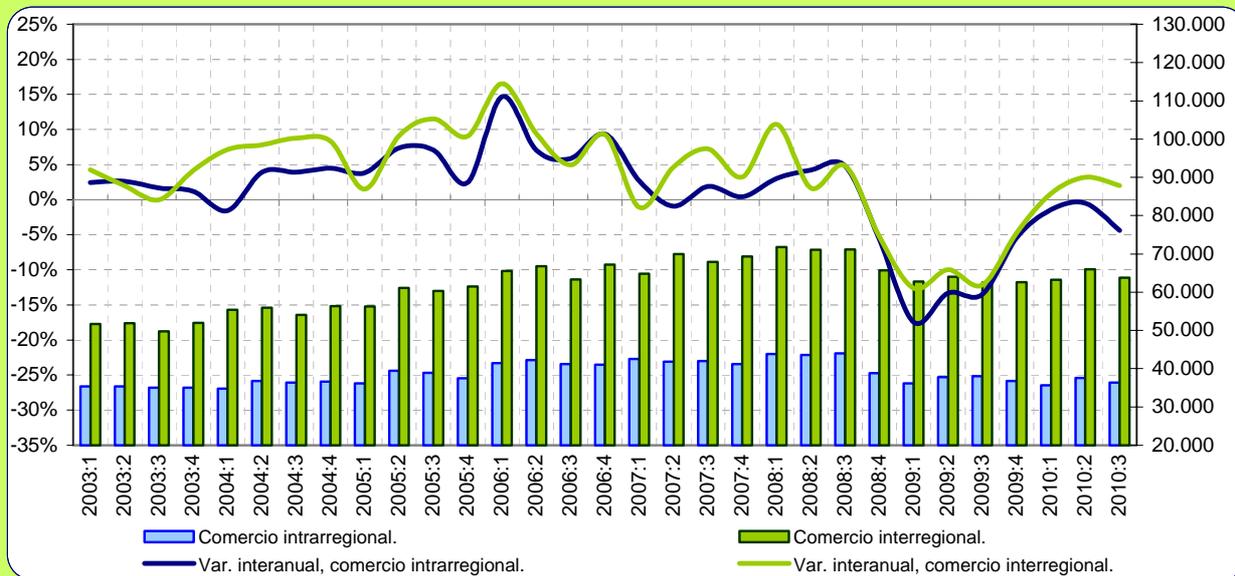
Tabla 1. Distribución geográfica del comercio de bienes en España.

Millones de euros. Los datos anuales de comercio interior del 2009 de C-interreg son una predicción.

| 2009 | 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 | 16.127 | 26.188 | 14.478 | 22.181 | 18.073 | 4.007 | -3.596 | 56.793 |
| Aragón | 5.241 | 13.816 | 7.100 | 18.617 | 6.136 | -4.801 | 964 | 26.158 |
| Asturias | 3.771 | 8.232 | 2.573 | 7.826 | 2.865 | 406 | -291 | 14.577 |
| Baleares | 1.716 | 884 | 1.193 | 6.227 | 1.156 | -5.342 | 37 | 3.794 |
| Canarias | 3.457 | 2.890 | 1.543 | 8.341 | 3.674 | -5.451 | -2.132 | 7.889 |
| Cantabria | 1.383 | 4.350 | 1.832 | 4.989 | 1.511 | -639 | 321 | 7.566 |
| Castilla y León | 11.243 | 18.031 | 9.360 | 23.458 | 7.861 | -5.427 | 1.499 | 38.634 |
| Castilla-La Mancha | 4.757 | 15.175 | 2.954 | 18.237 | 4.749 | -3.062 | -1.795 | 22.885 |
| Cataluña | 40.737 | 51.747 | 41.461 | 27.695 | 57.456 | 24.052 | -15.995 | 133.946 |
| C. Valenciana | 16.032 | 23.579 | 16.962 | 25.882 | 16.254 | -2.304 | 708 | 56.573 |
| Extremadura | 2.542 | 3.206 | 1.171 | 6.955 | 920 | -3.748 | 251 | 6.920 |
| Galicia | 9.859 | 16.321 | 13.957 | 10.924 | 13.164 | 5.396 | 793 | 40.137 |
| C. de Madrid | 13.112 | 22.438 | 18.997 | 29.761 | 47.370 | -7.323 | -28.373 | 54.547 |
| Murcia | 3.044 | 7.667 | 4.368 | 8.881 | 6.433 | -1.214 | -2.066 | 15.079 |
| Navarra | 3.475 | 9.633 | 5.478 | 8.288 | 3.570 | 1.344 | 1.908 | 18.585 |
| País Vasco | 11.598 | 24.295 | 14.942 | 18.743 | 12.294 | 5.551 | 2.648 | 50.834 |
| La Rioja | 762 | 3.425 | 1.126 | 4.873 | 791 | -1.448 | 335 | 5.314 |
| ESPAÑA | 148.857 | 251.877 | 159.497 | 251.877 | 204.278 | 0 | -44.781 | 560.230 |

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

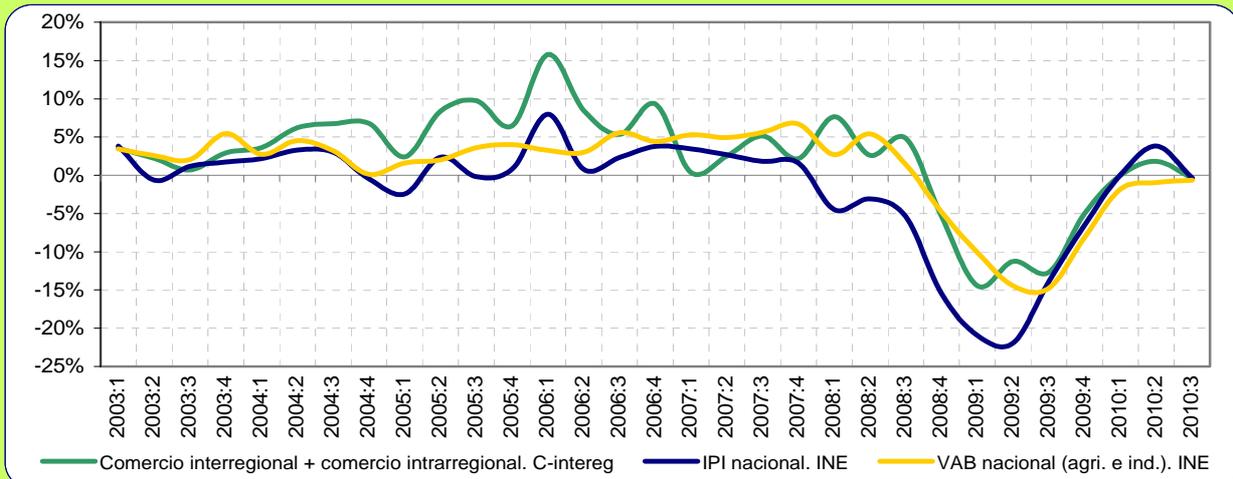
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



Durante el 2003:1-2008:3 el comercio intrarregional e interregional (exportaciones e importaciones interregionales coinciden para el total de España) han ofrecido un persistente crecimiento positivo, salvo en trimestres puntuales. La crisis económica se ha visto reflejada en el comercio interior con caídas importantes a partir del cuarto trimestre del 2008. En el caso del comercio intrarregional parte de esta caída surge como consecuencia del fuerte peso que las mercancías de construcción representan en los flujos de cortas distancias. El comercio interregional se ha mostrado algo más resistente a la crisis, con tasas negativas menos intensas y con una recuperación algo más ágil. En el 2009:3 ambos flujos comenzaron un rápido proceso de desaceleración de su caída, concluyendo en el 2010:2 con una tasa del 3,1% para el comercio interregional y del -0,5% para el intrarregional. Sin embargo, los últimos datos disponibles (2010:3) reflejan una desaceleración de ambas series, con una recaída importante del intrarregional.

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

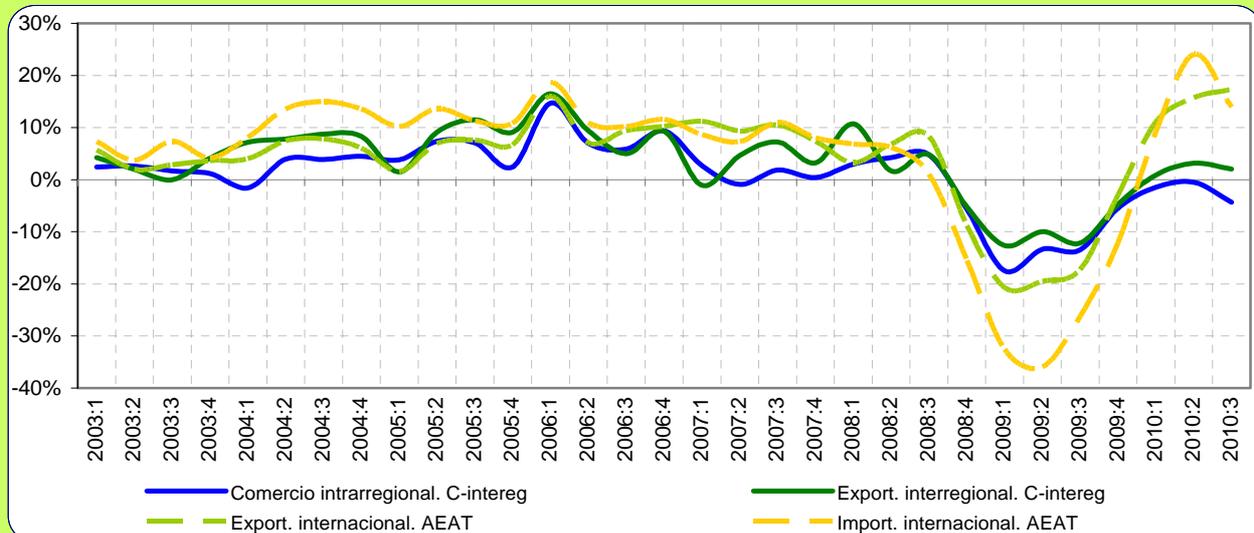
Tasas de variación interanuales.



En el **Gráfico 2** se incluye la suma del comercio intrarregional e interregional, con la intención de disponer de un indicador comparable con el IPI y con el VAB nacional en términos corrientes (agricultura + industria). El VAB nacional es la variable más estable durante todo el periodo. La evolución del IPI se mostró similar a la del comercio interior nacional total (intra + interregional) hasta el 2006:2. El gráfico recoge la caída de la actividad económica y los primeros indicios de recuperación. La caída del IPI en el 2008:1 fue la primera, mientras que la del comercio interior y la del VAB nacional se retrasaron hasta el 2008:4. Así mismo, la desaceleración en la caída del IPI y del VAB comenzó a partir del 2009:3. El indicador de comercio interior comienza a moderar su caída en 2009:2, llegando a tasas positivas en el 2010:1. Según los datos disponibles para el 2010:3, los tres indicadores (comercio, VAB e IPI) habrían vuelto a registrar tasas negativas próximas a cero. Esta recaída de las series estaría motivada por la retirada de los estímulos y las medidas de consolidación fiscal introducidas en el país.

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. Entre el 2003:1 y el 2008:3 todos los flujos presentan una evolución positiva. En la mayor parte de los años del periodo, el comercio interior crece menos que el comercio internacional, registrando algún valor negativo. Entre el 2008:4 y 2009:4 las tasas experimentan un proceso en "V", con intensas caídas y recuperaciones rápidas. Los cambios más bruscos corresponden al comercio internacional: las exportaciones internacionales habrían registrado una tasa mínima del -23,3% en el 2009:1 y las importaciones internacionales del -35,9% en 2009:2. Tras el fuerte ajuste experimentado por todas las series, desde el 2010:1 todas -salvo la del comercio intrarregional (-0,5%)- presentan tasas positivas. Dentro del comercio internacional, tanto las exportaciones como las importaciones habrían crecido fuertemente en los tres últimos trimestres, registrando una moderación del déficit comercial, principalmente con los países UE. De forma más moderada, las exportaciones interregionales llevarían tres trimestres seguidos creciendo (0,9%, 3,2% y 2%). Todas las series moderan el crecimiento en el 2010:3 frente al trimestre anterior.

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

Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 103.414 | 163.194 | 93.514 | 163.194 | 118.968 | 0 | -25.454 | 360.122 |
| Promedio 01-07 | 148.542 | 229.239 | 149.075 | 229.239 | 215.911 | 0 | -66.837 | 526.855 |
| T-1 2008 | 43.850 | 71.778 | 48.388 | 71.778 | 74.115 | 0 | -25.727 | 164.017 |
| T-2 2008 | 43.612 | 71.099 | 50.385 | 71.099 | 75.979 | 0 | -25.594 | 165.096 |
| T-3 2008 | 44.029 | 71.168 | 46.372 | 71.168 | 68.610 | 0 | -22.237 | 161.570 |
| T-4 2008 | 38.884 | 65.734 | 43.463 | 65.734 | 62.529 | 0 | -19.065 | 148.082 |
| 2008 | 170.376 | 279.780 | 188.608 | 279.780 | 281.232 | 0 | -92.624 | 638.764 |
| T-1 2009 | 36.191 | 62.727 | 38.365 | 62.727 | 49.985 | 0 | -11.620 | 137.283 |
| T-2 2009 | 37.805 | 64.007 | 40.544 | 64.007 | 48.705 | 0 | -8.160 | 142.357 |
| T-3 2009 | 38.088 | 62.511 | 38.372 | 62.511 | 50.623 | 0 | -12.250 | 138.971 |
| T-4 2009 | 36.773 | 62.631 | 42.215 | 62.631 | 54.966 | 0 | -12.750 | 141.620 |
| 2009 | 148.857 | 251.877 | 159.497 | 251.877 | 204.278 | 0 | -44.781 | 560.230 |
| T-1 2010 | 35.673 | 63.268 | 42.590 | 63.268 | 54.543 | 0 | -11.954 | 141.531 |
| T-2 2010 | 37.619 | 66.039 | 46.912 | 66.039 | 60.420 | 0 | -13.508 | 150.571 |
| T-3 2010 | 36.428 | 63.772 | 45.017 | 63.772 | 57.659 | 0 | -12.642 | 145.217 |
| T-1 2008 | 3,0% | 10,7% | 3,2% | 10,7% | 6,8% | 0,0% | -14,4% | 6,3% |
| T-2 2008 | 4,2% | 1,7% | 6,8% | 1,7% | 6,1% | 0,0% | -4,8% | 3,9% |
| T-3 2008 | 4,8% | 4,8% | 8,3% | 4,8% | 1,1% | 0,0% | 11,3% | 5,8% |
| T-4 2008 | -5,6% | -5,2% | -8,8% | -5,2% | -15,5% | 0,0% | 27,6% | -6,4% |
| 2008 Var. anual | 1,6% | 2,9% | 2,2% | 2,9% | -0,6% | 0,0% | 5,8% | 2,3% |
| T-1 2009 | -17,5% | -12,6% | -20,7% | -12,6% | -32,6% | 0,0% | 54,8% | -16,3% |
| T-2 2009 | -13,3% | -10,0% | -19,5% | -10,0% | -35,9% | 0,0% | 68,1% | -13,8% |
| T-3 2009 | -13,5% | -12,2% | -17,3% | -12,2% | -26,2% | 0,0% | 44,9% | -14,0% |
| T-4 2009 | -5,4% | -4,7% | -2,9% | -4,7% | -12,1% | 0,0% | 33,1% | -4,4% |
| 2009 Var. anual | -12,6% | -10,0% | -15,4% | -10,0% | -27,4% | 0,0% | 51,7% | -12,3% |
| T-1 2010 | -1,4% | 0,9% | 11,0% | 0,9% | 9,1% | 0,0% | -2,9% | 3,1% |
| T-2 2010 | -0,5% | 3,2% | 15,7% | 3,2% | 24,1% | 0,0% | -65,5% | 5,8% |
| T-2 2011 | -4,4% | 2,0% | 17,3% | 2,0% | 13,9% | 0,0% | -3,2% | 4,5% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

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.

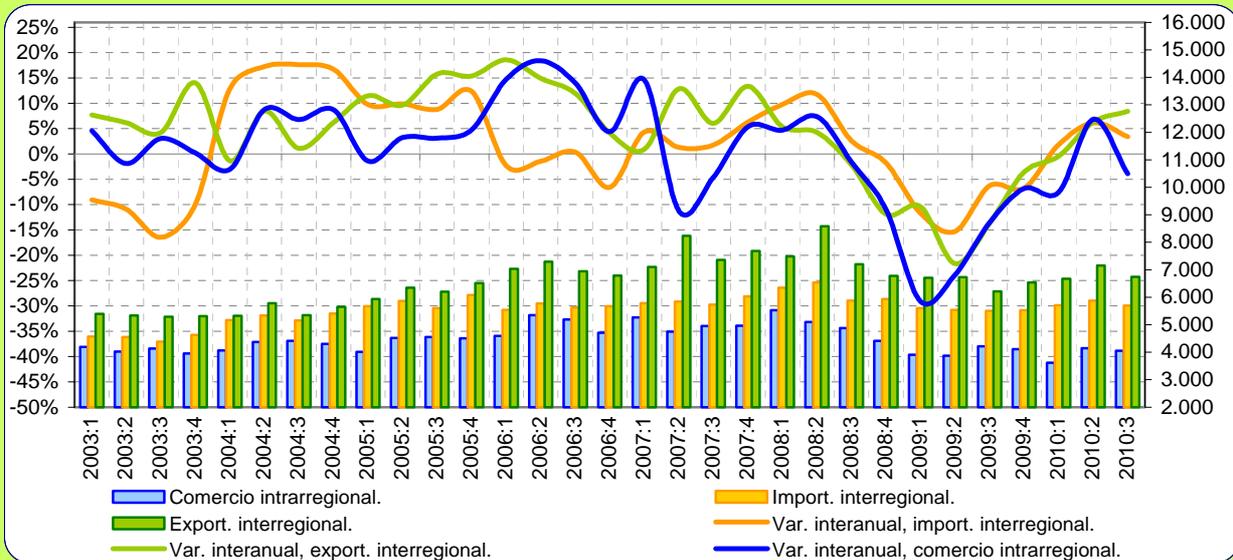
En las dos primeras filas se recoge el promedio anual del periodo para el que se dispone de información anual completa. En relación a estos datos medios –estructurales- cabe realizar los siguientes comentarios:

- 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 resto del mundo, 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 -66.837 Millones de Euros entre 2001 y 2007). 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 niveles y tasas de variación interanuales de los últimos tres años disponibles. Tal y como ha sido comentado, todos los indicadores considerados recogen la fuerte caída de la actividad económica y de la demanda interior y exterior, con el consecuente impacto sobre el comercio nacional e internacional en España. Como consecuencia del mayor decrecimiento de las importaciones frente a las exportaciones internacionales, el déficit comercial con el Resto del Mundo se habría moderado a lo largo de los últimos trimestres.

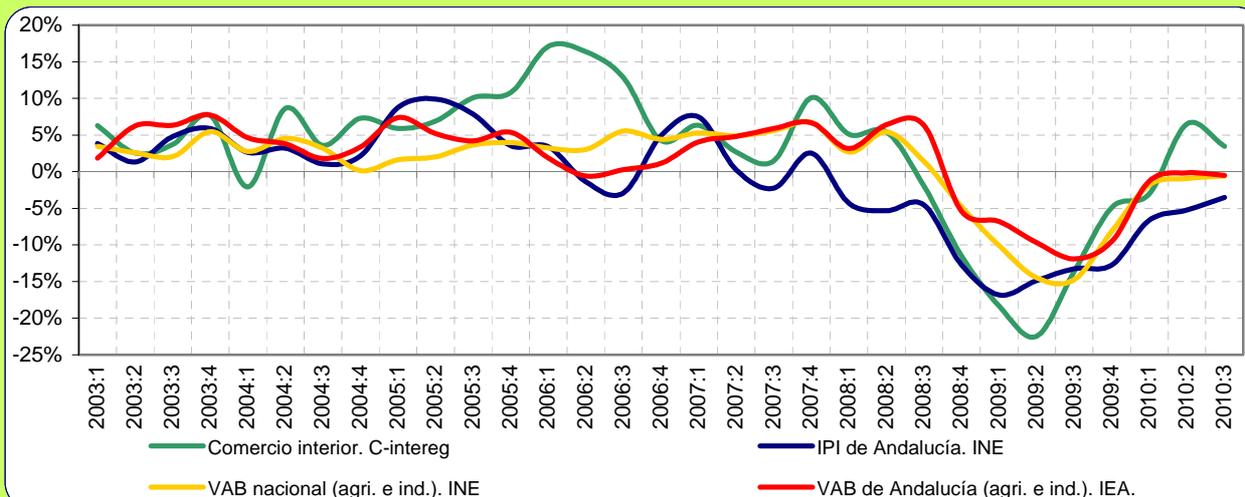
Andalucía

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



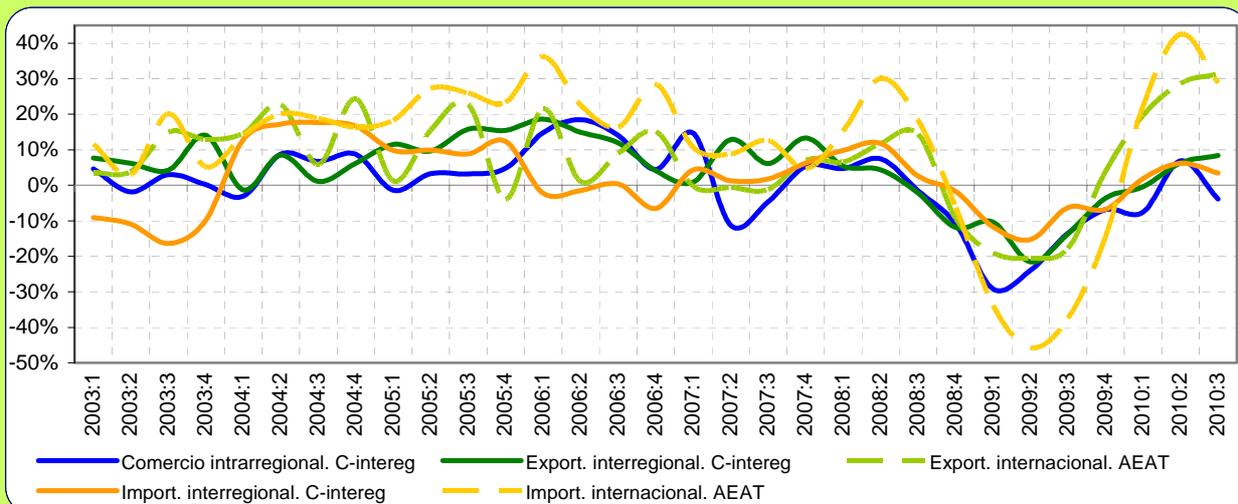
El **Gráfico 1.1** recoge la evolución del comercio intrarregional e interregional de Andalucía. Las exportaciones interregionales de Andalucía experimentaron su mayor crecimiento entre el 2004:2-2007:4. En el caso de las importaciones, éste se dio durante los años 2004 y 2005. Mientras, el comercio intrarregional recogió sus tasas máximas entre el 2004:2 y el 2007:1, mostrando su debilidad desde entonces. La crisis económica se ha notado en todas las series. Las exportaciones interregionales entraron en tasas negativas en el 2008:3, moderando su caída desde el 2009:2, y alcanzando ya cifras positivas en el 2010:2. Las importaciones fueron las menos afectadas: cayeron desde 2008:4 hasta el 2009:4, y llevan tres trimestres de crecimiento. El comercio intrarregional, muy ligado a la construcción, aunque presentó una recuperación intensa tras haber tocado fondo en el 2009:1 (-29,1%) que le llevó a crecer con un 6,9% en el 2010:2, habría vuelto a sufrir una caída en el 2010:3 hasta el -3,9%.

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



El **Gráfico 2.1** presenta la evolución del comercio interior de Andalucía, en comparación con el IPI y el VAB regional, y el VAB nacional (de agricultura e industria, en ambos casos). Aunque existen ciertas asincronías a lo largo del periodo, todos los indicadores registran la caída de la actividad industrial y de las compras dentro de Andalucía y del Resto de España durante la crisis. Así, el IPI de Andalucía se reduce desde el 2008:1, mientras que el indicador de comercio interior lo hace a partir del 2008:3. Un trimestre después llegaría la caída del VAB regional y nacional. En el 2010:2 el indicador de comercio habría superado la zona de tasas negativas, habiendo crecido más moderadamente en el 2010:3. Sin embargo el resto de indicadores siguen reflejando tasas negativas próximas a cero.

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, especialmente en sus importaciones. Durante el periodo de crisis, las exportaciones internacionales alcanzaron en el 2009:1 su decrecimiento máximo (-21,5%) mientras que las importaciones lo hicieron en el 2009:2 (-45,8%). Desde el 2009:2 todas las series moderan la caída, de forma que desde el trimestre 2010:1 los flujos internacionales ya registrarían tasas positivas importantes. Dentro del comercio interregional, las importaciones también habrían alcanzado una tasa positiva desde el 2010:1, con crecimientos del 6,4% en 2010:2 y del 3,4% en el 2010:3. Las exportaciones interregionales, no lo habrían hecho hasta el segundo trimestre del 2010, con unas tasas respectivas del 6,3% y 6,9%. En el 2010:3, las exportaciones aceleran el crecimiento (8,4%), mientras que el comercio intrarregional cae de nuevo (-3,9%).

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

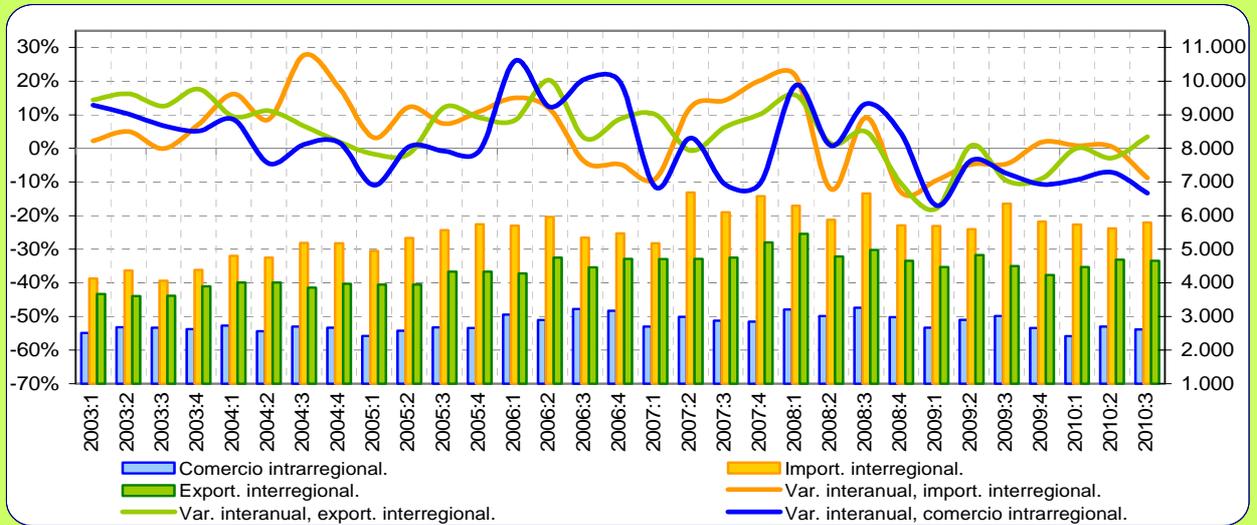
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 11.059 | 15.139 | 8.092 | 15.542 | 8.212 | -403 | -120 | 34.290 |
| Promedio 01-07 | 17.353 | 23.679 | 12.976 | 21.043 | 16.131 | 2.636 | -3.155 | 54.009 |
| T-1 2008 | 5.524 | 7.482 | 4.395 | 6.348 | 6.548 | 1.135 | -2.154 | 17.401 |
| T-2 2008 | 5.100 | 8.589 | 4.714 | 6.537 | 7.612 | 2.052 | -2.898 | 18.403 |
| T-3 2008 | 4.874 | 7.200 | 3.928 | 5.878 | 7.296 | 1.322 | -3.368 | 16.002 |
| T-4 2008 | 4.419 | 6.778 | 3.796 | 5.929 | 5.915 | 850 | -2.119 | 14.993 |
| 2008 | 19.917 | 30.049 | 16.833 | 24.692 | 27.371 | 5.358 | -10.538 | 66.799 |
| T-1 2009 | 3.914 | 6.703 | 3.558 | 5.606 | 4.330 | 1.097 | -772 | 14.176 |
| T-2 2009 | 3.880 | 6.732 | 3.744 | 5.539 | 4.125 | 1.193 | -382 | 14.356 |
| T-3 2009 | 4.216 | 6.217 | 3.228 | 5.509 | 4.563 | 708 | -1.335 | 13.660 |
| T-4 2009 | 4.117 | 6.536 | 3.948 | 5.526 | 5.055 | 1.009 | -1.107 | 14.601 |
| 2009 | 16.127 | 26.188 | 14.478 | 22.181 | 18.073 | 4.007 | -3.596 | 56.793 |
| T-1 2010 | 3.618 | 6.674 | 4.254 | 5.709 | 5.291 | 964 | -1.037 | 14.546 |
| T-2 2010 | 4.147 | 7.156 | 4.817 | 5.880 | 5.879 | 1.276 | -1.062 | 16.120 |
| T-3 2010 | 4.052 | 6.739 | 4.238 | 5.697 | 5.876 | 1.042 | -1.639 | 15.029 |
| T-1 2008 | 4,7% | 5,4% | 6,6% | 9,8% | 15,2% | -13,9% | -37,9% | 5,5% |
| T-2 2008 | 7,4% | 4,3% | 11,8% | 11,8% | 30,1% | -14,0% | -77,6% | 7,0% |
| T-3 2008 | -1,6% | -2,2% | 14,4% | 2,6% | 18,3% | -19,0% | -23,3% | 1,6% |
| T-4 2008 | -11,0% | -11,9% | -9,4% | -1,7% | -6,2% | -48,7% | -0,1% | -11,0% |
| 2008 Var. anual | -0,1% | -1,1% | 5,4% | 5,5% | 14,0% | -23,4% | -31,1% | 0,8% |
| T-1 2009 | -29,1% | -10,4% | -19,0% | -11,7% | -33,9% | -3,3% | 64,2% | -18,5% |
| T-2 2009 | -23,9% | -21,6% | -20,6% | -15,3% | -45,8% | -41,9% | 86,8% | -22,0% |
| T-3 2009 | -13,5% | -13,7% | -17,8% | -6,3% | -37,5% | -46,5% | 60,4% | -14,6% |
| T-4 2009 | -6,8% | -3,6% | 4,0% | -6,8% | -14,6% | 18,8% | 47,8% | -2,6% |
| 2009 Var. anual | -19,0% | -12,9% | -14,0% | -10,2% | -34,0% | -25,2% | 65,9% | -15,0% |
| T-1 2010 | -7,6% | -0,4% | 19,6% | 1,8% | 22,2% | -12,1% | -34,3% | 2,6% |
| T-2 2010 | 6,9% | 6,3% | 28,7% | 6,2% | 42,5% | 6,9% | -178,4% | 12,3% |
| T-3 2010 | -3,9% | 8,4% | 31,3% | 3,4% | 28,8% | 47,2% | -22,7% | 10,0% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

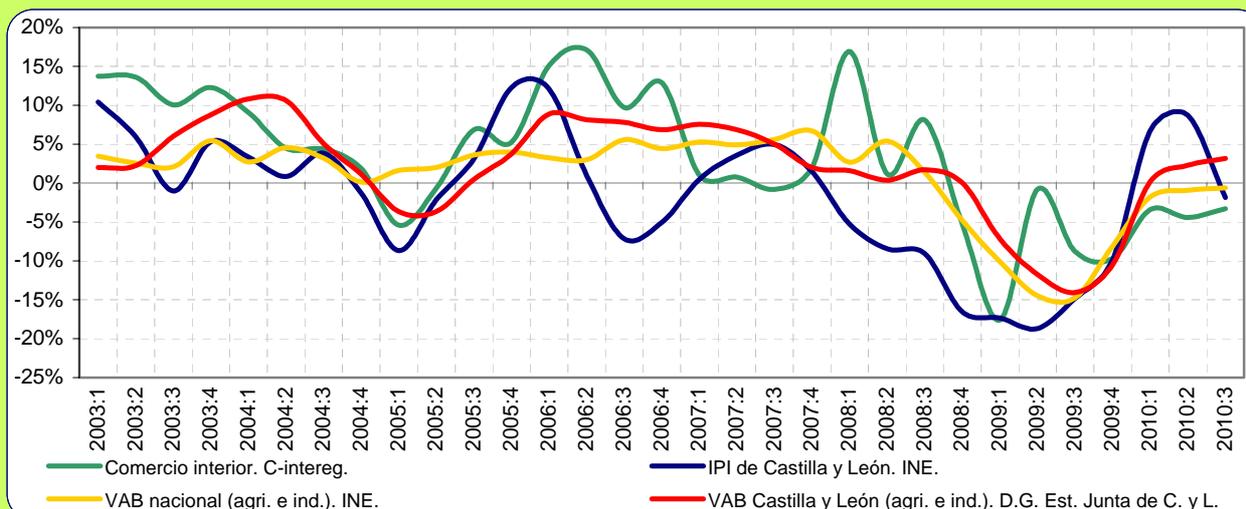
Castilla y León

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



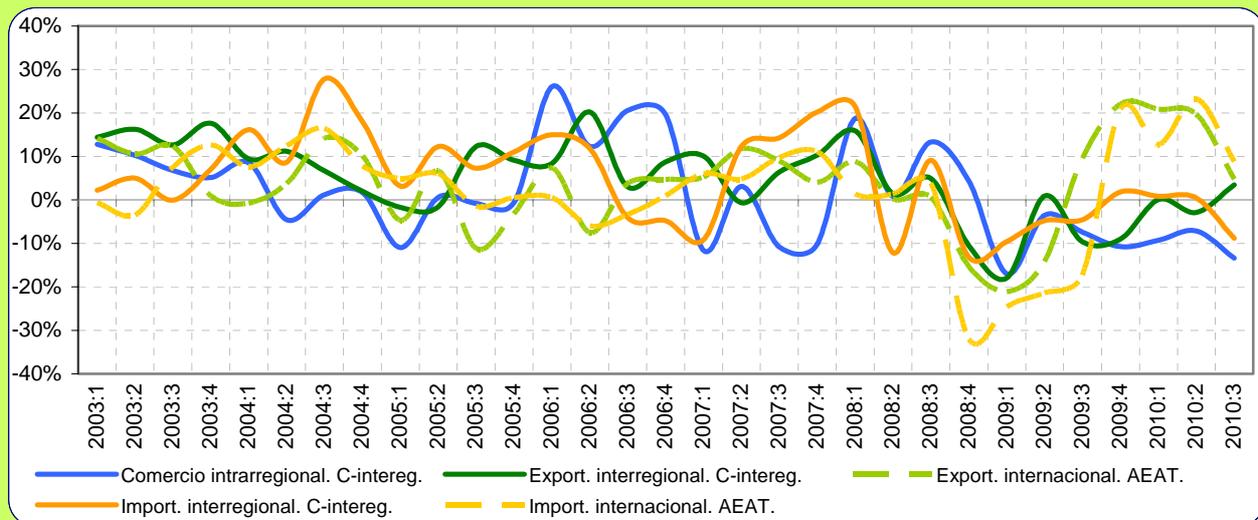
El **Gráfico 1.2** recoge la evolución del comercio de Castilla y León dentro de España. Entre el 2007:2-2008:1 se dieron los mayores crecimientos interanuales del comercio interregional, especialmente en las importaciones. Por el contrario, el comercio intrarregional mostró su máximo crecimiento en el 2008, registrado tasas negativas desde el 2009:1 hasta el 2010:2 (-7,1%). En este contexto, las importaciones interregionales habrían empezado a crecer de nuevo desde el 2009:4, situándose en el 2010:2 en una tasa del 0,7%. Las exportaciones interregionales, salvo el leve crecimiento experimentado en el 2009:2 (0,9%), no habían vuelto a crecer de forma significativa desde el 2008:4, trimestre en el que entraron en tasas negativas. En el 2010:2 las exportaciones y el comercio intrarregional presentan tasas negativas (del -2,8% y -7,1% respectivamente), mientras que las importaciones positivas (0,4%). En 2010:3, sólo las exportaciones interregionales crecieron (3,5%), produciéndose nuevas caídas en los otros dos flujos.

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 inestables. Durante la crisis, el IPI fue el primer indicador en decrecer (2008:1). A partir del 2008:4 lo harían el resto de indicadores, incluido el agregado de comercio interior. Igualmente rápida fue la moderación de la caída del IPI (2009:3) y su entrada en la zona de tasas positivas (2010:1). Un trimestre después lo harían los indicadores del VAB. Por el contrario, en el 2010:1-2010:2 sólo el IPI y el VAB regional tendrían tasas positivas. Según los últimos datos disponibles, en el 2010:3 el IPI regional habría caído fuertemente desde tasas próximas al 10% hasta tasas negativas, siendo el VAB regional el único indicador que se mantendría en tasas positivas.

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% 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 profunda (en torno al 13% en el 2008:2 y 2008:4). No obstante, su recuperación, aunque suave, fue estable y temprana (2009:4). Por su parte, el comercio intrarregional aún seguiría cayendo. Y las exportaciones interregionales sólo contarían con dos repuntes no negativos: uno en el 2009:2 (0,9%) y otro en el 2010:1 (0,0%). Según los últimos datos disponibles, en el 2010:3 todos los flujos, a excepción de las exportaciones interregionales, se desaceleran, registrándose tasas negativas en el comercio intrarregional y en las importaciones interregionales.

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

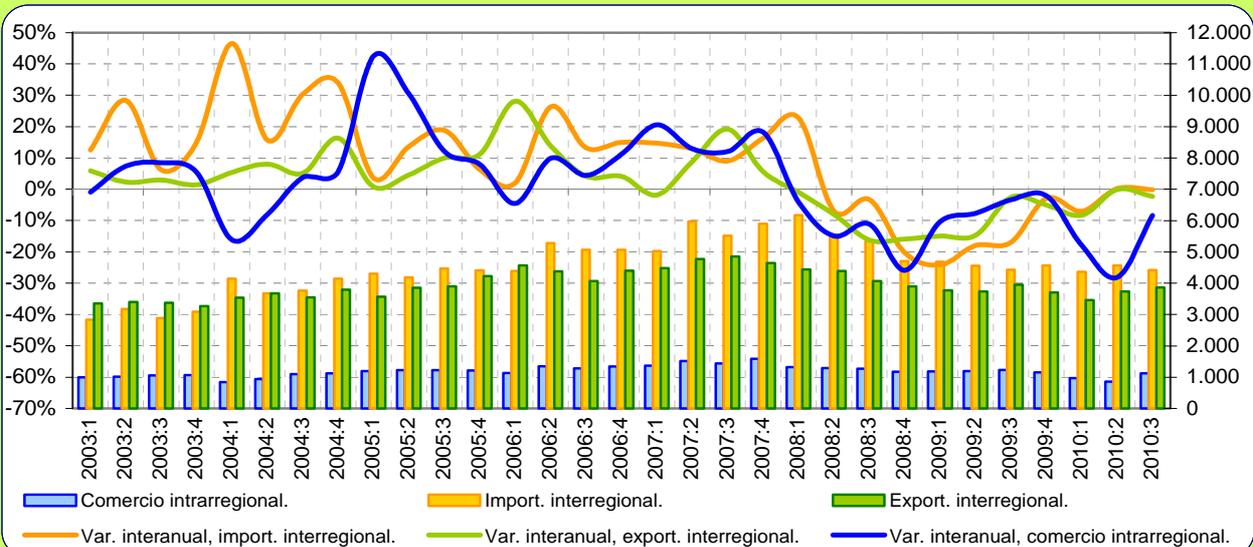
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 7.677 | 12.130 | 6.111 | 13.496 | 6.157 | -1.365 | -46 | 25.918 |
| Promedio 01-07 | 10.670 | 15.847 | 8.835 | 19.836 | 8.694 | -3.990 | 141 | 35.351 |
| T-1 2008 | 3.208 | 5.452 | 2.627 | 6.291 | 2.466 | -839 | 161 | 11.287 |
| T-2 2008 | 3.011 | 4.781 | 2.679 | 5.875 | 2.490 | -1.095 | 189 | 10.470 |
| T-3 2008 | 3.262 | 4.980 | 2.228 | 6.661 | 2.272 | -1.681 | -44 | 10.469 |
| T-4 2008 | 2.977 | 4.651 | 2.088 | 5.712 | 1.789 | -1.061 | 299 | 9.716 |
| 2008 | 12.457 | 19.864 | 9.622 | 24.540 | 9.017 | -4.676 | 605 | 41.943 |
| T-1 2009 | 2.664 | 4.472 | 2.072 | 5.689 | 1.861 | -1.216 | 211 | 9.208 |
| T-2 2009 | 2.903 | 4.825 | 2.299 | 5.594 | 1.957 | -770 | 342 | 10.027 |
| T-3 2009 | 3.018 | 4.500 | 2.441 | 6.356 | 1.879 | -1.856 | 562 | 9.959 |
| T-4 2009 | 2.657 | 4.234 | 2.549 | 5.819 | 2.164 | -1.585 | 385 | 9.440 |
| 2009 | 11.243 | 18.031 | 9.360 | 23.458 | 7.861 | -5.427 | 1.499 | 38.634 |
| T-1 2010 | 2.417 | 4.474 | 2.504 | 5.733 | 2.097 | -1.259 | 407 | 9.396 |
| T-2 2010 | 2.697 | 4.688 | 2.752 | 5.619 | 2.411 | -931 | 341 | 10.136 |
| T-3 2010 | 2.615 | 4.655 | 2.557 | 5.797 | 2.045 | -1.142 | 512 | 9.827 |
| T-1 2008 | 18,8% | 15,9% | 8,8% | 21,5% | 1,4% | -77,4% | 1025,6% | 14,9% |
| T-2 2008 | 0,8% | 1,4% | 0,2% | -12,2% | 1,3% | 44,6% | -11,8% | 0,9% |
| T-3 2008 | 13,3% | 4,9% | 0,6% | 9,2% | 3,8% | -24,0% | -261,0% | 6,4% |
| T-4 2008 | 4,4% | -10,5% | -15,4% | -13,2% | -32,0% | 23,0% | 282,0% | -7,6% |
| 2008 Var. anual | 9,1% | 2,6% | -1,5% | 0,0% | -7,1% | 9,8% | 915,5% | 3,4% |
| T-1 2009 | -17,0% | -18,0% | -21,1% | -9,6% | -24,5% | -44,9% | 31,3% | -18,4% |
| T-2 2009 | -3,6% | 0,9% | -14,2% | -4,8% | -21,4% | 29,7% | 81,1% | -4,2% |
| T-3 2009 | -7,5% | -9,6% | 9,6% | -4,6% | -17,3% | -10,4% | 1386,0% | -4,9% |
| T-4 2009 | -10,7% | -9,0% | 22,0% | 1,9% | 20,9% | -49,4% | 28,8% | -2,8% |
| 2009 Var. anual | -9,7% | -9,2% | -2,7% | -4,4% | -12,8% | -16,1% | 148,0% | -7,9% |
| T-1 2010 | -9,3% | 0,0% | 20,9% | 0,8% | 12,7% | -3,5% | 92,9% | 2,0% |
| T-2 2010 | -7,1% | -2,8% | 19,7% | 0,4% | 23,2% | -21,0% | -0,2% | 1,1% |
| T-3 2010 | -13,4% | 3,5% | 4,8% | -8,8% | 8,8% | 38,5% | -8,8% | -1,3% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

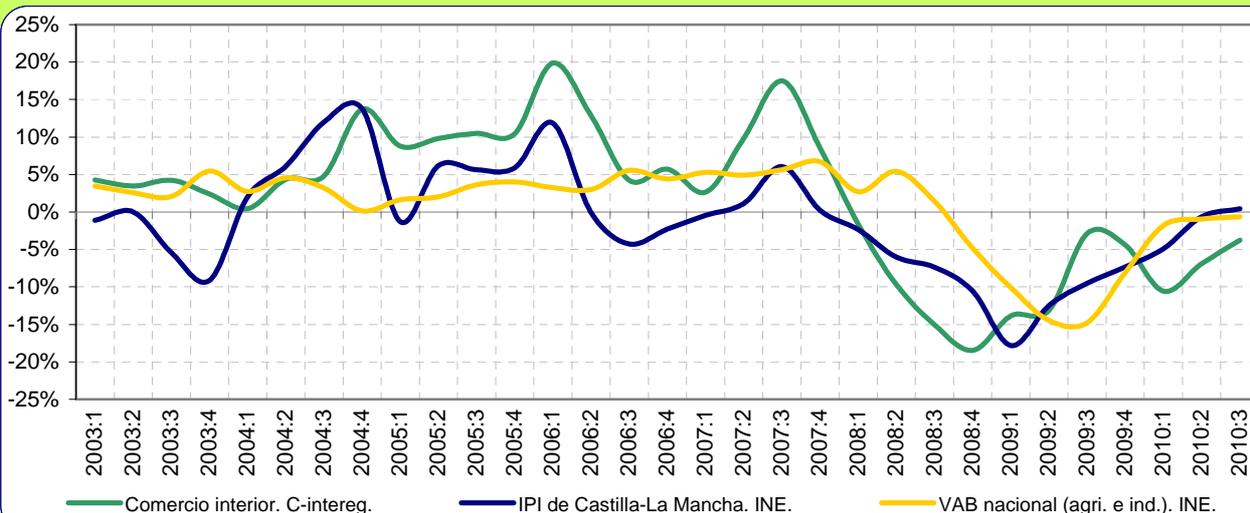
Castilla-La Mancha

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 los niveles y tasas de todos los componentes del comercio interior de Castilla-La Mancha. Durante la crisis económica, todos los flujos están sufriendo fuertes contracciones. El comercio intrarregional junto con las exportaciones interregionales fueron los primeros afectados, registrando tasas negativas ya desde el 2008:1. Un trimestre después, las importaciones también estarían decreciendo. En el 2009:2 los tres flujos iniciaron su recuperación. Las tasas interanuales registradas por las exportaciones e importaciones interregionales en el 2010:2 fueron del -0,1% y del 0,5%, respectivamente. En el 2010:3 las exportaciones se desaceleran más (-2,3%) y las importaciones vuelven a decrecer (-0,1%). Por su lado, el comercio intrarregional, que se había ido recuperando hasta el 2009:4, registra tasas muy negativas en el 2010:2 (-28,2%) y algo más moderadas en el 2010:3 (-8,4%).

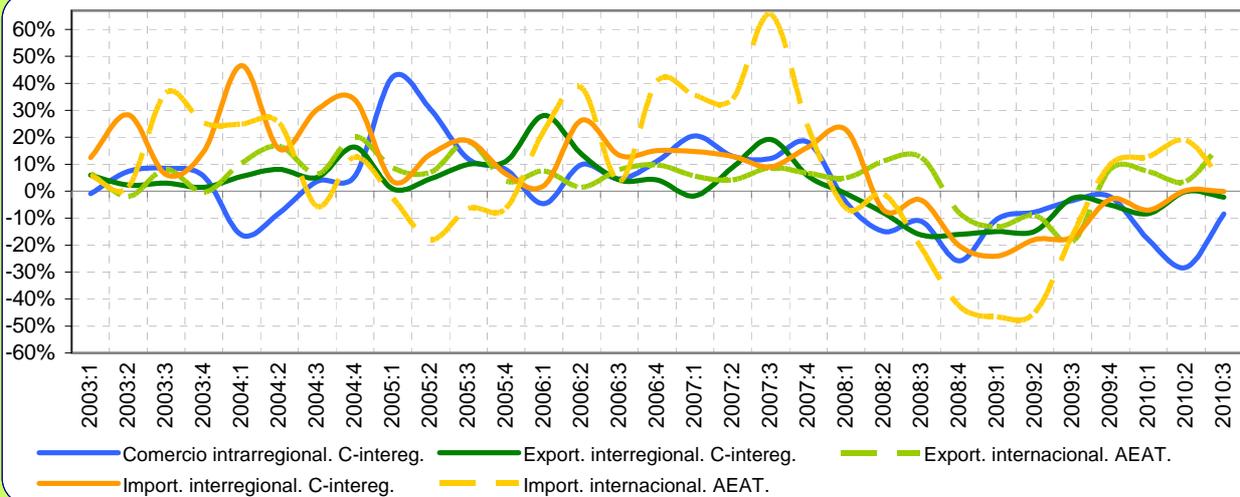
Gráfico 2.3. El comercio interior de Castilla-La Mancha y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 2.3** presenta la evolución del comercio interior de Castilla-La Mancha, en comparación con su propio IPI y el VAB nacional (de agricultura e industria). Como se puede observar, ya desde el 2008:1, tanto el IPI como el agregado del comercio interior han sufrido una fuerte caída en sus niveles. Esta reducción ha sido algo más intensa en el indicador de comercio interior, con una tasa máxima de decrecimiento del -17,9% en 2008:4. En el caso del IPI y del VAB su tasa máxima de caída llegó más tarde: en el 2009:1 (-17,8%) para el IPI y en el 2009:3 (-15%) para el VAB. La desaceleración de la caída del comercio interior, fue igualmente rápida entre el 2009:1-2009:3. En los dos trimestres siguientes el comercio cambió su tendencia, mientras que el IPI y el VAB habrían dejado de caer. Con los últimos datos disponibles, en 2010:3 tan sólo el IPI registraría una muy leve tasa positiva, próxima a cero.

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 la más estable, mientras que las importaciones internacionales presentaron cambios bruscos (subida del 66% en 2007:3 y caída del -46,6% en 2009:1). Esta evolución está marcada por el sector del refinado de productos petrolíferos, y por la evolución del precio del petróleo. En el 2008 prácticamente todos los flujos recogen tasas muy negativas, siendo las exportaciones internacionales las menos afectadas. Aunque la recuperación parecía clara a finales del 2009, el comercio interior se ha estancado en torno al cero. En 2010:2 y 2010:3 el comercio intrarregional registró tasas fuertemente negativas (-28,2% y -8,4%). En estos dos últimos trimestres, las dos series del comercio internacional han seguido creciendo, aunque con tendencias diferentes: hacia la moderación en las importaciones y hacia la aceleración en las exportaciones.

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

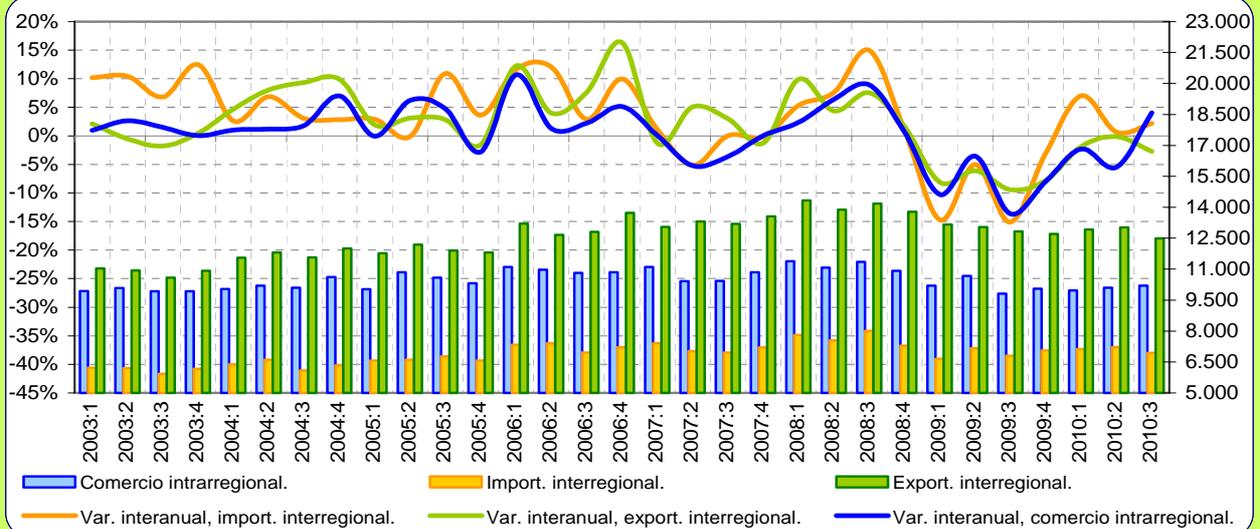
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 2.763 | 9.543 | 1.457 | 9.186 | 2.199 | 357 | -741 | 13.763 |
| Promedio 01-07 | 4.497 | 15.161 | 2.506 | 15.673 | 5.139 | -512 | -2.633 | 22.164 |
| T-1 2008 | 1.316 | 4.442 | 778 | 6.175 | 1.939 | -1.733 | -1.161 | 6.536 |
| T-2 2008 | 1.294 | 4.386 | 805 | 5.555 | 2.000 | -1.169 | -1.195 | 6.485 |
| T-3 2008 | 1.273 | 4.064 | 922 | 5.336 | 1.484 | -1.272 | -562 | 6.258 |
| T-4 2008 | 1.178 | 3.900 | 738 | 4.701 | 1.244 | -801 | -506 | 5.816 |
| 2008 | 5.061 | 16.792 | 3.243 | 21.768 | 6.667 | -4.976 | -3.424 | 25.095 |
| T-1 2009 | 1.181 | 3.779 | 675 | 4.686 | 1.035 | -906 | -360 | 5.634 |
| T-2 2009 | 1.194 | 3.739 | 733 | 4.559 | 1.101 | -820 | -368 | 5.666 |
| T-3 2009 | 1.229 | 3.955 | 749 | 4.430 | 1.244 | -475 | -496 | 5.933 |
| T-4 2009 | 1.153 | 3.702 | 798 | 4.563 | 1.369 | -861 | -571 | 5.652 |
| 2009 | 4.757 | 15.175 | 2.954 | 18.237 | 4.749 | -3.062 | -1.795 | 22.885 |
| T-1 2010 | 968 | 3.467 | 723 | 4.359 | 1.167 | -892 | -444 | 5.158 |
| T-2 2010 | 858 | 3.735 | 760 | 4.568 | 1.308 | -833 | -548 | 5.353 |
| T-3 2010 | 1.126 | 3.865 | 891 | 4.424 | 1.281 | -559 | -390 | 5.881 |
| T-1 2008 | -4,1% | -0,9% | 4,9% | 22,8% | -6,4% | -217,4% | 12,7% | -0,9% |
| T-2 2008 | -14,9% | -8,0% | 11,2% | -7,0% | -1,2% | 2,8% | 8,1% | -7,5% |
| T-3 2008 | -11,2% | -16,2% | 12,5% | -3,3% | -21,2% | -89,5% | 47,2% | -11,9% |
| T-4 2008 | -25,9% | -16,0% | -8,2% | -20,3% | -42,6% | 36,3% | 62,9% | -17,3% |
| 2008 Var. anual | -14,4% | -10,4% | 5,0% | -2,9% | -18,2% | -35,3% | 32,3% | -9,6% |
| T-1 2009 | -10,3% | -14,9% | -13,3% | -24,1% | -46,6% | 47,7% | 69,0% | -13,8% |
| T-2 2009 | -7,7% | -14,8% | -9,0% | -17,9% | -44,9% | 29,8% | 69,2% | -12,6% |
| T-3 2009 | -3,4% | -2,7% | -18,8% | -17,0% | -16,2% | 62,7% | 11,8% | -5,2% |
| T-4 2009 | -2,1% | -5,1% | 8,2% | -3,0% | 10,0% | -7,4% | -12,7% | -2,8% |
| 2009 Var. anual | -6,0% | -9,6% | -8,9% | -16,2% | -28,8% | 38,5% | 47,6% | -8,8% |
| T-1 2010 | -18,0% | -8,3% | 7,2% | -7,0% | 12,8% | 1,6% | -23,3% | -8,5% |
| T-2 2010 | -28,2% | -0,1% | 3,7% | 0,2% | 18,8% | -1,6% | -48,9% | -5,5% |
| T-3 2010 | -8,4% | -2,3% | 19,0% | -0,1% | 2,9% | -17,7% | 21,3% | -0,9% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

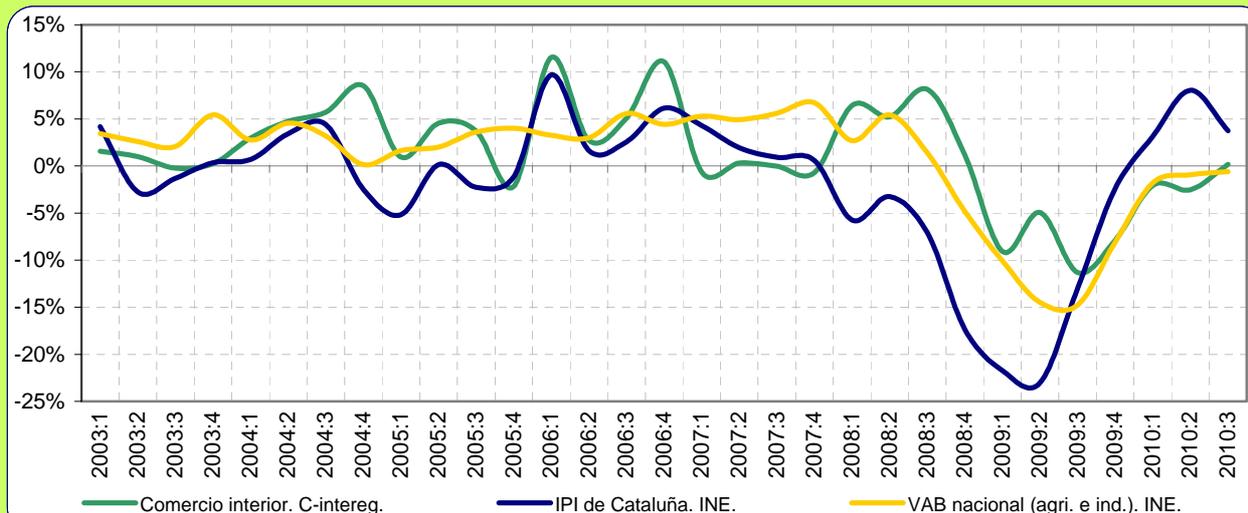
Cataluña

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, siendo esta la comunidad que presenta el mayor saldo interregional positivo del país. Desde que se iniciara la crisis, el comercio intrarregional y las importaciones interregionales habrían registrado las mayores tasas de decrecimiento en 2009. Las importaciones interregionales, por su lado, registraron mínimos en torno al -15% en el 2009:1 y 2009:3, mientras que presentan una fuerte recuperación en el 2010:1 (7,2%) y algo más tenue en el 2010:2 (0,7%) y en el 2010:3 (2,1%). El comercio intrarregional siguió cayendo en el 2010:2 (-5,5%) pero creció en el 2010:3 (4%). Por el contrario, la caída de las exportaciones interregionales ha sido la más suave, aunque está mostrando una recuperación más lenta que las importaciones en 2010:2 (-0,1%) y con una recaída en el 2010:3 (-2,7%).

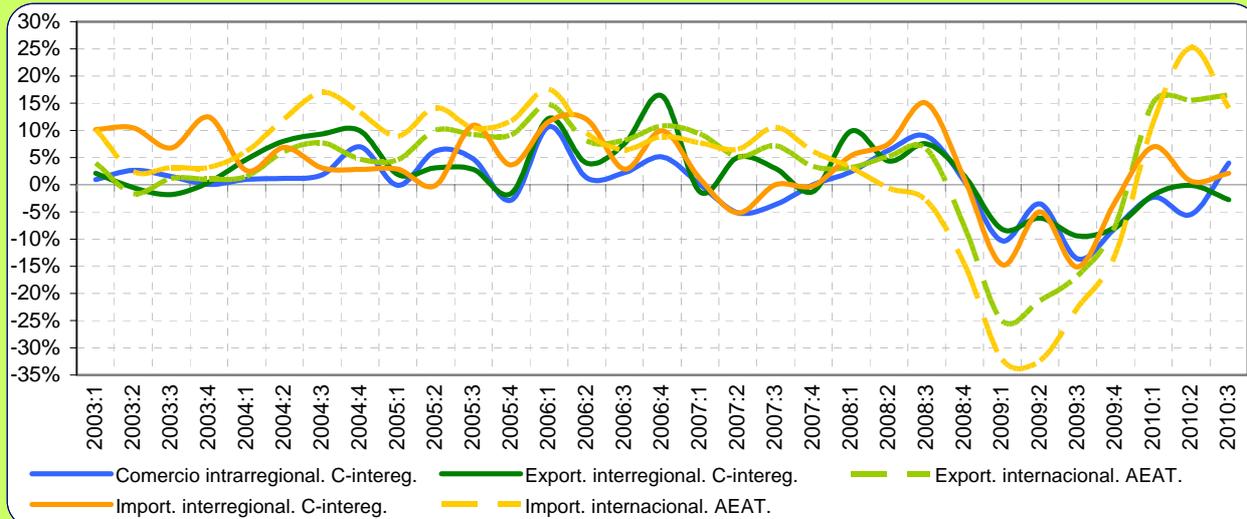
Gráfico 2.4. El comercio interior de Cataluña y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



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, salvo en el periodo 2008:1-2009:3. Durante la crisis, el IPI inició su caída en el 2008:1 que se prolongó hasta el 2009:4, fecha en la que empieza a registrar tasas positivas. Por el contrario, el agregado del comercio interior, tras mostrar un periodo de estancamiento en el 2007, y de expansión en 2008, entró en cifras negativas desde el 2009:1 hasta la fecha, habiéndose registrado una leve tasa positiva en 2010:3, gracias al crecimiento del comercio intrarregional. Según los últimos datos disponibles, el IPI (2010:3) registró la tercera tasa positiva consecutiva (3,9%), algo más moderada que la del 2010:2.

Gráfico 3.4. El comercio de bienes de Cataluña según mercados.

Tasas de variación interanuales.



En el **Gráfico 3.4** se muestra el comportamiento del comercio catalán en todos los mercados. El comercio internacional sufrió una contracción más rápida y profunda que el interior. Las importaciones y exportaciones internacionales fueron los primeros flujos en manifestar su debilidad, entrando en decrecimiento en 2008:2 y 2008:4, respectivamente. Las importaciones internacionales sufrieron la caída más brusca (-32,8% en el 2009:2), pero mostraron una rápida recuperación. En el caso del comercio dentro de España, también fueron las importaciones interregionales las que mostraron las mayores caídas y una recuperación más decidida, al llevar ya tres trimestres creciendo. Según los datos del 2010:3, el comercio intrarregional habría repuntado (4%), mientras que las exportaciones interregionales habrían recaído nuevamente, registrando una tasa interanual del -2,7%.

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

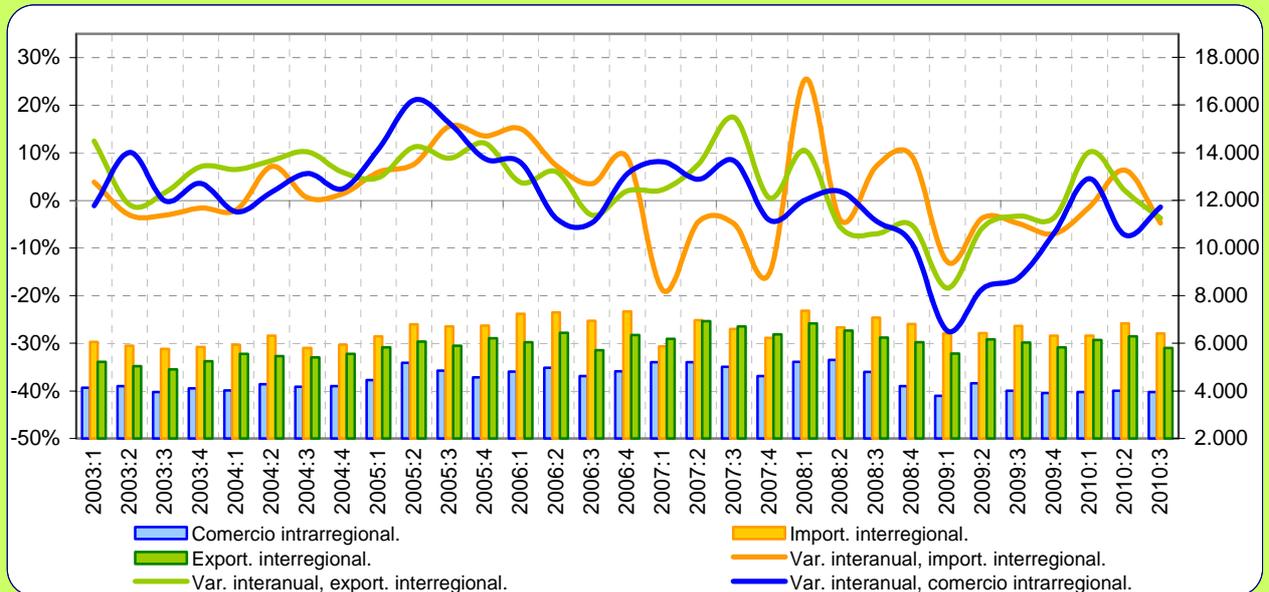
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 31.095 | 37.029 | 25.250 | 20.368 | 34.808 | 16.661 | -9.557 | 93.374 |
| Promedio 01-07 | 41.097 | 47.502 | 41.212 | 25.719 | 62.673 | 21.784 | -21.461 | 129.811 |
| T-1 2008 | 11.373 | 14.334 | 13.066 | 7.809 | 20.653 | 6.525 | -7.587 | 38.772 |
| T-2 2008 | 11.072 | 13.888 | 13.134 | 7.556 | 20.362 | 6.332 | -7.228 | 38.094 |
| T-3 2008 | 11.355 | 14.179 | 12.490 | 8.008 | 18.458 | 6.171 | -5.969 | 38.024 |
| T-4 2008 | 10.918 | 13.779 | 11.825 | 7.284 | 17.654 | 6.495 | -5.829 | 36.522 |
| 2008 | 44.718 | 56.180 | 50.514 | 30.657 | 77.127 | 25.524 | -26.613 | 151.412 |
| T-1 2009 | 10.204 | 13.166 | 9.791 | 6.659 | 14.011 | 6.507 | -4.220 | 33.160 |
| T-2 2009 | 10.679 | 13.042 | 10.338 | 7.176 | 13.777 | 5.866 | -3.439 | 34.058 |
| T-3 2009 | 9.805 | 12.841 | 10.401 | 6.797 | 14.281 | 6.044 | -3.880 | 33.047 |
| T-4 2009 | 10.050 | 12.699 | 10.931 | 7.063 | 15.388 | 5.635 | -4.457 | 33.680 |
| 2009 | 40.737 | 51.747 | 41.461 | 27.695 | 57.456 | 24.052 | -15.995 | 133.946 |
| T-1 2010 | 9.971 | 12.916 | 11.276 | 7.126 | 15.616 | 5.790 | -4.339 | 34.163 |
| T-2 2010 | 10.094 | 13.026 | 11.943 | 7.224 | 17.254 | 5.802 | -5.311 | 35.062 |
| T-3 2010 | 10.199 | 12.488 | 12.122 | 6.943 | 16.294 | 5.545 | -4.172 | 34.809 |
| T-1 2008 | 2,4% | 9,9% | 3,2% | 5,4% | 3,2% | 15,9% | -3,1% | 5,3% |
| T-2 2008 | 6,4% | 4,4% | 5,2% | 7,6% | -0,6% | 0,8% | 9,8% | 5,2% |
| T-3 2008 | 8,9% | 7,5% | 6,6% | 15,0% | -3,0% | -0,8% | 18,3% | 7,6% |
| T-4 2008 | 0,7% | 1,6% | -7,8% | 1,0% | -14,6% | 2,3% | 25,9% | -1,9% |
| 2008 Var. anual | 4,5% | 5,8% | 1,7% | 7,2% | -3,8% | 4,2% | 12,9% | 4,0% |
| T-1 2009 | -10,3% | -8,1% | -25,1% | -14,7% | -32,2% | -0,3% | 44,4% | -14,5% |
| T-2 2009 | -3,6% | -6,1% | -21,3% | -5,0% | -32,3% | -7,4% | 52,4% | -10,6% |
| T-3 2009 | -13,6% | -9,4% | -16,7% | -15,1% | -22,6% | -2,1% | 35,0% | -13,1% |
| T-4 2009 | -8,0% | -7,8% | -7,6% | -3,0% | -12,8% | -13,2% | 23,5% | -7,8% |
| 2009 Var. anual | -8,9% | -7,9% | -17,9% | -9,7% | -25,5% | -5,8% | 39,9% | -11,5% |
| T-1 2010 | -2,3% | -1,9% | 15,2% | 7,0% | 11,5% | -11,0% | -2,8% | 3,0% |
| T-2 2010 | -5,5% | -0,1% | 15,5% | 0,7% | 25,2% | -1,1% | -54,4% | 2,9% |
| T-3 2010 | 4,0% | -2,7% | 16,5% | 2,1% | 14,1% | -8,2% | -7,5% | 5,3% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

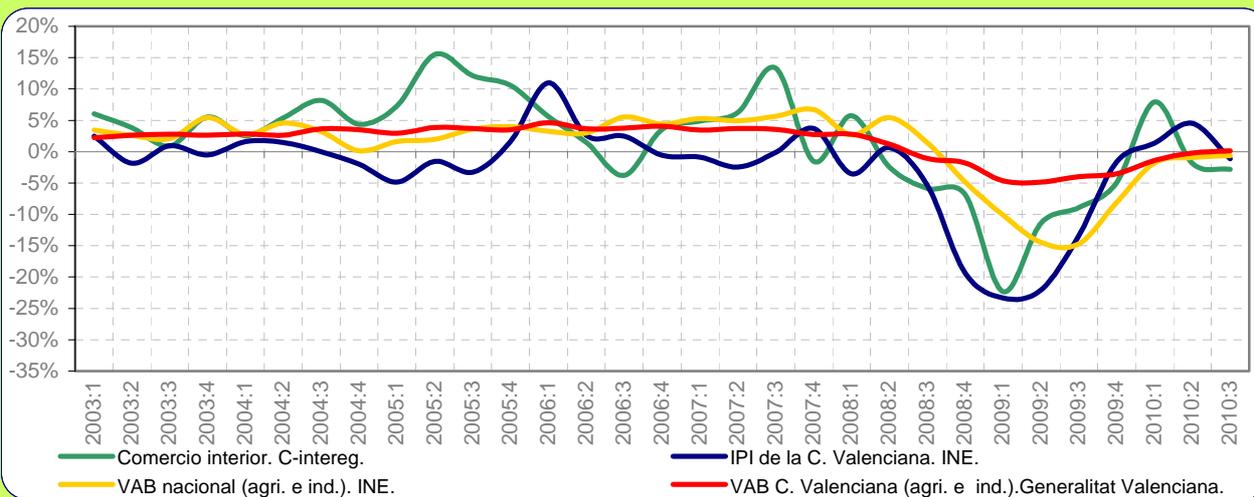
Comunidad Valenciana

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 distintos mercados ha sido similar. A partir de esta fecha las importaciones interregionales sufrieron una fuerte contracción, con repuntes positivos en 2008:3, 2008:4 y 2010:2. El comercio intrarregional empezó a caer en 2007:4, y no ha sido hasta el 2010:1 cuando presentó un crecimiento puntual del 4,6%. El flujo de exportaciones interregionales ha sido el más estable, mostrando una mayor resistencia a la baja (última serie en registrar tasas negativas, en 2008:2) y una mayor rapidez en la recuperación (con tasas del 10,2% en el 2010:1 y del 2% en el 2010:2). Sin embargo, los datos de 2010:3 apuntan hacia un nuevo estancamiento de todos los flujos.

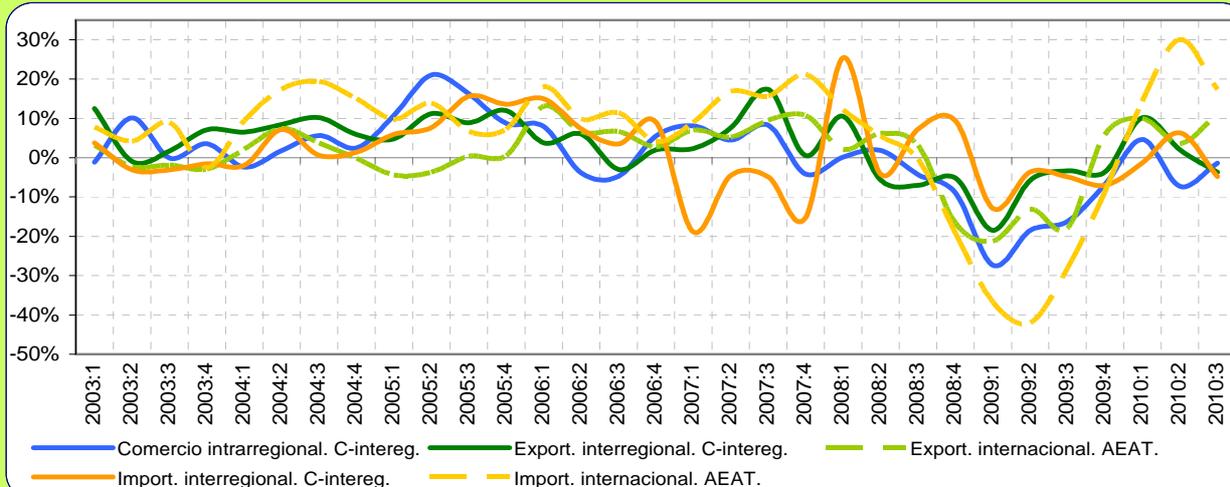
Gráfico 2.5. El comercio interior de la Comunidad Valenciana y otros indicadores.
Tasas de variación interanuales.



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 que más han sufrido el efecto de la crisis, en comparación con la evolución 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, registrando tasas positivas del IPI y del comercio interior (1,2 y 7,8%) en el 2010:1. Según los últimos datos disponibles para el 2010:3, todos los indicadores, con la única excepción del VAB regional, habrían vuelto a recoger tasas interanuales negativas, recogiendo los efectos de la retirada de los estímulos fiscales, la introducción de medidas de consolidación presupuestaria y la moderación de las exportaciones internacionales del sector del automóvil.

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 después de las del comercio dentro de España, entre 2008:3-2008:4. Sin embargo, su contracción fue más aguda, llegando a mínimos en las importaciones internacionales del -41,9% (2009:2). La reducción del comercio interior fue más moderada. 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 tasas positivas en el 2010:1, los datos del 2010:2 registran una caída del -7,3%, y otra más moderada para el 2010:3 (-1,4%). Aunque en 2010:3, todos los flujos internacionales e interregionales –con la excepción del comercio intrarregional– mostraban tasas positivas, en 2010:3 los flujos dentro de España caen nuevamente por debajo de cero.

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

Millones de euros y tasas de variación interanuales.

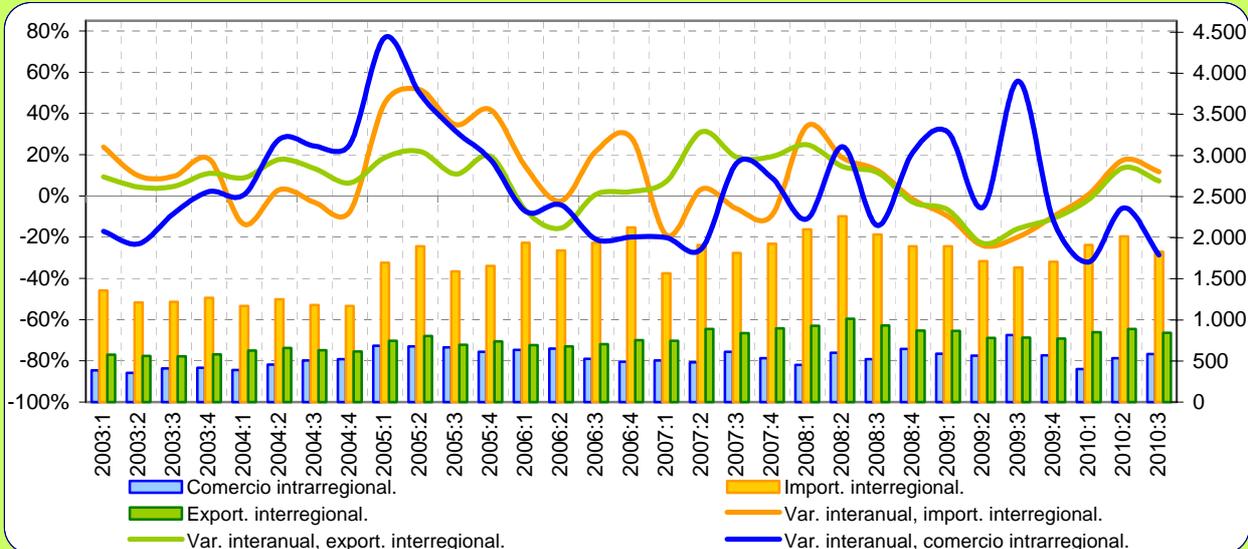
| Millones de euros y tasas de variación interanuales | Propia CCAA (1) | EXPORTA A | | IMPORTA DE | | SALDO | | PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3) |
|---|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| | | ESPAÑA (2) | MUNDO (3) | ESPAÑA (4) | MUNDO (5) | ESPAÑA (2-4) | MUNDO (3-5) | |
| Promedio 95-00 | 11.881 | 17.150 | 12.471 | 18.565 | 9.277 | -1.416 | 3.194 | 41.502 |
| Promedio 01-07 | 17.411 | 22.335 | 17.380 | 25.114 | 17.296 | -2.780 | 84 | 57.126 |
| T-1 2008 | 5.212 | 6.829 | 5.313 | 7.359 | 6.316 | -530 | -1.003 | 17.354 |
| T-2 2008 | 5.297 | 6.534 | 5.101 | 6.670 | 6.656 | -136 | -1.555 | 16.932 |
| T-3 2008 | 4.791 | 6.231 | 4.407 | 7.073 | 5.619 | -842 | -1.211 | 15.429 |
| T-4 2008 | 4.202 | 6.040 | 4.471 | 6.799 | 4.781 | -759 | -310 | 14.713 |
| 2008 | 19.501 | 25.634 | 19.293 | 27.900 | 23.372 | -2.266 | -4.079 | 64.428 |
| T-1 2009 | 3.786 | 5.569 | 4.185 | 6.406 | 3.990 | -837 | 194 | 13.539 |
| T-2 2009 | 4.318 | 6.162 | 4.430 | 6.427 | 3.864 | -265 | 566 | 14.910 |
| T-3 2009 | 4.013 | 6.026 | 3.614 | 6.727 | 4.036 | -702 | -422 | 13.653 |
| T-4 2009 | 3.915 | 5.822 | 4.734 | 6.322 | 4.363 | -500 | 371 | 14.471 |
| 2009 | 16.032 | 23.579 | 16.962 | 25.882 | 16.254 | -2.304 | 708 | 56.573 |
| T-1 2010 | 3.960 | 6.136 | 4.602 | 6.322 | 4.565 | -185 | 37 | 14.698 |
| T-2 2010 | 4.003 | 6.285 | 4.587 | 6.835 | 5.026 | -550 | -439 | 14.875 |
| T-3 2010 | 3.957 | 5.801 | 4.014 | 6.406 | 4.736 | -604 | -722 | 13.773 |
| T-1 2008 | 0,1% | 10,5% | 2,1% | 25,4% | 12,2% | -269,6% | -136,7% | 4,6% |
| T-2 2008 | 1,8% | -5,6% | 6,2% | -4,2% | 5,4% | -268,1% | -3,1% | 0,0% |
| T-3 2008 | -4,4% | -7,0% | 3,1% | 7,2% | -0,4% | -886,6% | 11,2% | -3,5% |
| T-4 2008 | -9,0% | -5,2% | -16,7% | 9,3% | -19,2% | -600,1% | 44,0% | -10,0% |
| 2008 Var. anual | -2,7% | -2,1% | -1,8% | 8,8% | -0,5% | -524,1% | -6,0% | -2,2% |
| T-1 2009 | -27,4% | -18,4% | -21,2% | -12,9% | -36,8% | -57,9% | 119,4% | -22,0% |
| T-2 2009 | -18,5% | -5,7% | -13,2% | -3,6% | -41,9% | -95,1% | 136,4% | -11,9% |
| T-3 2009 | -16,2% | -3,3% | -18,0% | -4,9% | -28,2% | 16,7% | 65,1% | -11,5% |
| T-4 2009 | -6,8% | -3,6% | 5,9% | -7,0% | -8,7% | 34,1% | 219,5% | -1,6% |
| 2009 Var. anual | -17,8% | -8,0% | -12,1% | -7,2% | -30,5% | -1,6% | 117,4% | -12,2% |
| T-1 2010 | 4,6% | 10,2% | 10,0% | -1,3% | 14,4% | 77,8% | -80,8% | 8,6% |
| T-2 2010 | -7,3% | 2,0% | 3,6% | 6,3% | 30,1% | -107,6% | -177,6% | -0,2% |
| T-3 2010 | -1,4% | -3,7% | 11,1% | -4,8% | 17,3% | 13,9% | -70,9% | 0,9% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

Extremadura

Gráfico 1.6. Comercio interior trimestral de Extremadura.

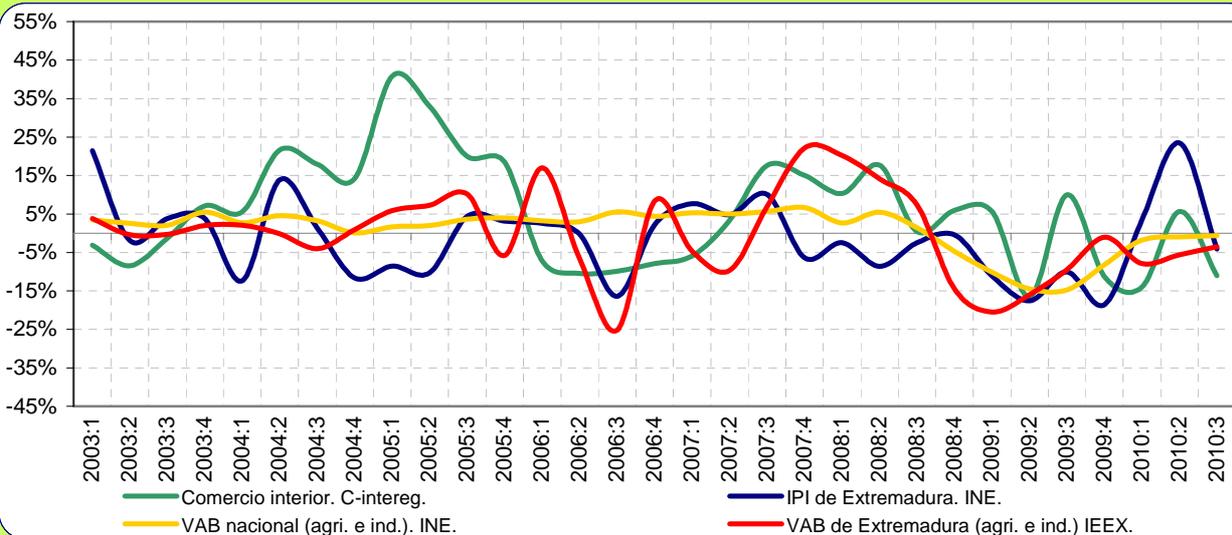
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.6** contiene la evolución reciente del comercio intrarregional e interregional de Extremadura. En contra de lo habitual, su flujo de comercio intrarregional se ha mostrado altamente inestable durante todo el periodo, registrando fuertes caídas en los tres últimos trimestres (-32,1%, -5,7% y -28,6 respectivamente). Por el contrario, el comercio interregional se ha mostrado más robusto y estable. Tanto las exportaciones como las importaciones interregionales mostraron tasas positivas hasta el 2008:3, y las caídas máximas (-25% en el 2009:2) fueron más moderadas que en otras comunidades. Según el dato del 2010:2, ambos flujos habrían recuperado parte del nivel perdido en el mismo trimestre del año anterior. Así mismo, tal y como se ha observado en otras comunidades, los datos del 2010:3 recogen una moderación en el crecimiento de estas dos últimas series, frente al 2010:2.

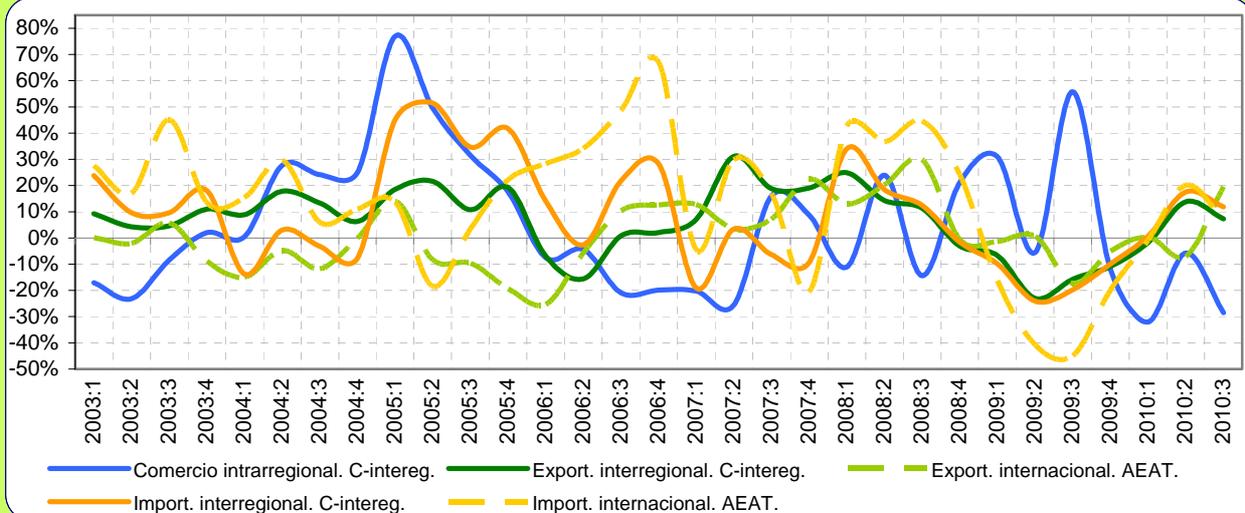
Gráfico 2.6. El comercio interior de Extremadura y otros indicadores.

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 inicia antes la caída (2007:4), mientras que el VAB nacional y el regional no lo harían hasta el 2008:4. El comercio interior, por su parte, ha registrado caídas puntuales en 2009:2 y 2010:1. El VAB regional junto con el indicador de comercio fueron las series menos afectadas por la crisis. En el segundo trimestre del 2010, tan solo el IPI y el comercio interior registrarían tasas interanuales positivas. Algo más pesimistas son las cifras del 2010:3, según las cuales todos los indicadores presentan tasas negativas.

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. Ya en la crisis, las exportaciones internacionales entraron en tasas negativas en el 2008:4, mientras que las importaciones lo hicieron en el 2009:1. El comercio interregional entraría en tasas negativas prácticamente al mismo tiempo. La evolución de las importaciones y exportaciones internaciones ha sido heterogénea, mostrando éstas últimas una caída más moderada, pero también una recuperación más tardía. Por el contrario, tras un periodo de ajuste, el comercio interregional en 2010:2 y 2010:3 estaría en tasas positivas, mientras que el intrarregional sigue cayendo con más fuerza -o con un cierto retraso- que en el resto de España.

Tabla 2.6. Distribución espacial del comercio de bienes de Extremadura.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

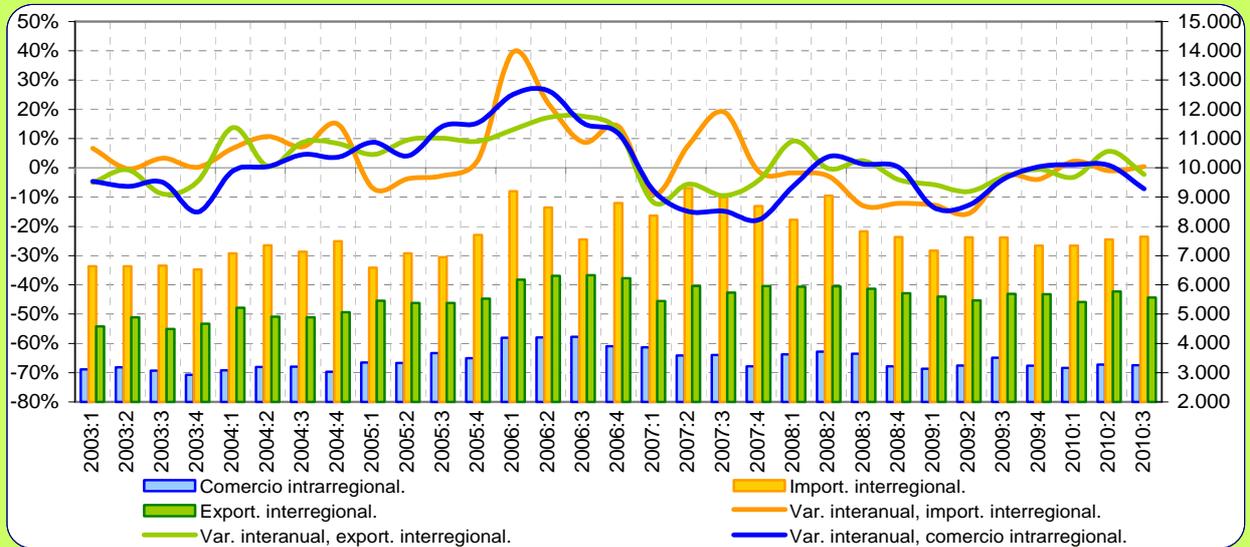
| Millones de euros y tasa de variación interanual | Propia CCAA (1) | EXPORTA A | | IMPORTA DE | | SALDO | | PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3) |
|--|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| | | ESPAÑA (2) | MUNDO (3) | ESPAÑA (4) | MUNDO (5) | ESPAÑA (2-4) | MUNDO (3-5) | |
| Promedio 95-00 | 1.056 | 1.666 | 527 | 3.886 | 275 | -2.220 | 252 | 3.249 |
| Promedio 01-07 | 1.968 | 2.619 | 1.044 | 5.881 | 662 | -3.261 | 381 | 5.631 |
| T-1 2008 | 450 | 929 | 277 | 2.102 | 282 | -1.173 | -5 | 1.656 |
| T-2 2008 | 600 | 1.016 | 323 | 2.261 | 359 | -1.246 | -36 | 1.939 |
| T-3 2008 | 524 | 932 | 370 | 2.040 | 408 | -1.108 | -39 | 1.826 |
| T-4 2008 | 647 | 868 | 282 | 1.895 | 308 | -1.027 | -26 | 1.797 |
| 2008 | 2.221 | 3.744 | 1.252 | 8.299 | 1.358 | -4.554 | -106 | 7.217 |
| T-1 2009 | 590 | 867 | 273 | 1.896 | 236 | -1.029 | 38 | 1.730 |
| T-2 2009 | 567 | 781 | 325 | 1.715 | 212 | -934 | 113 | 1.673 |
| T-3 2009 | 817 | 785 | 305 | 1.636 | 225 | -851 | 80 | 1.907 |
| T-4 2009 | 568 | 774 | 268 | 1.708 | 247 | -934 | 21 | 1.610 |
| 2009 | 2.542 | 3.206 | 1.171 | 6.955 | 920 | -3.748 | 251 | 6.920 |
| T-1 2010 | 401 | 852 | 274 | 1.910 | 234 | -1.058 | 40 | 1.526 |
| T-2 2010 | 534 | 889 | 302 | 2.015 | 255 | -1.126 | 47 | 1.726 |
| T-3 2010 | 583 | 842 | 365 | 1.829 | 241 | -987 | 123 | 1.790 |
| T-1 2008 | -11,1% | 24,9% | 12,9% | 34,1% | 42,7% | -42,3% | -110,3% | 10,7% |
| T-2 2008 | 23,9% | 14,3% | 20,1% | 18,4% | 36,7% | -22,0% | -689,4% | 18,1% |
| T-3 2008 | -14,4% | 11,3% | 29,9% | 12,4% | 44,7% | -13,4% | -1865,1% | 5,3% |
| T-4 2008 | 21,1% | -3,1% | -0,6% | -1,6% | 24,2% | 0,4% | -173,1% | 4,9% |
| 2008 Var. anual | 3,9% | 11,3% | 15,6% | 15,0% | 37,0% | -18,2% | -215,6% | 9,6% |
| T-1 2009 | 31,0% | -6,7% | -1,3% | -9,8% | -16,4% | 12,3% | 862,3% | 4,4% |
| T-2 2009 | -5,5% | -23,1% | 0,6% | -24,2% | -40,9% | 25,1% | 411,7% | -13,7% |
| T-3 2009 | 55,7% | -15,8% | -17,4% | -19,8% | -44,9% | 23,2% | 306,8% | 4,4% |
| T-4 2009 | -12,1% | -10,9% | -5,0% | -9,9% | -19,8% | 9,0% | 180,7% | -10,4% |
| 2009 Var. anual | 14,4% | -14,4% | -6,4% | -16,2% | -32,2% | 17,7% | 337,4% | -4,1% |
| T-1 2010 | -32,1% | -1,7% | 0,3% | 0,7% | -0,9% | -2,8% | 7,4% | -11,8% |
| T-2 2010 | -5,7% | 13,8% | -7,1% | 17,5% | 20,2% | -20,6% | -58,5% | 3,1% |
| T-3 2010 | -28,6% | 7,3% | 19,5% | 11,8% | 7,2% | -15,9% | 54,0% | -6,1% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

Comunidad de Madrid

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

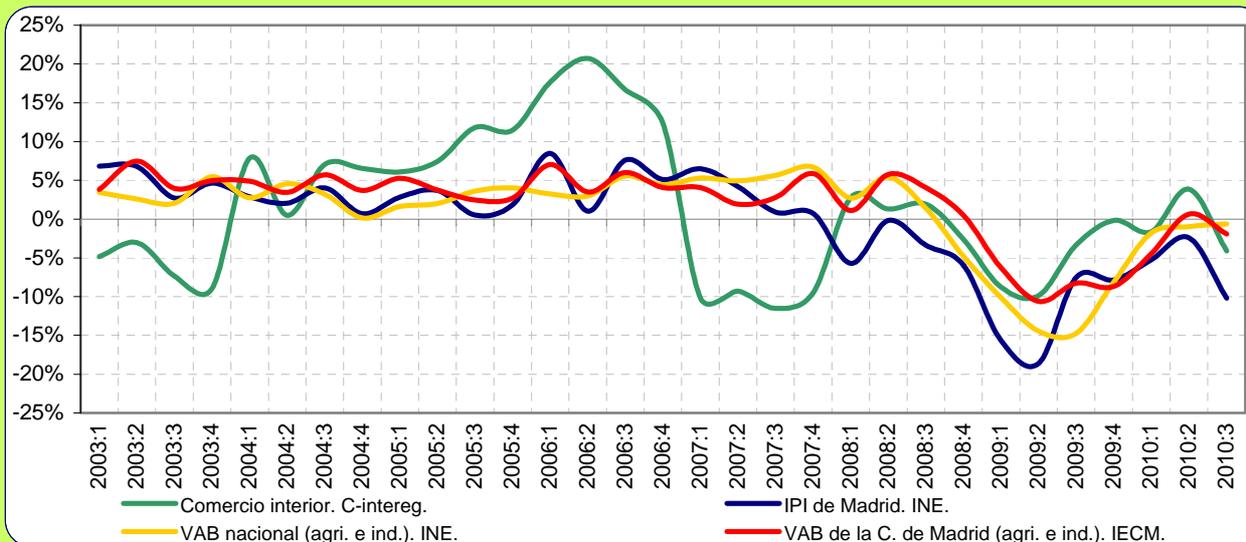
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.7** presenta la evolución reciente de todos los componentes del comercio de la Comunidad de Madrid dentro de España. Nótese que al no incluir los flujos de la rama 16 de producción y distribución eléctrica, el saldo es negativo. A comienzos del 2007 el comercio intrarregional y las exportaciones interregionales comenzaron a caer, con ciertos repuntes positivos en el 2008:1 y 3 para las exportaciones, y 2008:2, 3 y 4 para el flujo intrarregional. Las importaciones interregionales sufrieron una primera caída en el 2007:1, registrando la mayor contracción entre el 2008:3-2009:2. Los datos disponibles para el 2010:2 y 2010:3 recogen el estancamiento de todas las series, salvo un leve repunte de las exportaciones en 2010:2 (5,3%) y de las importaciones en 2010:3 (0,4%).

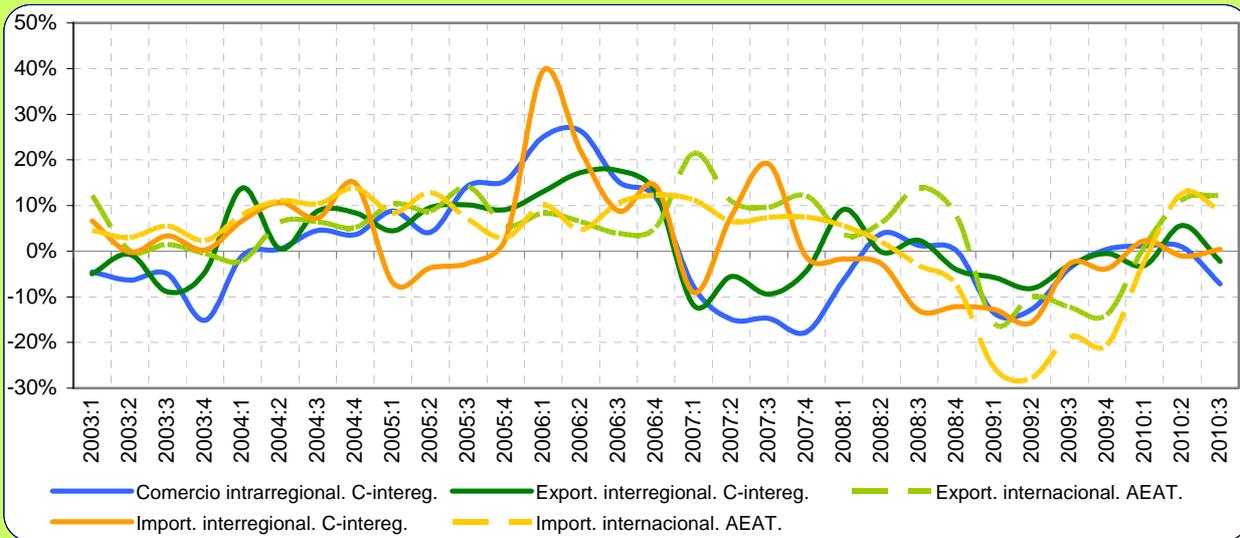
Gráfico 2.7. El comercio interior de la Comunidad de Madrid y otros indicadores.

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 fuerte caída ya desde el 2007:1, salvo en los tres primeros trimestres del 2008. 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 acercarse a una tasa positiva, dando los primeros síntomas de recuperación –junto con el VAB regional– en el 2010:2. Sin embargo, en el 2010:3 todas las series vuelven a decrecer.

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 entran en tasas negativas en el 2007:1 donde permanecerán, con altibajos, hasta el 2009:4-2010:1. Por el contrario, el comercio internacional mantendrá una tónica más positiva y estable: las importaciones no decrecerán hasta el 2008:3, con una tasa mínima en el 2009:2 (-27,8%), mientras que las exportaciones lo harían 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 12,7% para las importaciones), y algo más moderado en el 2010:3 (12,3% para las exportaciones y 8,8% para las importaciones). En el comercio interregional, aunque las exportaciones del 2010:3 crecieron al 5,3%, han recaído en 2010:3 al -2,3%. La evolución de las importaciones es la contraria, habiendo pasado de -1% a 0,4% en los últimos dos trimestres.

Tabla 2.7. Distribución espacial del comercio de bienes de la Comunidad de Madrid.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

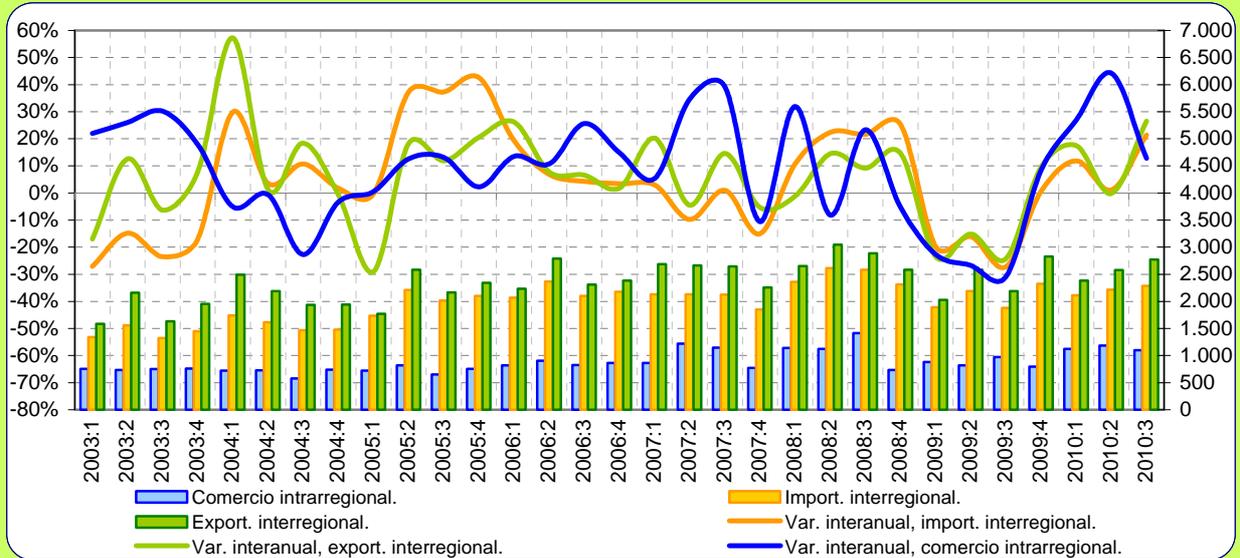
| Millones de euros y tasas de variación interanuales | Propia CCAA (1) | EXPORTA A | | IMPORTA DE | | SALDO | | PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3) |
|---|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| | | ESPAÑA (2) | MUNDO (3) | ESPAÑA (4) | MUNDO (5) | ESPAÑA (2-4) | MUNDO (3-5) | |
| Promedio 95-00 | 10.724 | 18.026 | 10.070 | 20.333 | 28.855 | -2.307 | -18.785 | 38.821 |
| Promedio 01-07 | 13.592 | 21.383 | 16.269 | 29.357 | 49.992 | -7.975 | -33.722 | 51.244 |
| T-1 2008 | 3.624 | 5.938 | 5.446 | 8.225 | 16.260 | -2.288 | -10.814 | 15.007 |
| T-2 2008 | 3.716 | 5.949 | 5.362 | 9.042 | 15.728 | -3.093 | -10.366 | 15.026 |
| T-3 2008 | 3.645 | 5.872 | 5.407 | 7.827 | 14.016 | -1.955 | -8.609 | 14.924 |
| T-4 2008 | 3.216 | 5.715 | 5.640 | 7.637 | 15.772 | -1.921 | -10.132 | 14.571 |
| 2008 | 14.201 | 23.474 | 21.854 | 32.731 | 61.775 | -9.257 | -39.922 | 59.529 |
| T-1 2009 | 3.131 | 5.595 | 4.577 | 7.176 | 12.087 | -1.581 | -7.510 | 13.303 |
| T-2 2009 | 3.243 | 5.466 | 4.826 | 7.631 | 11.363 | -2.165 | -6.537 | 13.536 |
| T-3 2009 | 3.508 | 5.692 | 4.741 | 7.613 | 11.388 | -1.920 | -6.647 | 13.941 |
| T-4 2009 | 3.229 | 5.685 | 4.853 | 7.341 | 12.532 | -1.657 | -7.679 | 13.767 |
| 2009 | 13.112 | 22.438 | 18.997 | 29.761 | 47.370 | -7.323 | -28.373 | 54.547 |
| T-1 2010 | 3.165 | 5.419 | 4.629 | 7.339 | 11.830 | -1.920 | -7.201 | 13.213 |
| T-2 2010 | 3.272 | 5.774 | 5.369 | 7.551 | 12.810 | -1.777 | -7.441 | 14.415 |
| T-3 2010 | 3.257 | 5.564 | 5.323 | 7.642 | 12.394 | -2.078 | -7.071 | 14.144 |
| T-1 2008 | -6,2% | 9,1% | 3,5% | -1,7% | 5,5% | 21,9% | -6,5% | 3,1% |
| T-2 2008 | 3,8% | -0,3% | 6,2% | -2,8% | 2,0% | 7,5% | 0,1% | 3,0% |
| T-3 2008 | 1,3% | 2,4% | 14,0% | -13,0% | -3,1% | 40,1% | 11,5% | 6,0% |
| T-4 2008 | 0,1% | -4,1% | 7,6% | -12,1% | -7,5% | 29,6% | 14,2% | 1,1% |
| 2008 Var. anual | -0,4% | 1,6% | 7,7% | -7,4% | -0,9% | 24,5% | 5,1% | 3,3% |
| T-1 2009 | -13,6% | -5,8% | -15,9% | -12,8% | -25,7% | 30,9% | 30,6% | -11,4% |
| T-2 2009 | -12,7% | -8,1% | -10,0% | -15,6% | -27,8% | 30,0% | 36,9% | -9,9% |
| T-3 2009 | -3,8% | -3,1% | -12,3% | -2,7% | -18,7% | 1,8% | 22,8% | -6,6% |
| T-4 2009 | 0,4% | -0,5% | -14,0% | -3,9% | -20,5% | 13,8% | 24,2% | -5,5% |
| 2009 Var. anual | -7,7% | -4,4% | -13,1% | -9,1% | -23,3% | 20,9% | 28,9% | -8,4% |
| T-1 2010 | 1,1% | -3,1% | 1,1% | 2,3% | -2,1% | -21,4% | 4,1% | -0,7% |
| T-2 2010 | 0,9% | 5,6% | 11,2% | -1,0% | 12,7% | 17,9% | -13,8% | 6,5% |
| T-3 2010 | -7,2% | -2,3% | 12,3% | 0,4% | 8,8% | -8,2% | -6,4% | 1,5% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

Navarra

Gráfico 1.8. Comercio interregional e intrarregional trimestral de Navarra.

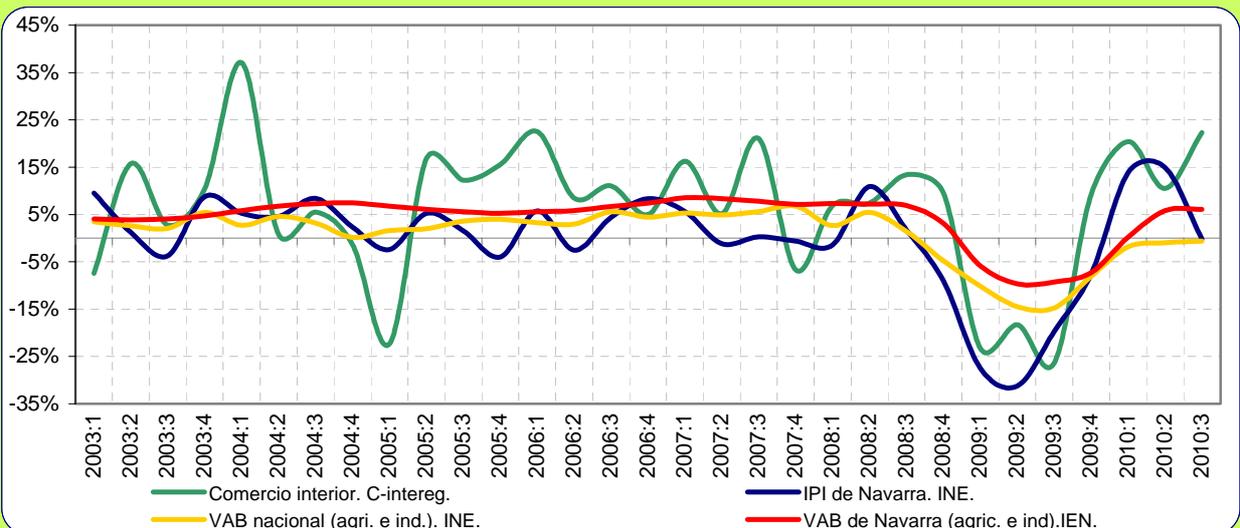
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.8** recoge la trayectoria del comercio de la Comunidad Foral de Navarra en España, caracterizada por la sincronía de los flujos interregionales. Durante el 2005:2-2007:1 todos los flujos registraron tasas positivas. Los flujos interregionales fueron los primeros en caer (2007:2), aunque durante el 2008 se recuperaron temporalmente. Dentro del comercio interregional, fueron las exportaciones las que experimentaron los cambios más suaves. El comercio intrarregional entró en tasas negativas a partir del 2008:4. Según los datos del 2009:2 y 2010:1, todos los componentes del comercio de Navarra dentro del territorio nacional recogían una rápida recuperación, con tasas superiores al 10%. Según el último dato disponible, en 2010:3 todos los flujos seguirían siendo positivos, aunque se aprecia una moderación en el fuerte crecimiento del comercio intra, y una aceleración de los flujos interregionales.

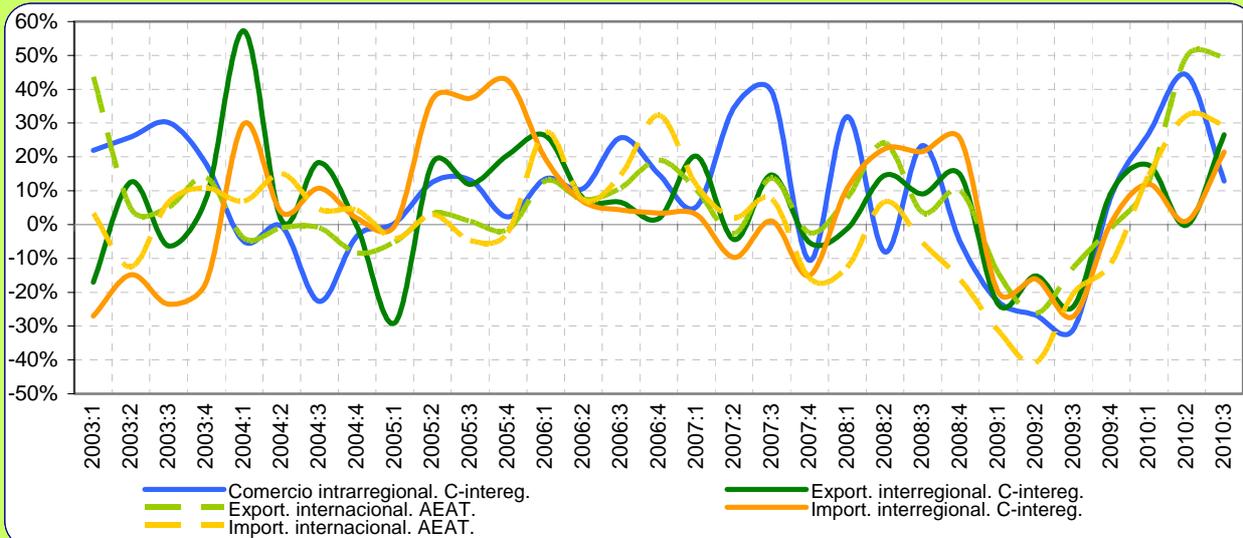
Gráfico 2.8. El comercio interior de Navarra y otros indicadores.

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 IPI fue la primera de las series (2008:3) en recoger el efecto de la crisis. Desde el 2009:1 el comercio interior también experimentó fuertes tasas negativas, destacando las caídas en ese mismo trimestre (-24%), y en el 2009:3 (-26%). Sin embargo, éste indicador habría comenzado a crecer desde el 2009:4, seguido por el IPI (2010:1). Las series del VAB, fueron las más resistentes a la crisis, aunque muestran una recuperación más tardía: el VAB regional mostraría tasas positivas desde el 2010:1, que habría sido capaz de mantener hasta el 2010:3. En 2010:3, el agregado del comercio interior se acelera, mientras que el IPI regional cae hasta tasas próximas a cero.

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



El Gráfico 3.8 muestra el comportamiento del comercio navarro en relación con todos los mercados. Como ya se ha dicho, fueron las importaciones interregionales las primeras en mostrar cierta fragilidad (2007:2). Del mismo modo, dentro del comercio 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 la igualmente rápida recuperación hacia tasas positivas, que alcanzarían en 2010:2. En cambio, las exportaciones internacionales han sido más resistentes a la crisis, comenzando a caer en el mismo trimestre en que lo harían -de una forma persistente- los flujos interregionales (2009:1). El dato disponible para el 2010:3 ofrece un comercio internacional con altas tasas de crecimiento y un comercio interior con tasas positivas superiores al 10%.

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

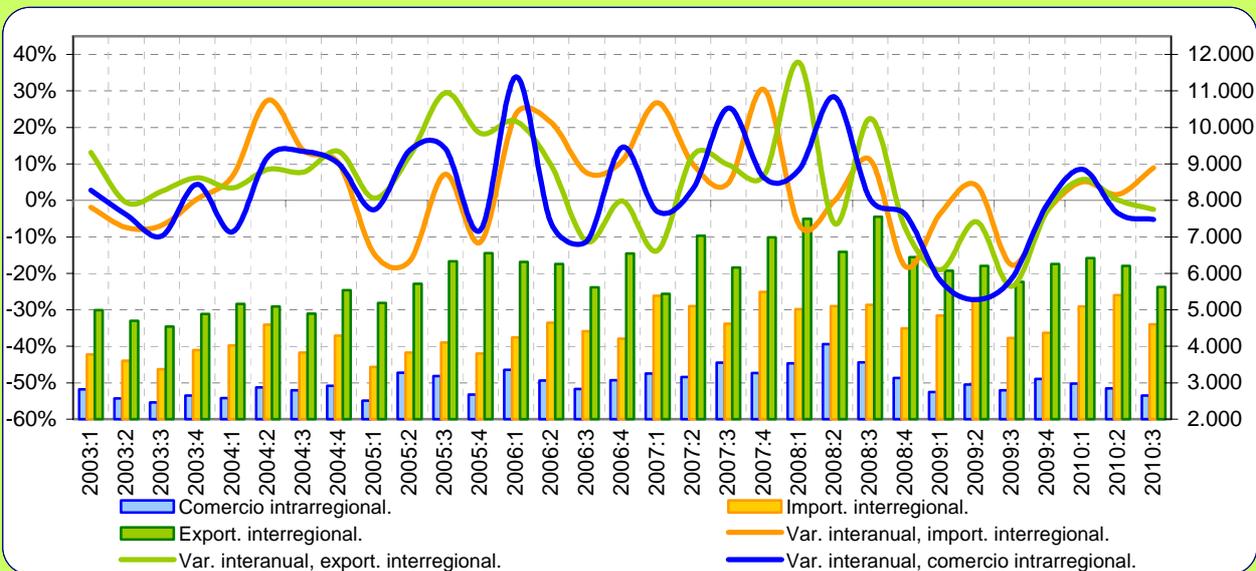
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 1.640 | 5.133 | 3.686 | 5.552 | 2.616 | -419 | 1.070 | 10.459 |
| Promedio 01-07 | 2.939 | 8.461 | 4.985 | 7.302 | 4.501 | 1.160 | 485 | 16.386 |
| T-1 2008 | 1.141 | 2.653 | 1.603 | 2.360 | 1.290 | 293 | 313 | 5.396 |
| T-2 2008 | 1.121 | 3.049 | 1.780 | 2.611 | 1.429 | 438 | 352 | 5.950 |
| T-3 2008 | 1.413 | 2.887 | 1.490 | 2.583 | 1.134 | 304 | 355 | 5.790 |
| T-4 2008 | 734 | 2.585 | 1.506 | 2.314 | 1.056 | 271 | 451 | 4.824 |
| 2008 | 4.409 | 11.174 | 6.379 | 9.867 | 4.909 | 1.306 | 1.470 | 21.962 |
| T-1 2009 | 882 | 2.029 | 1.374 | 1.890 | 887 | 139 | 487 | 4.286 |
| T-2 2009 | 821 | 2.585 | 1.313 | 2.191 | 844 | 395 | 468 | 4.719 |
| T-3 2009 | 977 | 2.190 | 1.301 | 1.881 | 903 | 308 | 397 | 4.467 |
| T-4 2009 | 795 | 2.828 | 1.490 | 2.326 | 935 | 502 | 555 | 5.114 |
| 2009 | 3.475 | 9.633 | 5.478 | 8.288 | 3.570 | 1.344 | 1.908 | 18.585 |
| T-1 2010 | 1.120 | 2.385 | 1.544 | 2.115 | 1.016 | 270 | 528 | 5.049 |
| T-2 2010 | 1.184 | 2.580 | 1.964 | 2.214 | 1.117 | 366 | 847 | 5.728 |
| T-3 2010 | 1.102 | 2.771 | 1.945 | 2.284 | 1.169 | 487 | 776 | 5.818 |
| T-1 2008 | 31,9% | -1,2% | 7,8% | 10,7% | -12,6% | -47,2% | 2918,8% | 7,1% |
| T-2 2008 | -8,1% | 14,5% | 24,1% | 22,4% | 6,8% | -17,2% | 263,3% | 11,9% |
| T-3 2008 | 23,3% | 9,1% | 3,6% | 21,6% | -5,4% | -41,7% | 48,9% | 10,7% |
| T-4 2008 | -5,3% | 14,6% | 10,0% | 25,2% | -16,3% | -33,7% | 317,7% | 9,6% |
| 2008 Var. anual | 10,1% | 9,0% | 11,3% | 19,8% | -6,9% | -35,1% | 224,1% | 9,9% |
| T-1 2009 | -22,7% | -23,5% | -14,3% | -19,9% | -31,2% | -52,5% | 55,8% | -20,6% |
| T-2 2009 | -26,8% | -15,2% | -26,3% | -16,1% | -40,9% | -9,9% | 33,2% | -20,7% |
| T-3 2009 | -30,9% | -24,2% | -12,7% | -27,2% | -20,3% | 1,3% | 11,8% | -22,9% |
| T-4 2009 | 8,4% | 9,4% | -1,1% | 0,5% | -11,4% | 85,5% | 23,1% | 6,0% |
| 2009 Var. anual | -21,2% | -13,8% | -14,1% | -16,0% | -27,3% | 2,9% | 29,8% | -15,4% |
| T-1 2010 | 26,9% | 17,5% | 12,4% | 11,9% | 14,5% | 94,4% | 8,4% | 17,8% |
| T-2 2010 | 44,2% | -0,2% | 49,6% | 1,1% | 32,2% | -7,2% | 80,9% | 21,4% |
| T-3 2010 | 12,8% | 26,6% | 49,5% | 21,4% | 29,3% | 58,0% | 95,4% | 30,2% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

País Vasco

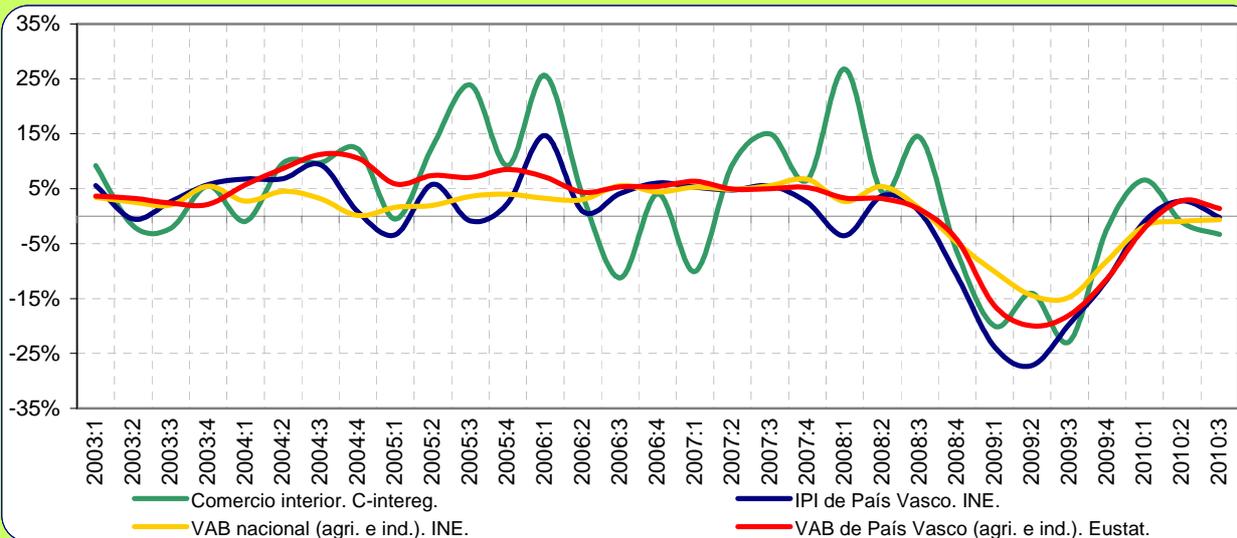
Gráfico 1.9. Comercio interregional e intrarregional trimestral del País Vasco.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.9** recoge la evolución del comercio del País Vasco dentro de España. Del gráfico se desprenden una fuerte variabilidad del comercio intrarregional y su debilidad ante la crisis. Así mismo, se aprecia una elevada sincronía en la evolución de las exportaciones e importaciones interregionales en el último periodo. Entre el 2008:3 y el 2009:4 el comercio intrarregional vasco sufrió una acusada contracción, muy superior a la de los flujos interregionales, que habrían presentado oscilaciones, e incluso repuntes positivos en el caso de las importaciones interregionales de 2009:1. Ya desde 2009:3 todos flujos moderan su caída. En 2010:1 todas las tasas son positivas. Sin embargo, en 2010:2 y 2010:3 todas las series, salvo las importaciones, apuntan hacia una nueva recaída.

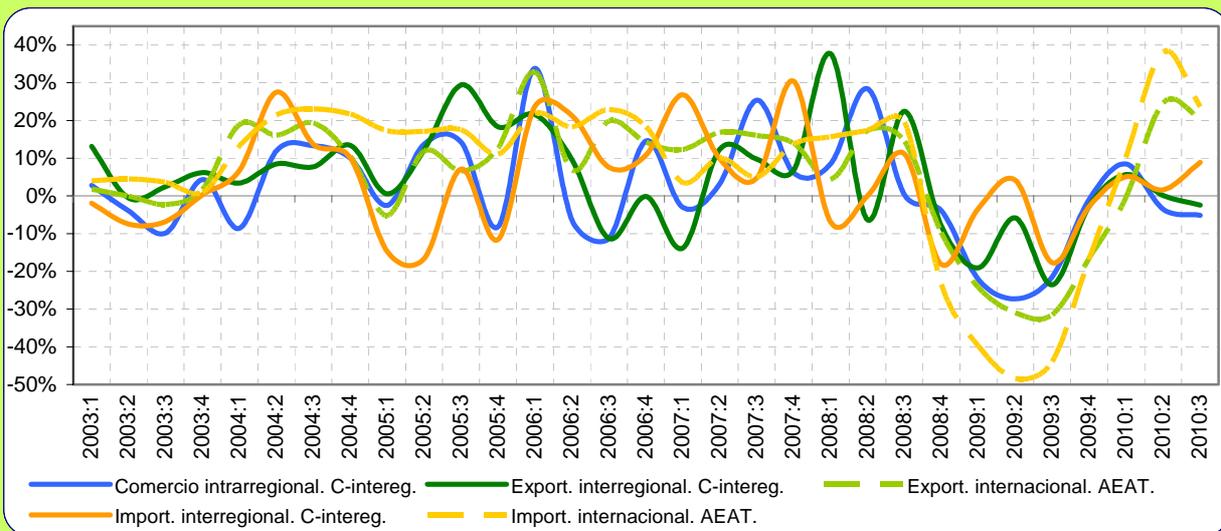
Gráfico 2.9. El comercio interior de País Vasco y otros indicadores.

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, sólo para los sectores de agricultura e industria. El indicador de comercio se ha mostrado más volátil, registrando máximos más intensos que en los otros indicadores en 2005, 2007 y 2008. Desde finales del 2008, todos los indicadores entraron en tasas negativas. Las mayores caídas se dieron en el indicador de comercio interior y, ligeramente más intensas, en el IPI. Según los últimos trimestres, el comercio interior habría sido el primero en crecer (2009:4) aunque en el 2010:2 habría vuelto a sufrir una leve caída. El IPI y el VAB regional habrían pasado a la zona de tasas positivas desde el 2010:2 y el VAB nacional ya estaría cerca. En 2010:3 tan solo el VAB autonómico seguiría creciendo.

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 relación con todos los mercados. En primer lugar, es de destacar que tanto las exportaciones como las importaciones internacionales han mostrado un comportamiento muy robusto, registrando tasas interanuales positivas durante casi todos los trimestres del periodo 2003:4-2008:3. Sin embargo, a partir de esta fecha la caída de estas dos series ha sido ininterrumpida, alcanzando mínimos del -48,4% (2009:2) en las importaciones y del -31,5% (2009:3) en las exportaciones. Como ya se observó en la evolución del IPI y del VAB, la caída del comercio internacional estaría desacelerándose desde 2009:3, alcanzando tasas positivas en 2010:1 y aun superiores en 2010:2. La recuperación del comercio internacional en 2010:3 se mantiene, de la mano principalmente de los productos energéticos y bienes de equipo. Por el contrario, los flujos interregionales mostraron crecimientos en 2010:1 pero con desaceleración generalizada en el 2010:2 y 2010:3.

Tabla 2.9. Distribución espacial del comercio de bienes de País Vasco.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

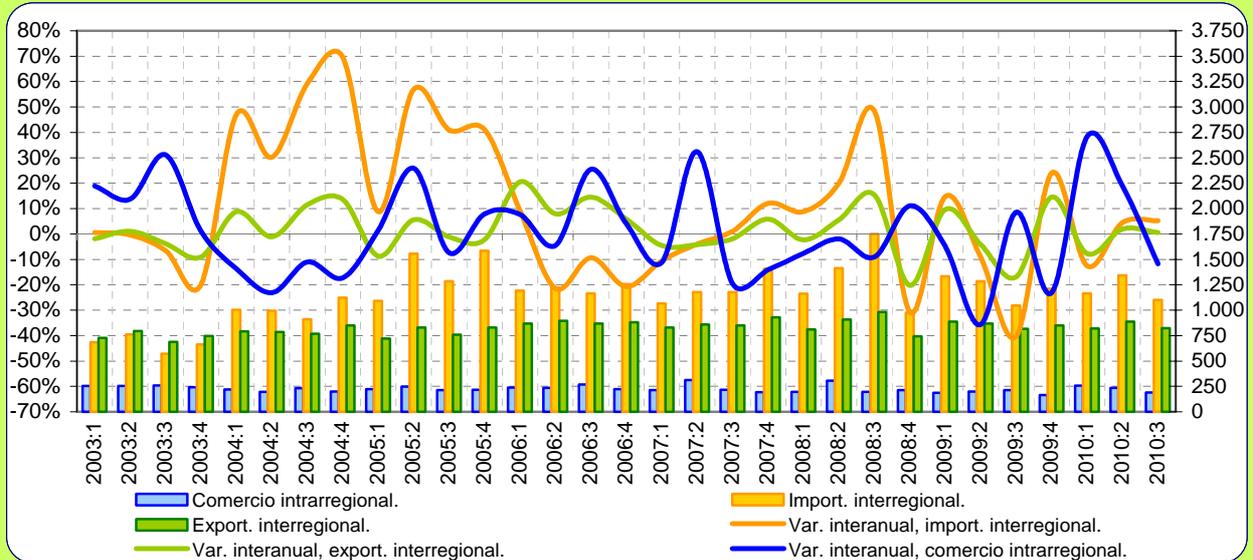
| Millones de euros y tasas de variación interanuales | Propia CCAA (1) | EXPORTA A | | IMPORTA DE | | SALDO | | PRODUCCIÓN EFECTIVA (1+2+3) |
|---|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|
| | | ESPAÑA (2) | MUNDO (3) | ESPAÑA (4) | MUNDO (5) | ESPAÑA (2-4) | MUNDO (3-5) | |
| Promedio 95-00 | 6.604 | 13.398 | 8.965 | 11.774 | 7.118 | 1.625 | 1.848 | 28.968 |
| Promedio 01-07 | 11.276 | 21.436 | 13.887 | 16.340 | 13.450 | 5.096 | 437 | 46.599 |
| T-1 2008 | 3.530 | 7.496 | 5.022 | 5.017 | 5.067 | 2.479 | -44 | 16.048 |
| T-2 2008 | 4.056 | 6.586 | 5.717 | 5.099 | 5.764 | 1.487 | -46 | 16.360 |
| T-3 2008 | 3.558 | 7.544 | 5.077 | 5.133 | 5.364 | 2.412 | -287 | 16.180 |
| T-4 2008 | 3.135 | 6.440 | 4.462 | 4.493 | 3.923 | 1.947 | 539 | 14.037 |
| 2008 | 14.279 | 28.066 | 20.279 | 19.741 | 20.117 | 8.325 | 162 | 62.625 |
| T-1 2009 | 2.748 | 6.068 | 3.804 | 4.845 | 3.052 | 1.224 | 752 | 12.620 |
| T-2 2009 | 2.950 | 6.200 | 3.942 | 5.311 | 2.973 | 889 | 969 | 13.092 |
| T-3 2009 | 2.796 | 5.769 | 3.476 | 4.223 | 3.010 | 1.546 | 466 | 12.041 |
| T-4 2009 | 3.103 | 6.257 | 3.721 | 4.365 | 3.258 | 1.892 | 462 | 13.081 |
| 2009 | 11.598 | 24.295 | 14.942 | 18.743 | 12.294 | 5.551 | 2.648 | 50.834 |
| T-1 2010 | 2.981 | 6.415 | 3.787 | 5.092 | 3.364 | 1.322 | 423 | 13.183 |
| T-2 2010 | 2.845 | 6.207 | 4.915 | 5.398 | 4.111 | 809 | 804 | 13.966 |
| T-3 2010 | 2.651 | 5.628 | 4.194 | 4.598 | 3.721 | 1.030 | 473 | 12.473 |
| T-1 2008 | 8,5% | 37,7% | 4,3% | -6,8% | 15,7% | 4291,9% | -110,1% | 18,8% |
| T-2 2008 | 28,4% | -6,4% | 17,3% | 0,0% | 17,4% | -23,2% | -36,5% | 8,5% |
| T-3 2008 | 0,3% | 22,5% | 14,4% | 11,1% | 19,5% | 56,8% | -482,6% | 14,4% |
| T-4 2008 | -3,9% | -7,8% | -9,7% | -18,1% | -23,4% | 29,8% | 397,3% | -7,6% |
| 2008 Var. anual | 8,0% | 9,5% | 6,3% | -4,1% | 6,4% | 65,5% | -5,9% | 8,1% |
| T-1 2009 | -22,1% | -19,0% | -24,3% | -3,4% | -39,8% | -50,6% | 1806,6% | -21,4% |
| T-2 2009 | -27,3% | -5,9% | -31,1% | 4,2% | -48,4% | -40,2% | 2196,5% | -20,0% |
| T-3 2009 | -21,4% | -23,5% | -31,5% | -17,7% | -43,9% | -35,9% | 262,5% | -25,6% |
| T-4 2009 | -1,0% | -2,8% | -16,6% | -2,8% | -17,0% | -2,8% | -14,2% | -6,8% |
| 2009 Var. anual | -18,8% | -13,4% | -26,3% | -5,1% | -38,9% | -33,3% | 1536,6% | -18,8% |
| T-1 2010 | 8,5% | 5,7% | -0,4% | 5,1% | 10,2% | 8,1% | -43,7% | 4,5% |
| T-2 2010 | -3,6% | 0,1% | 24,7% | 1,6% | 38,3% | -9,0% | -17,0% | 6,7% |
| T-3 2010 | -5,2% | -2,4% | 20,7% | 8,9% | 23,6% | -33,4% | 1,5% | 3,6% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + o - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

La Rioja

Gráfico 1.10. Comercio interregional e intrarregional trimestral de La Rioja.

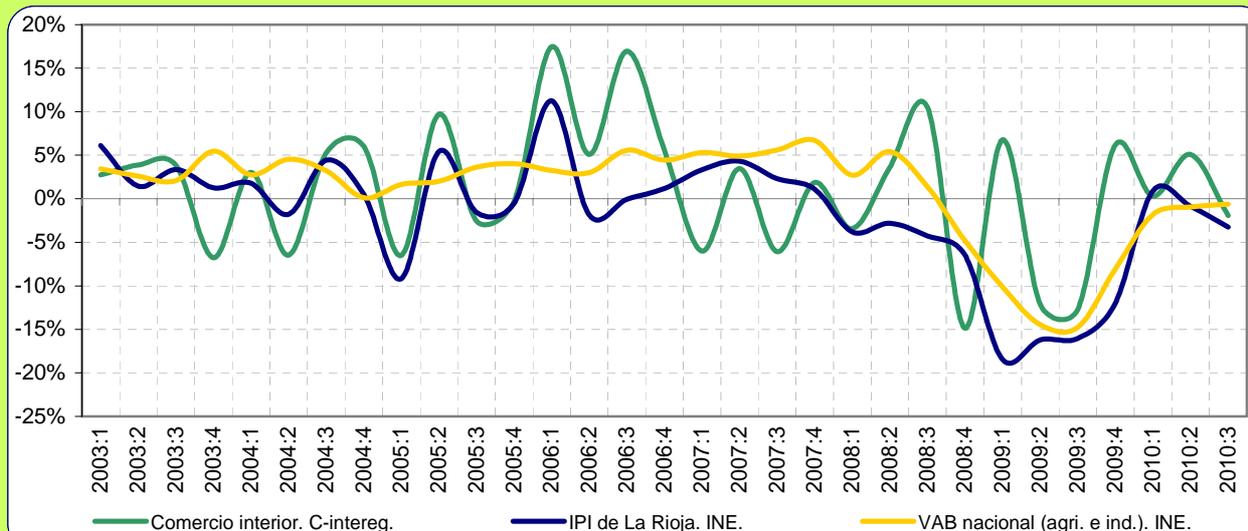
Millones de euros y tasas de variación interanuales.



El **Gráfico 1.10** recoge el comportamiento trimestral del comercio intrarregional e interregional de La Rioja. En primer lugar, llama la atención el fuerte crecimiento de las importaciones interregionales entre los años 2004-2005, con un crecimiento de hasta el 71% en el 2004:4. Destacan la caída de éste flujo durante el 2006 y la del comercio intrarregional en el 2004. Por el contrario, las exportaciones interregionales se han mostrado más estables. A partir del 2007:3, el comercio intrarregional volvería a registrar tasas negativas hasta el 2009:4, con tres repuntes positivos: en 2008:4, en 2009:3, y el más importante, en 2010:1 (18,8%). Las exportaciones e importaciones interregionales no habrían sufrido las fuertes caídas de otras comunidades, debido a una cierta compensación de trimestres negativos con otros positivos. En 2010:3 las tasas de los flujos interregionales serían positivas.

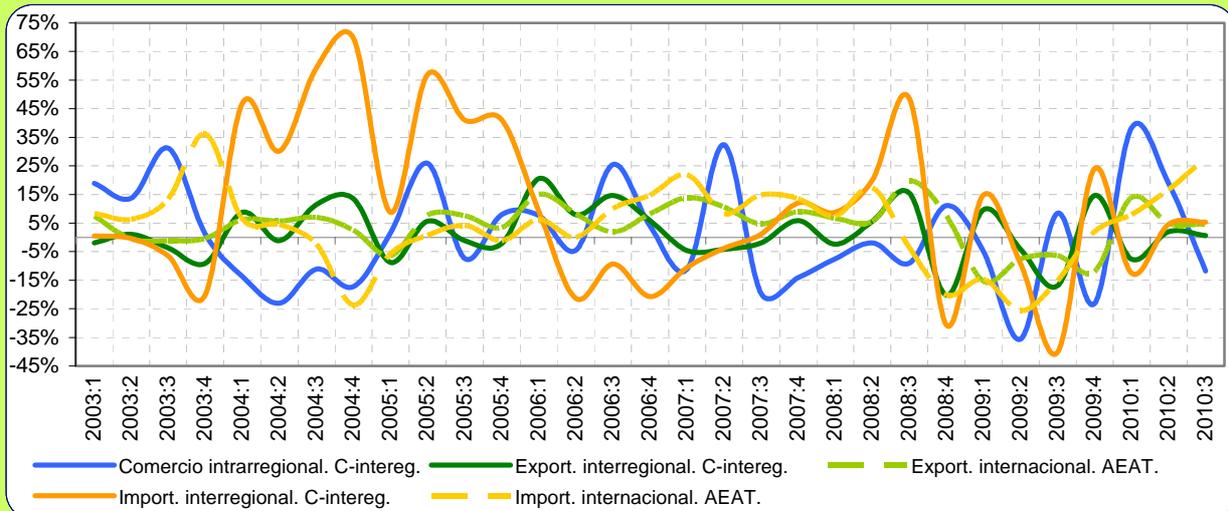
Gráfico 2.10. El comercio interior de La Rioja y otros indicadores.

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). Se puede observar una cierta similitud entre la evolución del IPI y del comercio interior hasta el 2006:2. Aunque las primeras caídas del comercio interior (2007:1) llegaron antes que las del IPI (2008:1), éstas no fueron ininterrumpidas, como en el caso del índice industrial. La caída del VAB nacional se inició algo después (2008:4), pero alcanzaría mínimos similares en el 2009:3. En 2010:2 el comercio interior registró tasas positivas, que se han tornado negativas en 2010:3. Tanto el VAB como el IPI, presentarían tasas negativas próximas a cero en estos dos últimos trimestres.

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 es bastante heterogénea, alternándose subidas y bajadas en los flujos interregionales y el comercio intrarregional. El comercio internacional, sin embargo, se muestra más estable, con tasas de crecimiento sostenido desde el 2005 hasta bien entrado el 2008. Durante la crisis, las importaciones internacionales no entran en tasas negativas hasta el 2008:3 y las exportaciones hasta el 2009:1. El comercio interregional, ha sido más fluctuante. Según los datos del comercio riojano dentro de España en el 2010:2, el comercio interregional habría vuelto a crecer ligeramente y el intrarregional llevaría dos trimestres de altas tasas de crecimiento. En 2010:3, los flujos interregionales mantienen las tasas positivas, mientras que el intrarregional cae con fuerza. En los dos últimos trimestres, el comercio internacional sigue creciendo, aunque las exportaciones se ralentizan y las importaciones se aceleran.

Tabla 2.10. Distribución espacial del comercio de bienes de La Rioja.
Millones de euros y tasas de variación interanuales.

| 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 | 614 | 2.629 | 678 | 2.543 | 485 | 86 | 192 | 3.920 |
| Promedio 01-07 | 905 | 3.180 | 959 | 4.013 | 771 | -834 | 188 | 5.044 |
| T-1 2008 | 197 | 810 | 310 | 1.161 | 251 | -351 | 59 | 1.316 |
| T-2 2008 | 306 | 908 | 308 | 1.413 | 251 | -505 | 57 | 1.522 |
| T-3 2008 | 197 | 983 | 326 | 1.749 | 232 | -766 | 95 | 1.506 |
| T-4 2008 | 214 | 743 | 312 | 976 | 191 | -234 | 121 | 1.269 |
| 2008 | 914 | 3.444 | 1.256 | 5.299 | 924 | -1.856 | 331 | 5.613 |
| T-1 2009 | 187 | 888 | 262 | 1.334 | 214 | -445 | 48 | 1.337 |
| T-2 2009 | 197 | 870 | 284 | 1.284 | 186 | -414 | 98 | 1.351 |
| T-3 2009 | 213 | 816 | 306 | 1.045 | 196 | -229 | 109 | 1.335 |
| T-4 2009 | 165 | 851 | 274 | 1.211 | 195 | -359 | 80 | 1.290 |
| 2009 | 762 | 3.425 | 1.126 | 4.873 | 791 | -1.448 | 335 | 5.314 |
| T-1 2010 | 258 | 820 | 298 | 1.166 | 231 | -347 | 67 | 1.376 |
| T-2 2010 | 234 | 887 | 298 | 1.342 | 217 | -455 | 81 | 1.419 |
| T-3 2010 | 188 | 822 | 320 | 1.100 | 251 | -279 | 70 | 1.330 |
| T-1 2008 | -7,5% | -2,4% | 6,7% | 8,8% | 7,4% | -47,8% | 3,7% | -1,2% |
| T-2 2008 | -2,0% | 5,7% | 5,6% | 20,1% | 17,2% | -59,2% | -26,5% | 4,0% |
| T-3 2008 | -9,0% | 15,4% | 19,7% | 48,5% | -3,7% | -134,7% | 194,6% | 12,4% |
| T-4 2008 | 11,1% | -20,2% | 7,4% | -30,7% | -20,1% | 51,0% | 136,2% | -10,3% |
| 2008 Var. anual | -2,2% | -0,8% | 9,7% | 9,7% | -0,3% | -36,6% | 52,4% | 1,1% |
| T-1 2009 | -4,9% | 9,6% | -15,5% | 14,8% | -14,7% | -26,8% | -18,8% | 1,6% |
| T-2 2009 | -35,6% | -4,2% | -7,6% | -9,2% | -25,8% | 18,1% | 72,4% | -11,2% |
| T-3 2009 | 8,5% | -17,0% | -6,4% | -40,2% | -15,3% | 70,1% | 15,4% | -11,3% |
| T-4 2009 | -23,2% | 14,6% | -12,1% | 24,0% | 1,9% | -53,8% | -34,2% | 1,7% |
| 2009 Var. anual | -16,6% | -0,5% | -10,3% | -8,0% | -14,4% | 22,0% | 1,1% | -5,3% |
| T-1 2010 | 38,3% | -7,7% | 13,9% | -12,5% | 8,0% | 22,2% | 40,4% | 3,0% |
| T-2 2010 | 18,8% | 2,0% | 4,9% | 4,6% | 16,7% | -10,0% | -17,4% | 5,0% |
| T-3 2010 | -11,8% | 0,6% | 4,8% | 5,3% | 27,8% | -21,8% | -36,4% | -0,4% |

Nota: En las tasas de variación de los saldos, el color azul y rojo indican si se partía de un superávit o un déficit; el signo + ó - muestra si el saldo mejora (saldo más positivo o menos negativo) o empeora (saldo menos positivo o más negativo).

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. July 2010 33: 302-337. doi:10.1177/0160017610370701

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.