



Informe trimestral sobre el comercio internacional e interregional

ABRIL 2022

Institución promotora



Instituciones patrocinadoras



Contenido

España.....	4
Cuadro específico	8
Análisis regional	14

Palabras clave

- *Comercio interregional*
- *Guerra en Ucrania*
- *Análisis de impacto*
- *Impacto territorial*

Índice



C-interereg es un proyecto de:

CEPREDE Centro de Predicción Económica

Facultad CC. EE. y EE. Módulo E-XIV UAM

28049 Cantoblanco - Madrid

Teléfono y fax: 914978670

www.ceprede.es

e-mail: info@ceprede.es

1. España
2. Cuadro específico
3. Análisis regional

El comercio interregional e internacional registra en 2021 sus mayores tasas de crecimiento tras la debacle de 2020

Autores del informe

Carlos Llano Verduras

Juan Pardo Fernández

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. El Proyecto C-interereg 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

Nota sobre el informe

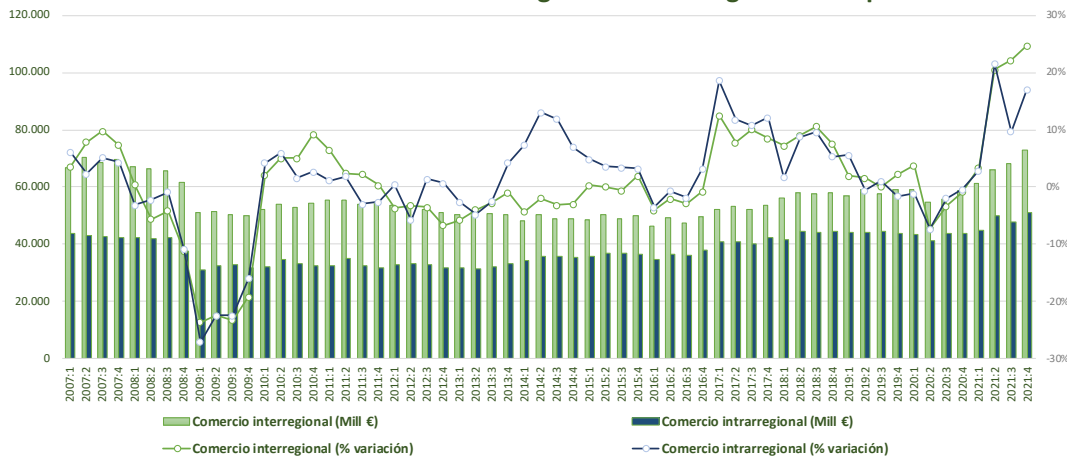
- ◇ En este informe se analizan brevemente la evolución de una colección novedosa de indicadores regionales relativos al comercio internacional e interior (intrarregional e interregional) de las Comunidades Autónomas españolas, que pueden ser comparados con los datos equivalentes de producción y comercio internacional.
- ◇ Dichos indicadores han sido estimados en el seno del Proyecto C-interereg 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-interereg. 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-interereg.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 Comunidades Autónomas que actualmente forman parte de C-interereg. El análisis autonómico queda constituido por una serie de gráficos y tablas comunes. Aunque el análisis se centra en las 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-interereg.es cuyo Comité de Dirección determinará las condiciones y el coste de su difusión.
- ◇ Hay disponible en la página web de c-interereg una versión de este informe en un dashboard con la base de datos trimestral donde elegir y comparar datos regionales de comercio. Puede consultarse en el siguiente enlace: <https://www.c-interereg.es/dashboard-comercio-trimestral-ccaa/>

1. España



El comercio interregional bate récord de crecimiento en 2021

Evolución del comercio interregional e intrarregional en España

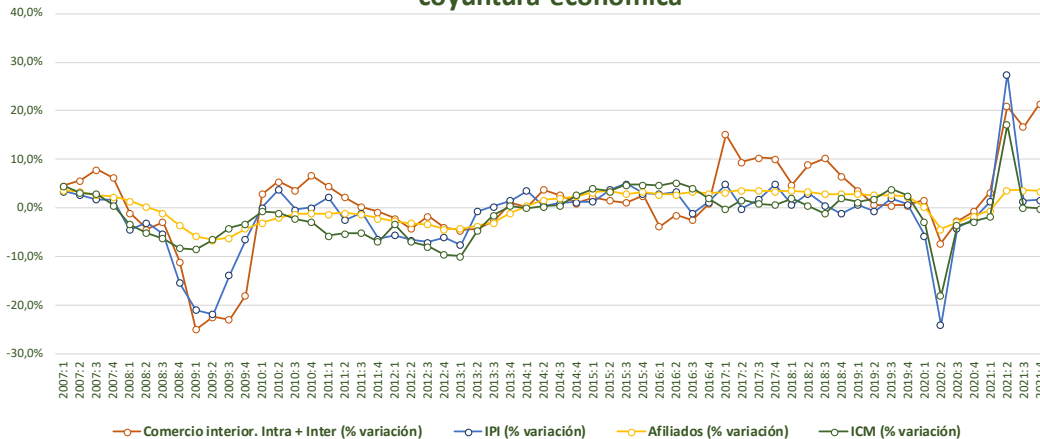


Los datos del cuarto trimestre de 2021 confirman la dinámica positiva del año: el comercio interregional crece un 24,8%, y el comercio intrarregional un 17,1%. En el conjunto del año, el comercio interregional registró una variación positiva del 17,7%, frente al avance del 12,8% registrado por el comercio intrarregional.

En niveles, tanto el comercio interregional como el intrarregional superaron ya los niveles precrisis.

Aunque sin tener un gran efecto todavía, debemos tener en cuenta, que este aumento del valor del comercio se está viendo influenciado ya en el último trimestre del año por el aumento de precios, que en 2022 veremos como afecta aun más.

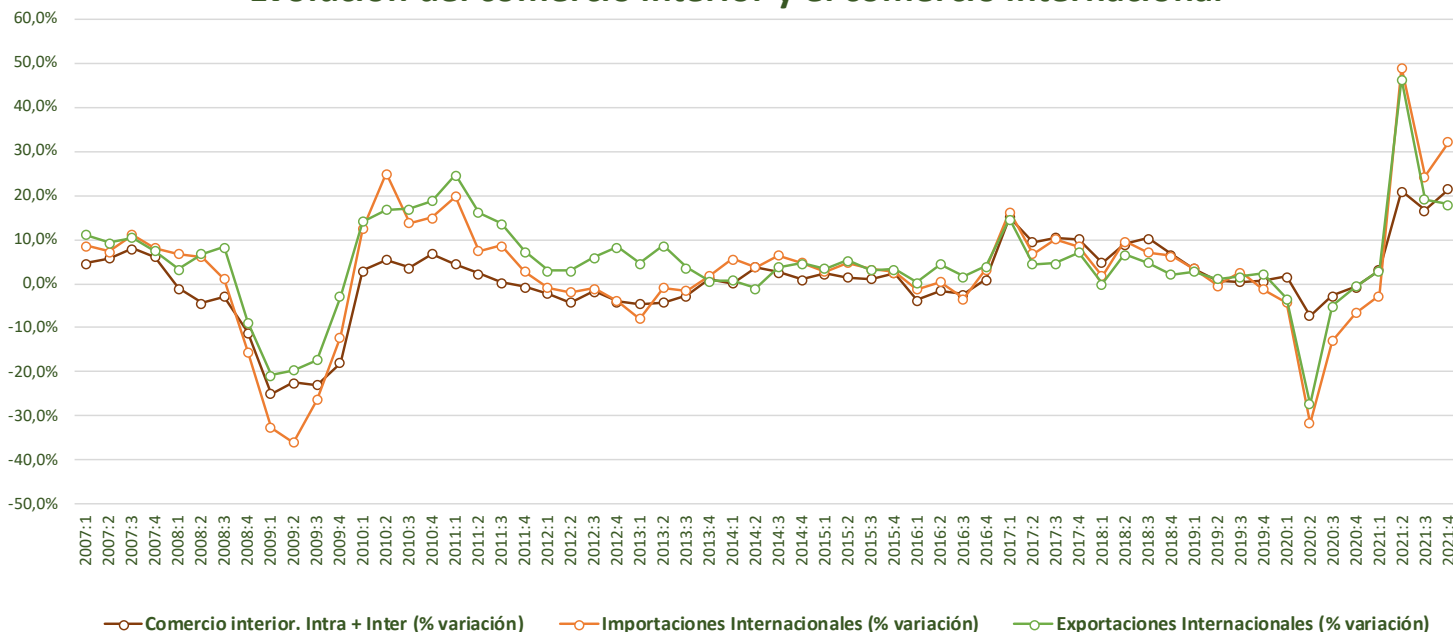
Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica



“El comercio interregional crece un 17,7% en 2021 respecto a 2020 y el comercio intrarregional un 12,8% ”

“El aumento de los precios en el final de año se comienza a reflejar en el aumento del valor del comercio interior”

Evolución del comercio interior y el comercio internacional



Del mismo modo, el comercio internacional, al igual que el interregional registra destacados crecimientos en 2021. El cuarto trimestre cerró con ritmos de crecimiento en las exportaciones internacional cercanos al 20%, frente al aumento aun más

fuerte de las importaciones que ronda el 30%. En el conjunto de 2021, las exportaciones han crecido un 21,6%, mientras que las importaciones han aumentado un 25,7%, registrándose niveles récords en la serie histórica.

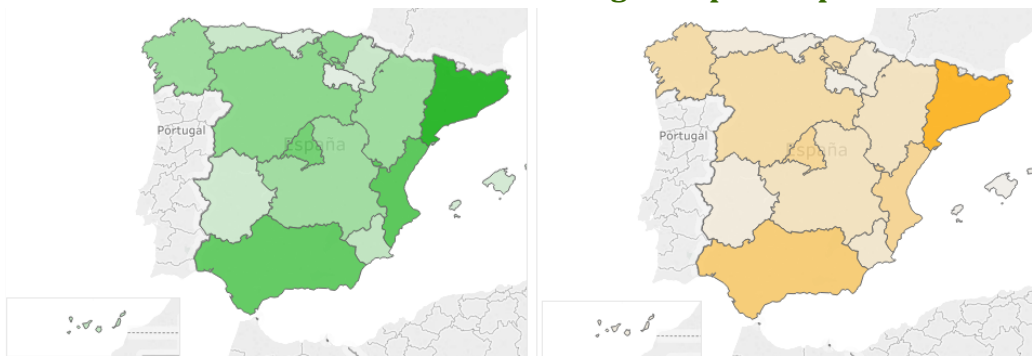
Saldo Interior

Saldo Internacional

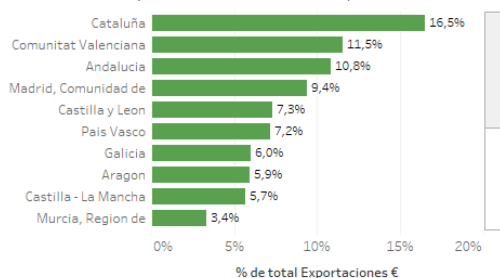
Saldo Global



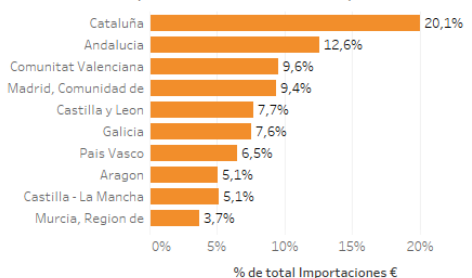
Intensidad del comercio interregional para España en 2019



Exportaciones (Principales destinos)



Importaciones (Principales orígenes)



Fuente: <https://www.c-interereg.es/dashboard-comercio-anual-por-ramas-y-origen-destino-ccaa/>

Destinos principales de España (Enero 2022)



Orígenes principales de España (Enero 2022)



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAT

1. Cuadro específico



El impacto económico territorial de la guerra Rusia-Ucrania y las sanciones a Rusia

Por Miguel Ángel Almazán, Carlos Llano y Julián Pérez

El 24 de febrero las tropas rusas iniciaron la invasión de Ucrania, desplegando la mayor ofensiva militar en Europa desde la Segunda Guerra Mundial. Los países OTAN y la mayor parte de países OECD han reaccionado de forma decidida y coordinada, lanzando un potentísimo paquete de medidas económicas, dirigidas al estrangulamiento de la economía rusa, tanto en la esfera de los flujos comerciales como financieros, y con sanciones sin precedentes sobre individuos y empresas particulares, dirigidos expresamente a la oligarquía rusa y el círculo más próximo de Putin.




Huelga decir que los efectos más importantes de la presente crisis serán las vidas humanas perdidas, unida a las cuantiosas víctimas derivadas de los daños físicos y morales de la acción bélica, la ruptura de la paz y estabilidad del país afectado. A esto hay que añadir la ingente cantidad de desplazados y exiliados que estamos contemplando en estas primeras semanas de la contienda. Más allá de este impacto, las consecuencias económicas podrían ser también muy relevantes.

El objeto del presente cuadro es resumir los principales resultados que se han obtenido en un reciente trabajo realizado por CEPREDE para la Agencia Vasca de Internacionalización - Basque Trade and Investment, en el que se ha analizado el efecto que la guerra y las sanciones podrían tener sobre Europa, España y el País Vasco. Dicho análisis descansa sobre diferentes versiones del modelo input-output aplicados a las EUREGIO-2017 recientemente creadas por CEPREDE en el marco del ambicioso proyecto ESPON-IRIE¹, en colaboración con el JRC de Sevilla.

Tal y como se ilustra en el Gráfico 1, las dos economías en conflicto suponen algo menos del 2% del PIB mundial, con una población total de unos 187 millones de habitantes, y con una renta per cápita significativamente más baja que la española. No obstante, a pesar de tener un tamaño relativo moderado, ambas economías ocupan una posición destacada en la producción y exportación de bienes estratégicos tales como el petróleo, gas, níquel, paladio, esponja de titanio, fertilizantes, cereales o aceite de girasol (S&P Global 2022; OCDE, 2022).

“... a pesar de tener un tamaño relativo moderado, ambas economías ocupan una posición destacada en la producción y exportación de bienes estratégicos tales como el petróleo, gas, níquel, paladio, esponja de titanio, fertilizantes, cereales o aceite de girasol (S&P Global 2022; OCDE, 2022).”

Gráfico 1. Grandes cifras de las economías involucradas en el análisis.

	Rusia	Ucrania	España
			
PIB (Miles Mill.\$)	1.648	181	1.440
% Mundial	1,74%	0,19%	1,52%
Población (Mill.)	146	41	47
Renta per cápita (\$ p.c.)	11.273	4.384	30.537

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del FMI, INE, Eustat.

¹<https://www.espon.eu/programme/projects/espon-2020/applied-research/interregional-relations-europe>

Desde el punto de vista macroeconómico, tanto la guerra como las sanciones podrían ser descritas como un doble shock de demanda y de oferta. Desde la demanda, se espera una caída de la actividad económica de Rusia y Ucrania con sus consecuentes efectos sobre las exportaciones mundiales. Desde el punto de vista de la oferta, se esperarían efectos de escasez e interrupción de suministros, con los consecuentes impactos sobre la incertidumbre de los mercados y las ya conocidas elevaciones de precios.

Este proceso puede verse alimentado, a su vez, por efectos adicionales, tales como las posibles medidas de política monetaria contractiva que los diferentes bancos centrales se vean obligados a aplicar, o la incapacidad de utilizar la política fiscal y de rentas, dado el escaso recorrido de estos instrumentos, en un escenario post-pandémico que estaba ya necesitado de los estímulos nacionales y europeos (Ej.: NGEU).

La rapidez y potencia del shock ha sorprendido a las principales instituciones nacionales e internacionales. Algunas están comenzando a publicar sus primeros análisis de impacto. Este es el caso de la OCDE, que el pasado 17 de marzo publicaba sus primeras estimaciones, apuntando hacia una reducción de los niveles de crecimiento del PIB mundial de algo menos de -1%

sobre las cifras previstas con carácter previo a la guerra. Dicho impacto sería del -1.4% para la UE y del -1.1% para España, se habrían obtenido mediante el modelo NiGEM, asumiendo que los fuertes impactos en los mercados financieros y de materias primas se mantienen durante un año, y que Rusia entraría en una fuerte recesión, con caídas del 10% de su PIB y subidas de 15 puntos en su inflación. Dicha simulación también contempla una reacción de las instituciones monetarias, que elevarían los tipos de interés hasta el 1% con el objetivo de controlar la inflación.

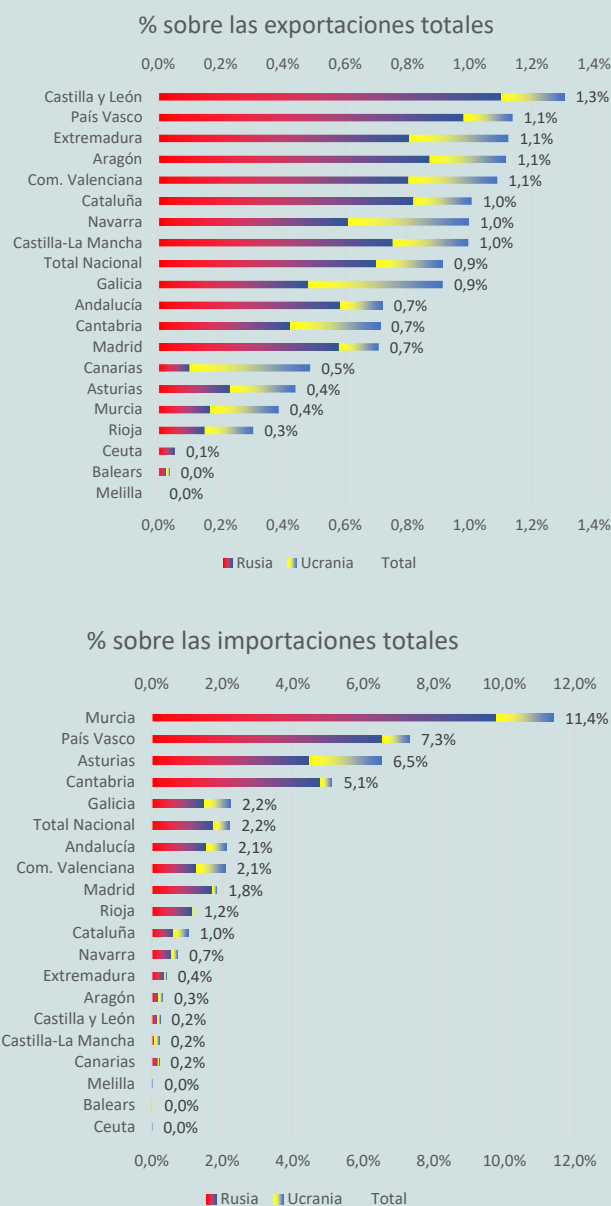
También resulta ilustrativa la encuesta realizada por IGM Chicago Booth a los principales economistas del momento, abordando varias preguntas acerca del posible impacto económico de la guerra de Rusia y las sanciones que se están anunciando. Los resultados reportados quedan resumidos en el Gráfico 2, organizado en torno a las tres preguntas relativas al riesgo de estancamiento y recesión en la UE. Los resultados evidencian una gran coincidencia en la valoración del riesgo de recesión de Rusia, y algo más moderada en cuanto a los riesgos de estancamiento y posible recesión europea en el caso del cierre del gas/petróleo ruso.

Gráfico 2. Valoración de escenarios según economistas destacados (IGM Chicago Booth)



Fuente: elaboración propia a partir de los datos facilitados por IGM Chicago Booth, a partir de los resultados de los panelistas US y EU: <https://www.igmchicago.org/surveys/ukraine-2/>

Gráfico 3. Flujos directos de exportaciones e importaciones de bienes (% sobre el total)



Fuente: Elaboración propia. Datos D.G.A. 2021.

Entrando ya al análisis centrado en España, el Gráfico 3 muestra el volumen de comercio de bienes que las diferentes CCAA mantenían con Rusia y Ucrania en 2021, dando muestra de una moderada exposición directa.

Entrando ya al análisis de impacto realizado, a partir de diferentes análisis basados en la EUREGIO-2017, se han simulado los efectos de demanda (directos e indirectos) y los de oferta (ligados a la

interrupción de los flujos comerciales de bienes y servicios de Rusia y Ucrania) mediante un enfoque de cantidades. Adicionalmente, mediante un enfoque de precios, se ha simulado el efecto adicional que el shock está teniendo sobre la inflación nacional y regional, y cómo este incremento de costes se podría reflejar en una caída adicional del consumo y de la producción.

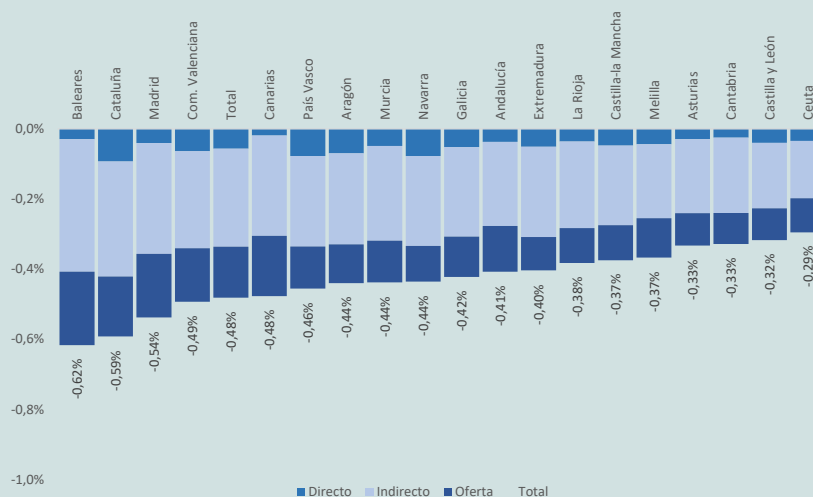
“se han simulado los efectos de demanda (directos e indirectos) y los de oferta (ligados a la interrupción de los flujos comerciales de bienes y servicios de Rusia y Ucrania) mediante un enfoque de cantidades.”

“se ha simulado el efecto adicional que el shock está teniendo sobre la inflación nacional y regional, y cómo este incremento de costes se podría reflejar en una caída adicional del consumo y de la producción.”

A través del enfoque de cantidades, obtenemos impactos medios de -1,25% para el PIB mundial y del -0,5% para España. En este análisis, el componente de demanda tendría más importancia, resultando más importantes los efectos indirectos (vía la caída del comercio con Europa y el resto del mundo) que con las dos economías en conflicto. A través del análisis de precios, si se trasladan a inflación todos los incrementos estimados de los costes de producción, los precios mundiales podrían subir un 4% por encima de los niveles preguerra. Esta subida sería de hasta el 4,3% para España, un impacto importante dada la elevada inflación ya registrada antes de la guerra. A partir de ahí, se calcula el impacto adicional que la subida de los precios podría tener sobre una nueva caída

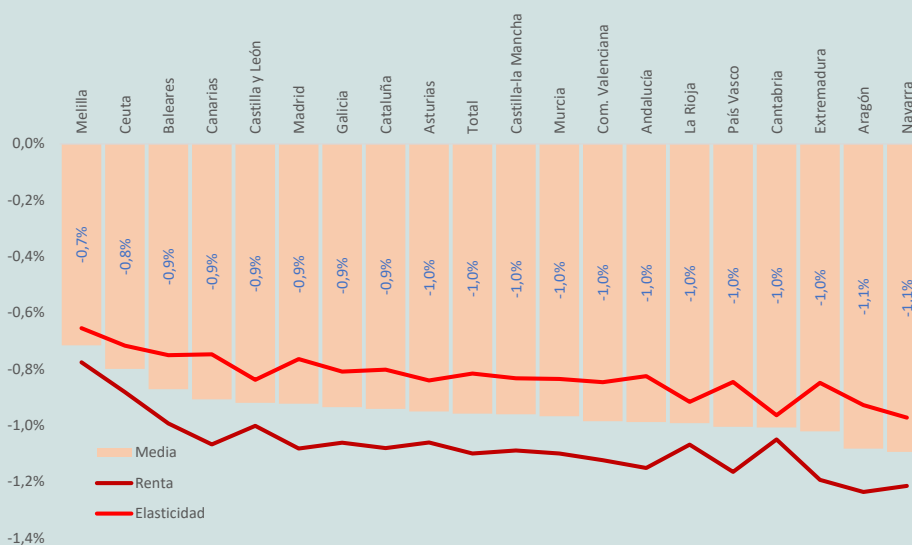
del consumo y con ello del PIB regional, utilizando dos aproximaciones alternativas, una basada en elasticidades medias, y otra en compensación de rentas. Para el conjunto de España este impacto adicional sobre el PIB sería del -1%. En conclusión, el impacto máximo obtenido para el conjunto de España podría elevarse a -1,5% del PIB, con una subida de los precios del 4,3% sobre la inflación en curso. Dado que estos impactos son máximos, se han planteado diferentes escenarios alternativos, según intensidades medias de impacto a lo largo del año, que arrojarían valores más moderados que se situarían entre el -0,3 y el -0,7% de caída del PIB y entre uno y dos puntos de mayor inflación.

Gráfico 4. Enfoque de cantidades: efectos sobre los PIBs autonómicos



Fuente: elaboración propia.

Gráfico 5. Impactos adicionales sobre PIB inducidos por la inflación: detalle por CCAA



Fuente: elaboración propia.

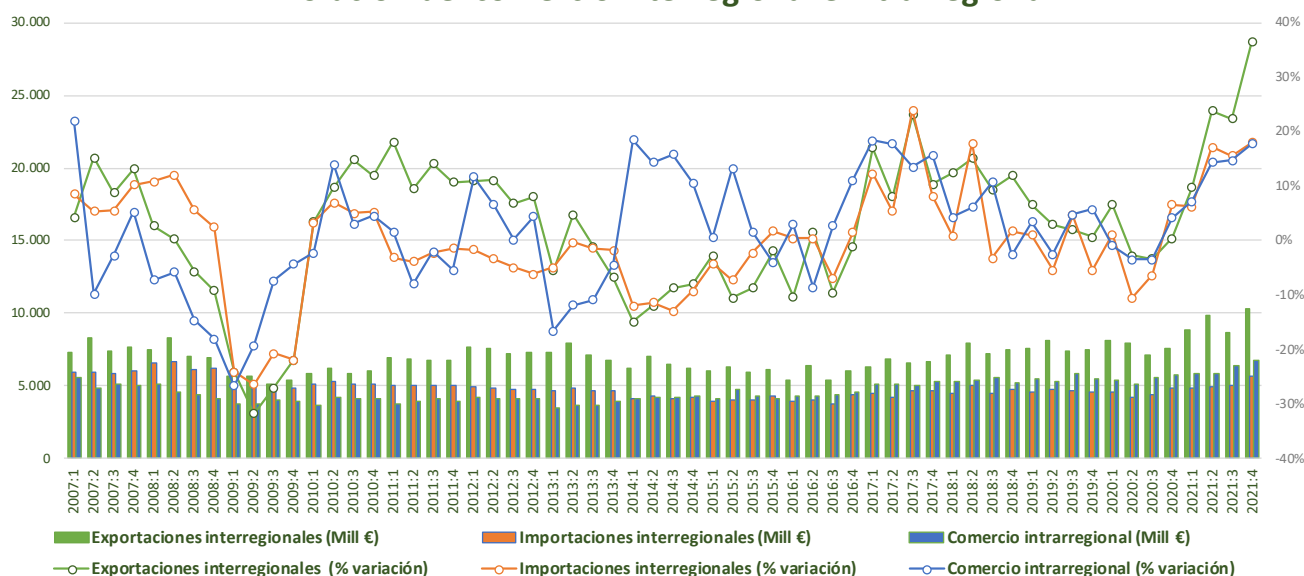
4. Análisis Regional



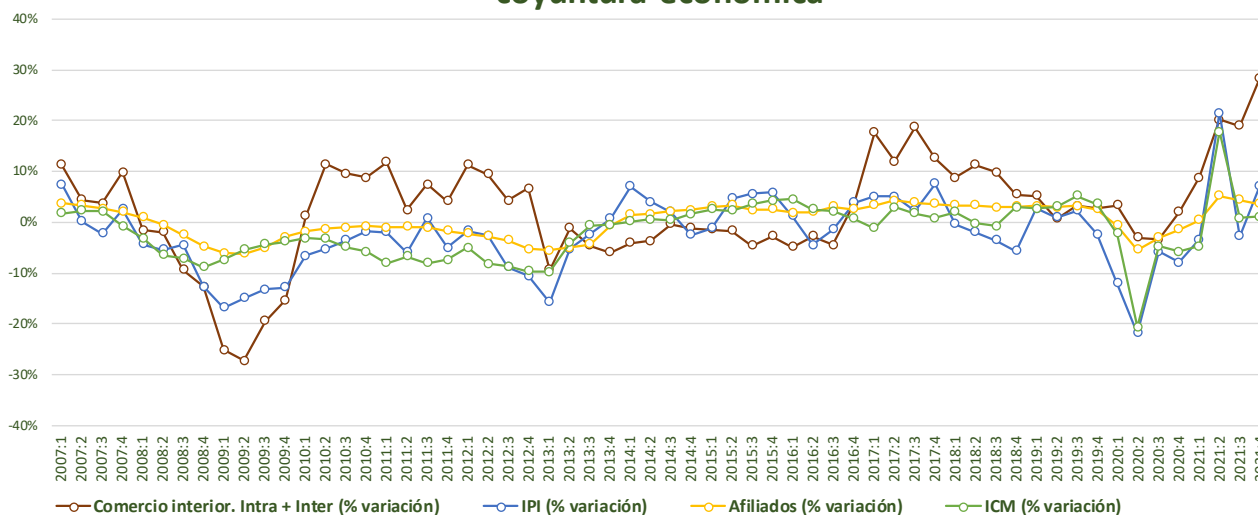


ANDALUCÍA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

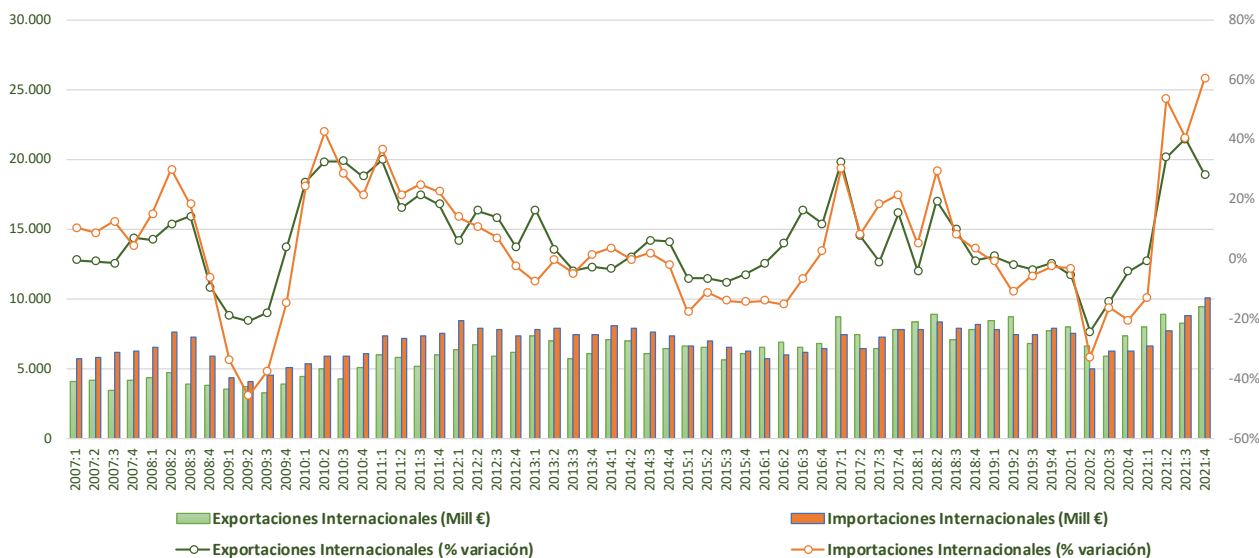


- Las **exportaciones interregionales** siguen mostrando una dinámica positiva, y registran un aumento del 36,4%, lo cual supone alcanzar un ritmo y un nivel récord en la región, mientras las **importaciones interregionales** también tienen un ritmo de crecimiento importante creciendo el 18,1%. El **comercio intrarregional** acelera su avance y crece un 17,7% en el cuarto trimestre de 2021.
- Los **indicadores de coyuntura** mantienen dinámicas positivas: el ICM crece un 1,1%, el IPI crece un 7,2% y los afiliados aumentan un 3,6%.

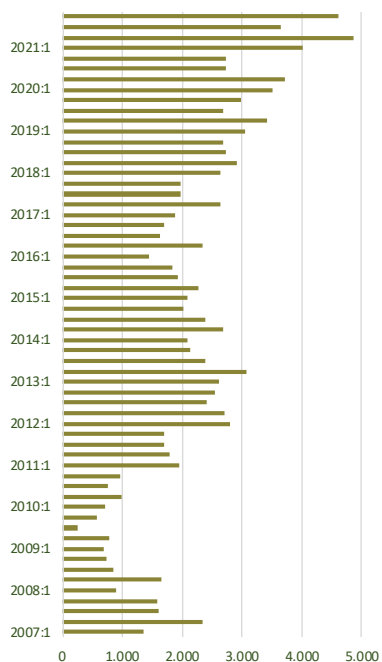


ANDALUCÍA

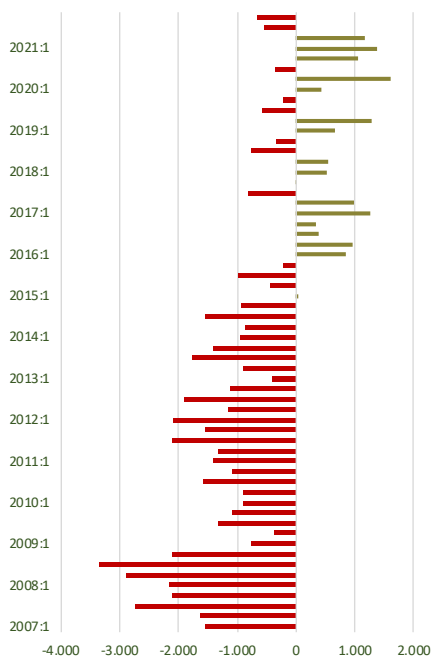
Evolución del comercio internacional



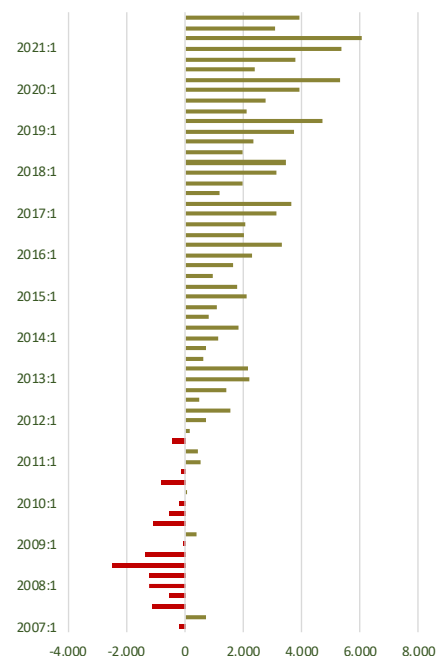
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

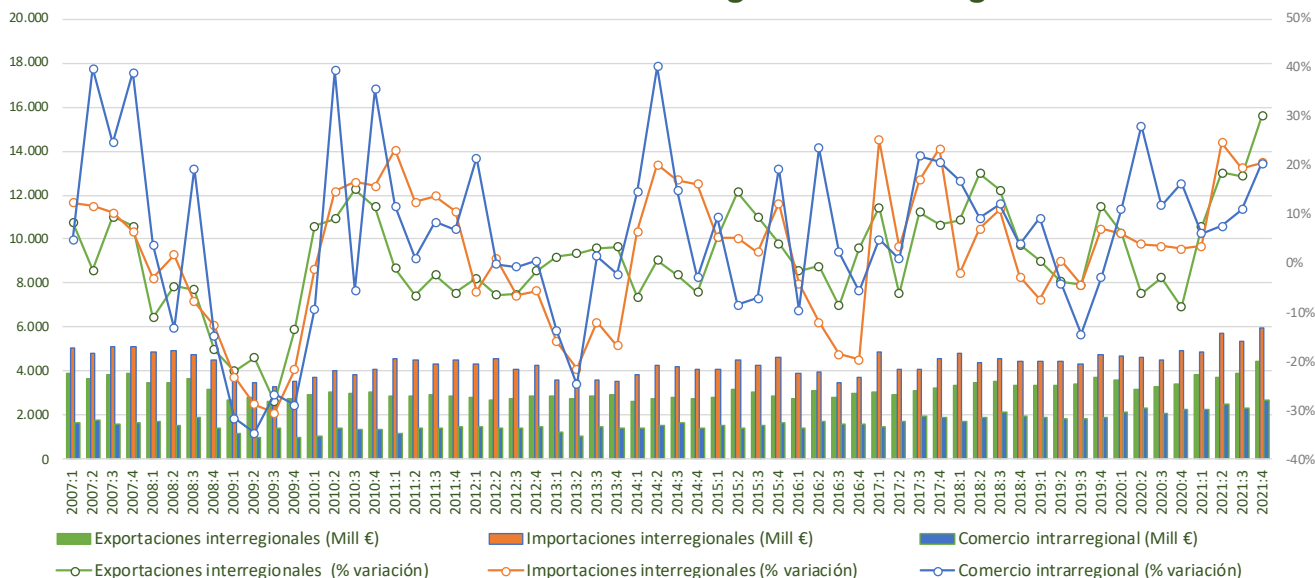


- El **comercio internacional**, sigue creciendo con fuerza: las exportaciones crecen el 28,3%, y las **importaciones** crecen un 60,4%, interanual.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior sigue siendo positivo y elevado, mientras que el internacional se mantiene en negativo ante el fuerte crecimiento de las importaciones, superior al de las exportaciones, tendencia que se viene consolidando.

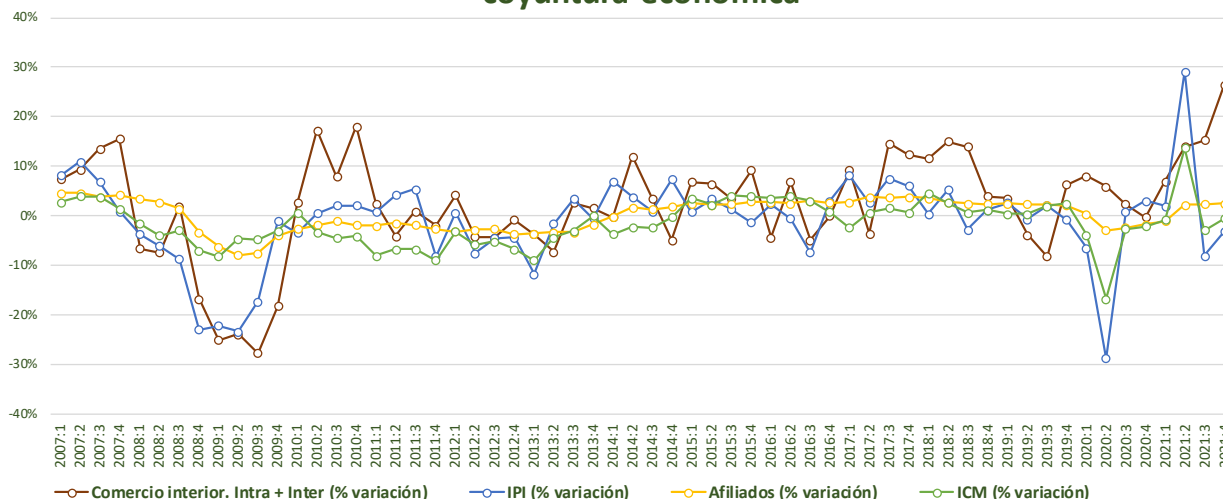


ARAGÓN

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

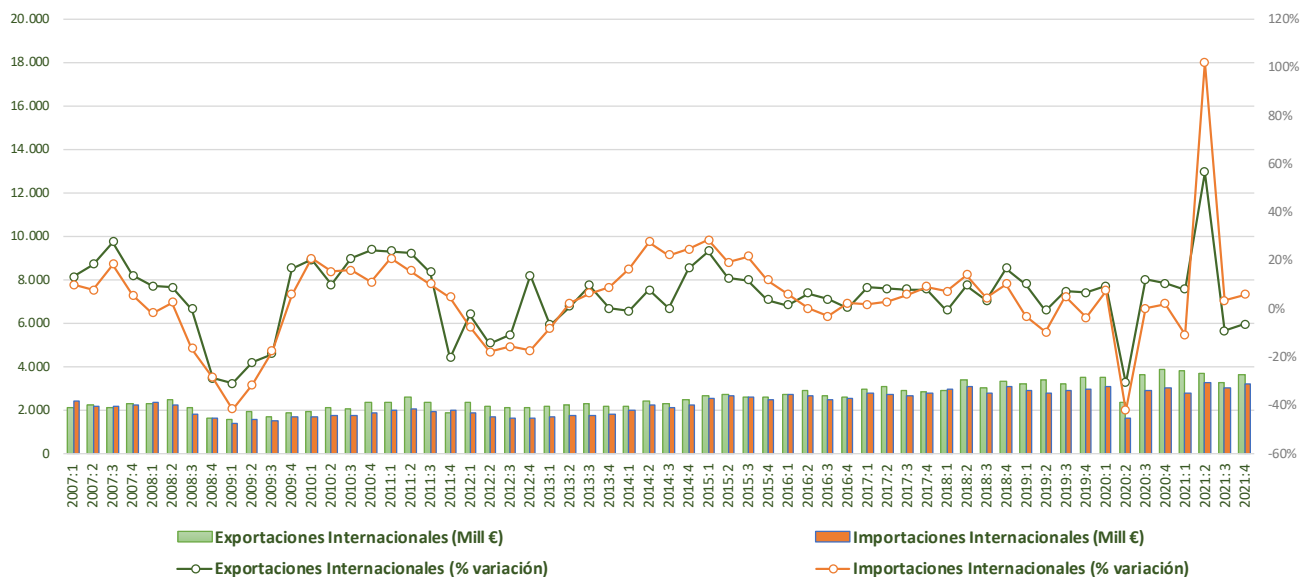


- Las **exportaciones interregionales** mantiene sus datos positivos en último trimestre de 2021 (30,2%), al igual que las **importaciones interregionales** 20,6%. El **comercio intrarregional** consolida también esa mejoría y crece el 20,5% en el cuarto trimestre del año.
- Los **indicadores de coyuntura**, tras un tercer trimestre negativo, en el cuarto trimestre muestran signos de mejoría, el ICM cae solo un -0,5%, frente al -3% del trimestre anterior, y el IPI retrocede un -3,2%, frente a la caída del -8% del tercer trimestre.

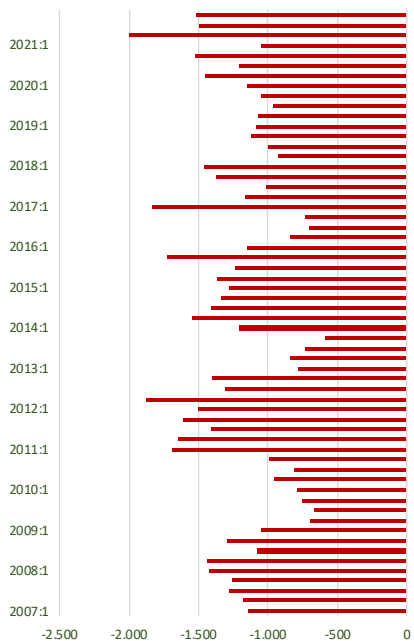


ARAGÓN

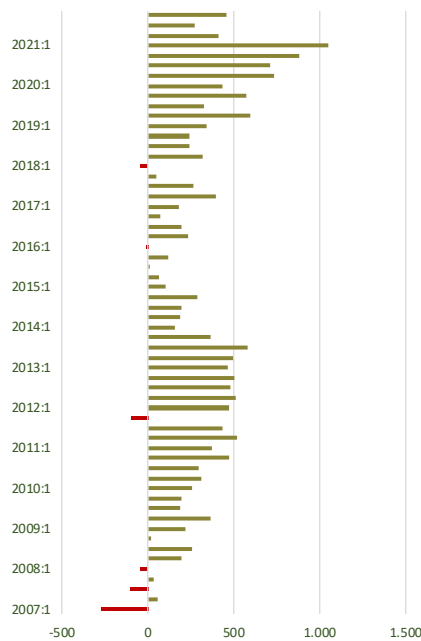
Evolución reciente del comercio internacional



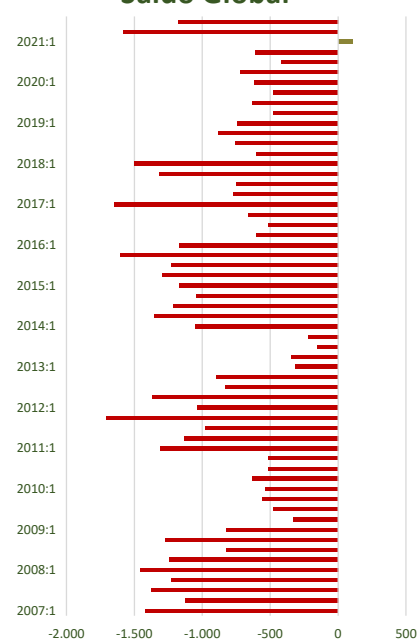
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

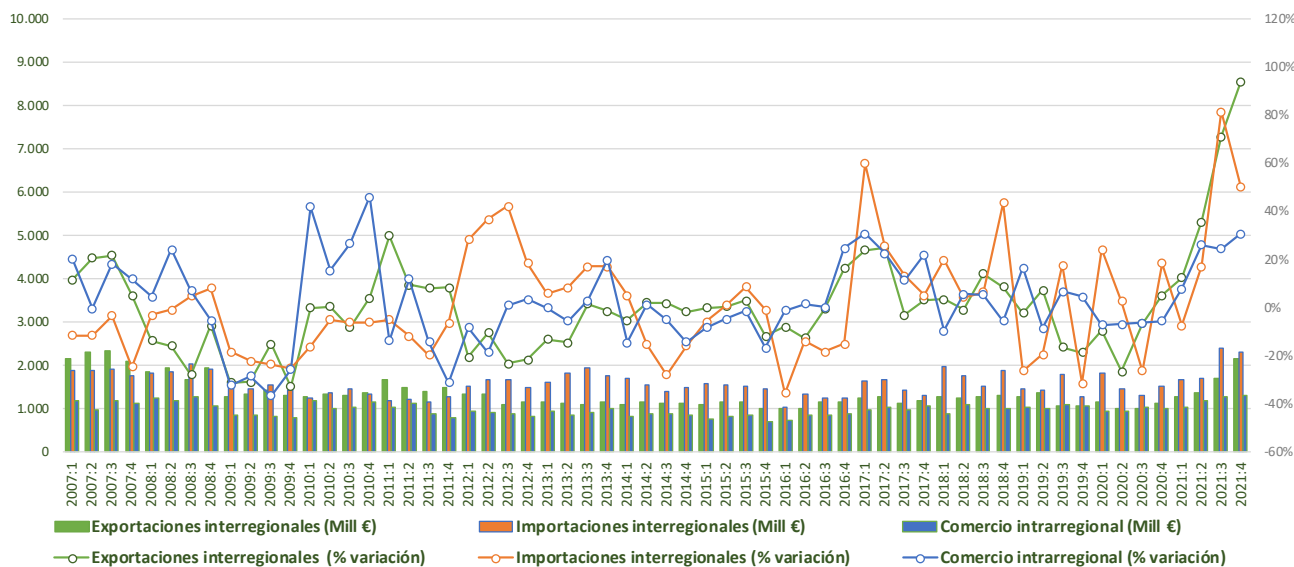


- Las **exportaciones internacionales** siguen en el terreno negativo en el cuarto trimestre de 2021 (-6,4%), mientras las importaciones crecen un 5,8% en el mismo periodo.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior continuó con su habitual signo negativo. Mientras que el internacional sigue siendo positivo, aunque en 2021 se ha visto reducido debido al mayor dinamismo de las importaciones.

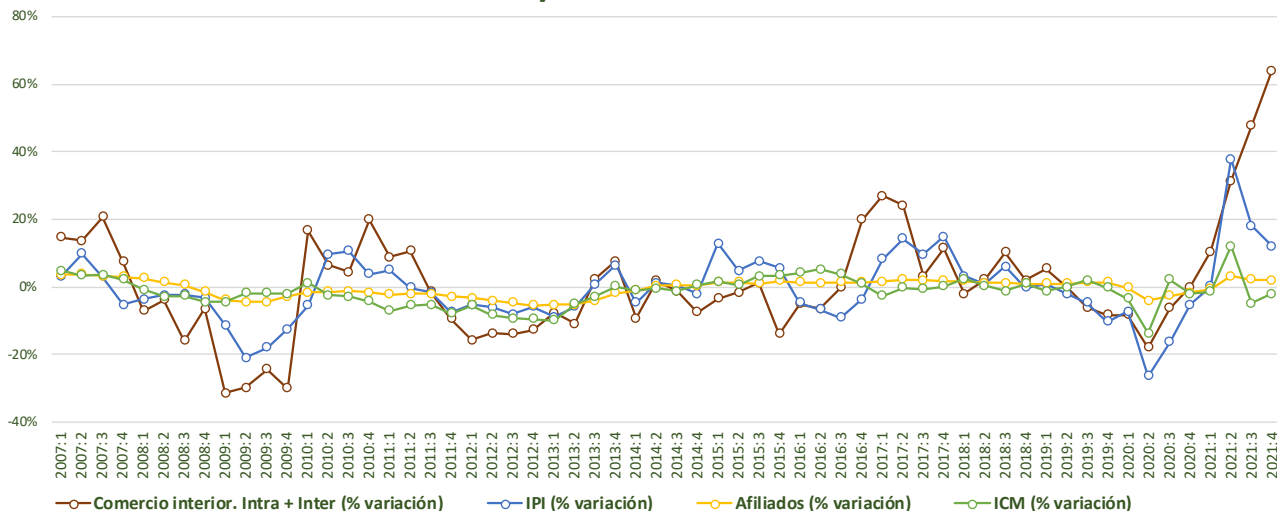


ASTURIAS

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

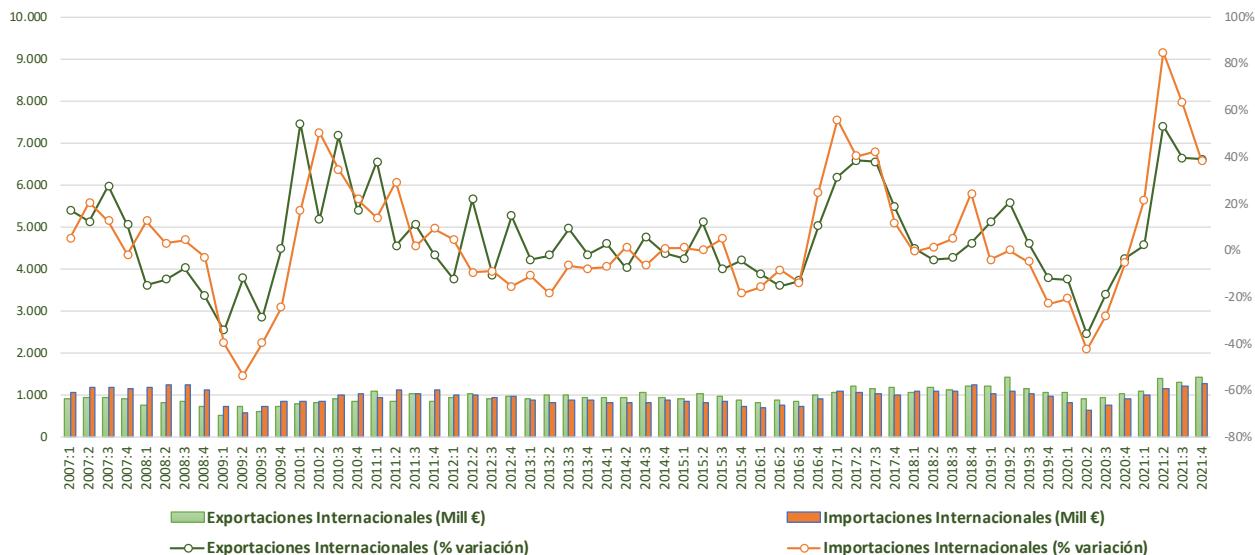


- Las **exportaciones interregionales** registran un ascenso muy importante del 94,2%, mientras las **importaciones interregionales** crecen también con fuerza un 50,2%. El **comercio intrarregional**, sigue creciendo a ritmo importantes (30,8%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran una dinámica positiva en el caso del IPI (12,1%) y los afiliados (1,9%), si embargo el ICM sigue en el terreno negativo (-2%).



ASTURIAS

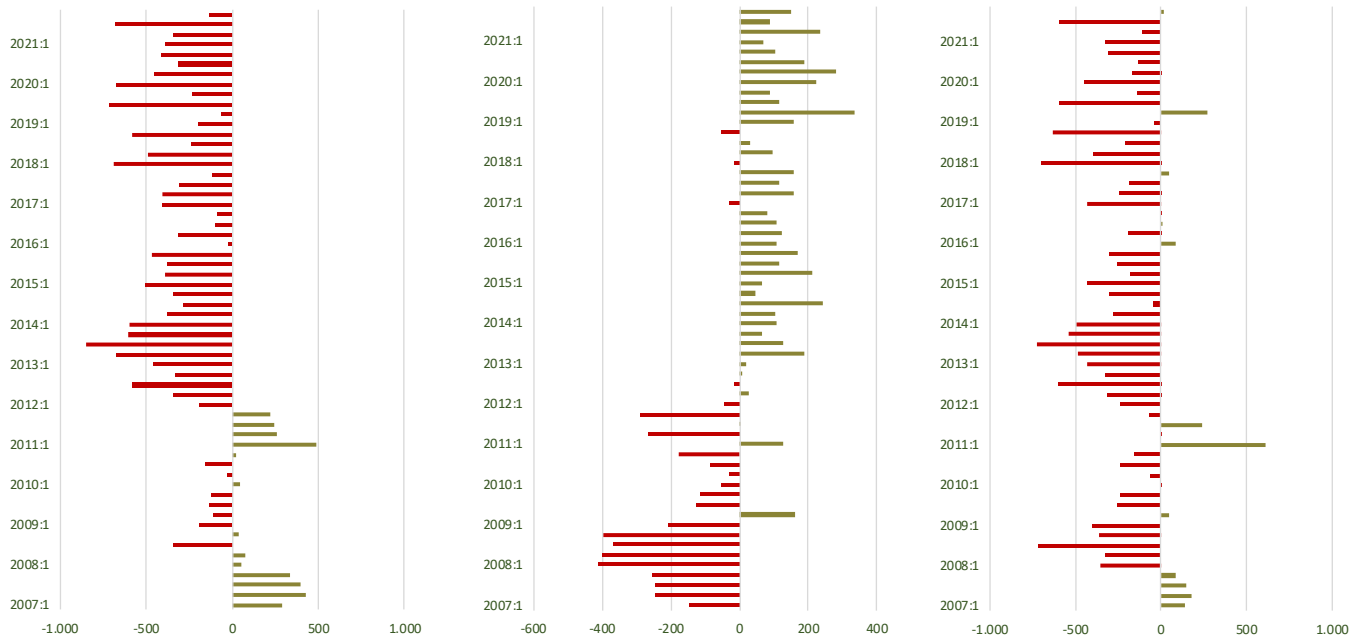
Evolución del comercio internacional



Saldo Interior

Saldo Internacional

Saldo Global

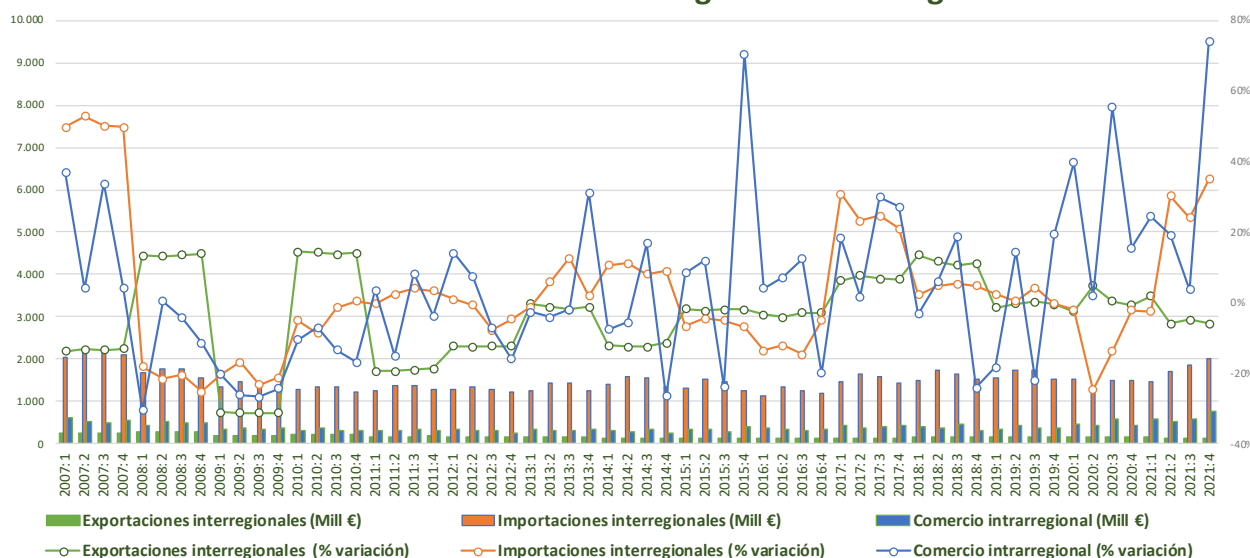


- El **comercio internacional** sigue creciendo con fuerza en el último trimestre de 2021, las importaciones crecen un 38,7% y un 39,2% en el caso de las exportaciones.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el interior, aunque sigue siendo negativo, se reduce bastante ante el fuerte aumento de las exportaciones, mientras que el internacional sigue siendo positivo.

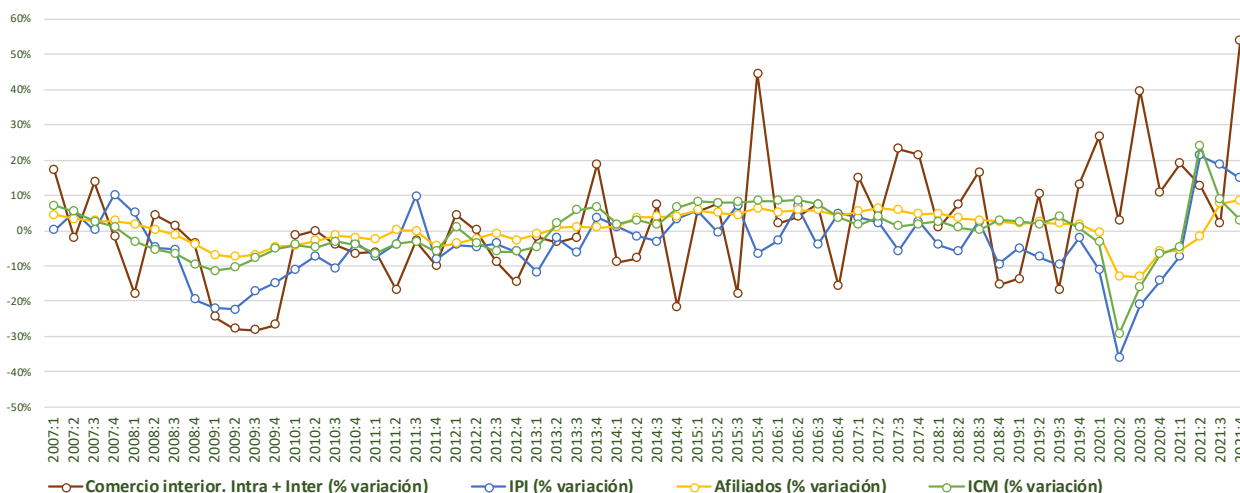


ILLES BALEARS

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

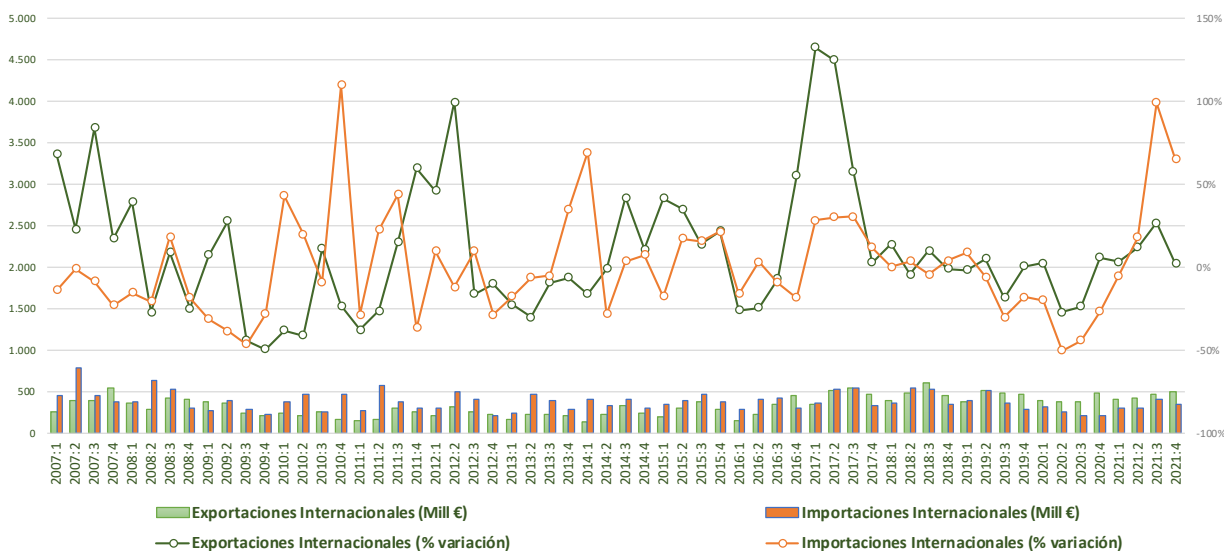


- Las **exportaciones interregionales** registran una caída del -5,9%, mientras que las **importaciones interregionales** siguen creciendo con fuerza (35,1%). El **comercio intrarregional** sigue creciendo a ritmos muy importantes (74,2%).
- Respecto a los **indicadores de coyuntura** mantienen una buena dinámica, la producción industrial crece el 14,9% y el comercio minorista el 3%.

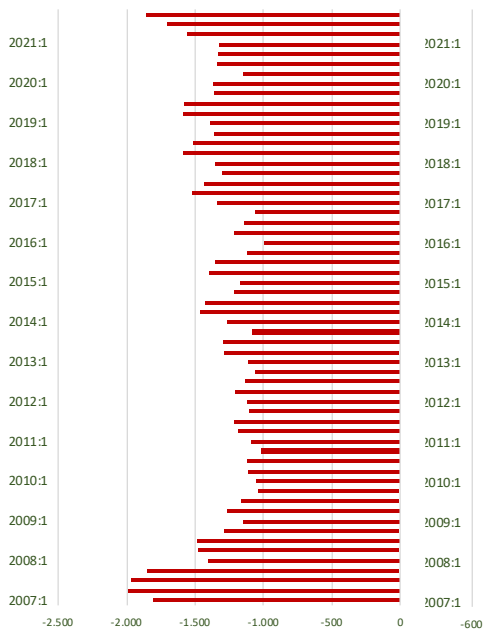


ILLES BALEARS

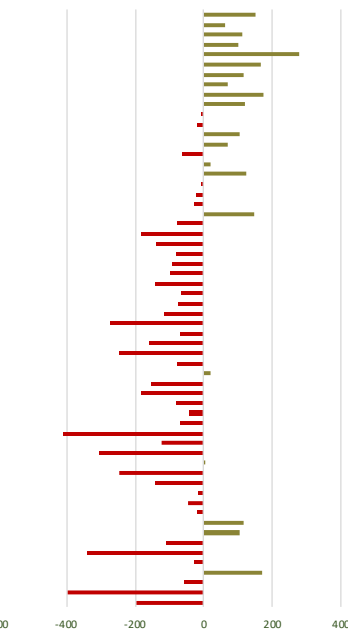
Evolución del comercio internacional



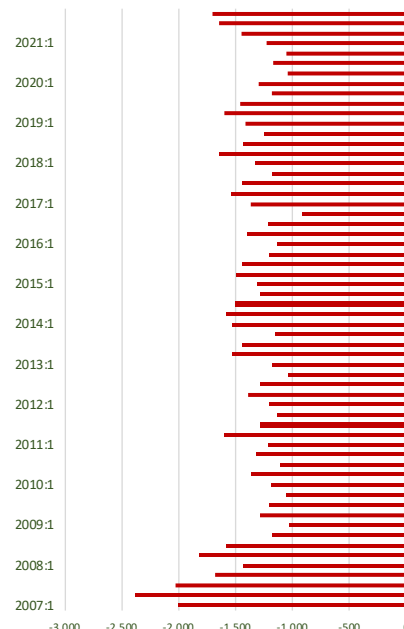
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

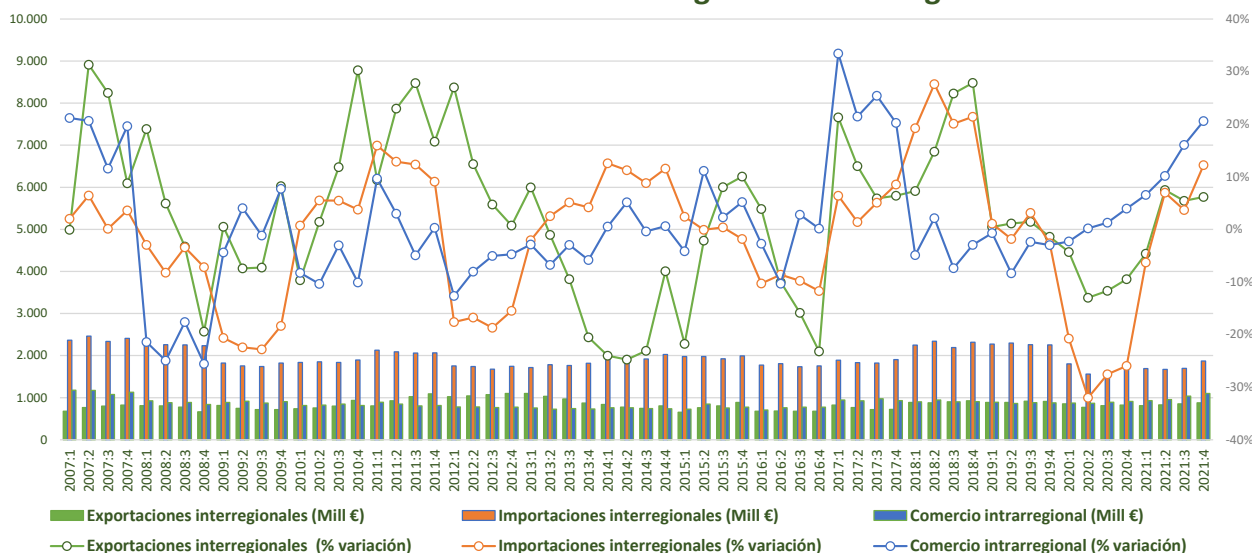


- En cuanto al **comercio internacional**, las importaciones siguen creciendo con mucha fuerza (65%), mientras que las exportaciones crecen a ritmos mucho más moderados (2,3%).
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior mantiene un fuerte perfil negativo, mientras que el internacional se mantiene en positivo, pero con un nivel bastante reducido ante la fuerte dinámica que están teniendo las importaciones.

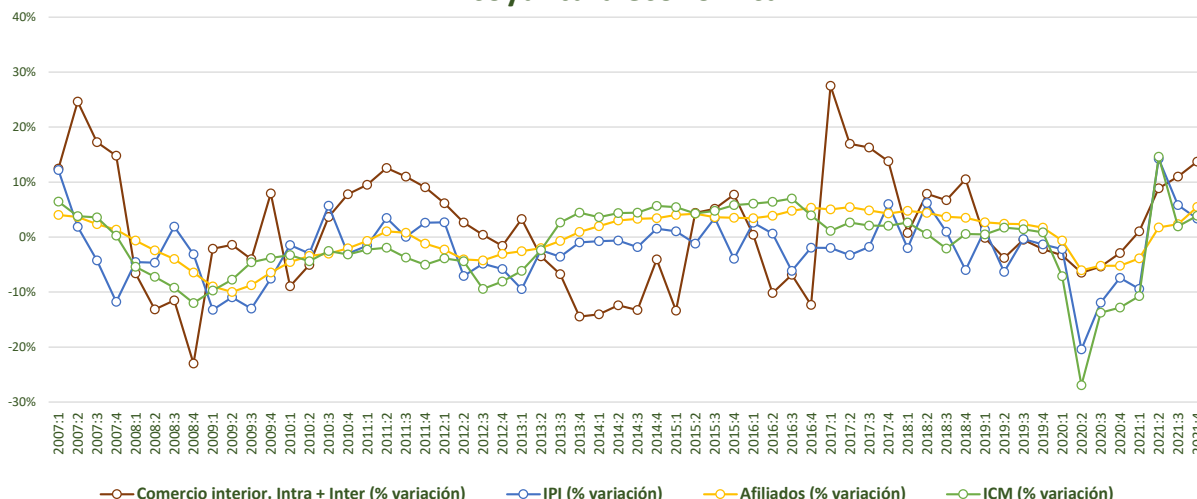


ISLAS CANARIAS

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

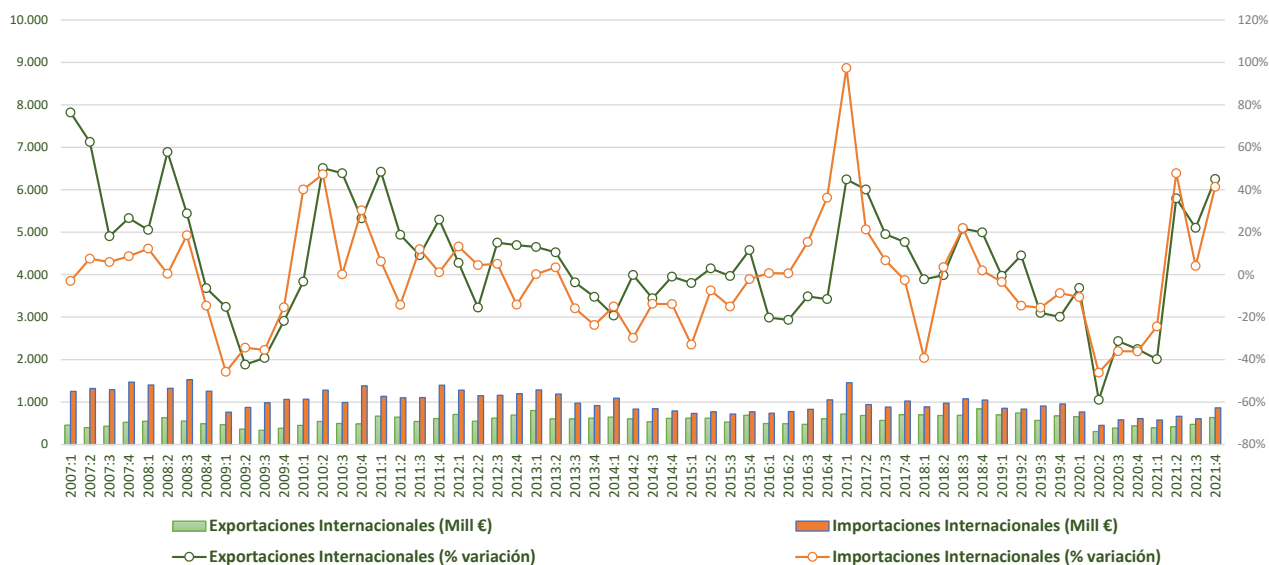


- Las **exportaciones interregionales** registran un aumento del 6,1%, mientras las **importaciones interregionales** crecen un 12,2%. El **comercio intrarregional** sigue creciendo con fuerza (20,6%).
- Los **indicadores de coyuntura** siguen con dinámicas positivas: la producción industrial crece un 3,4%, el comercio minorista un 3,9% y los afiliados un 5,5%.

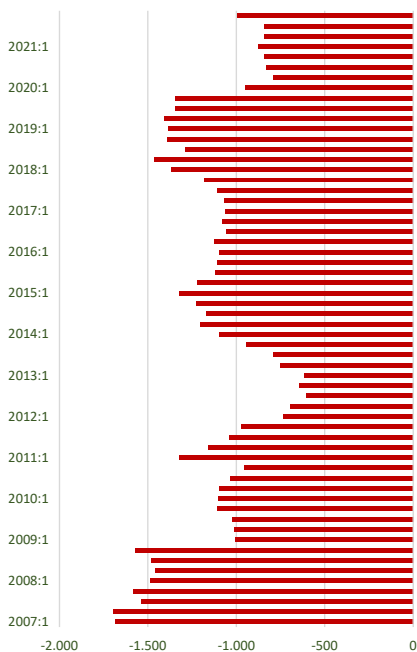


ISLAS CANARIAS

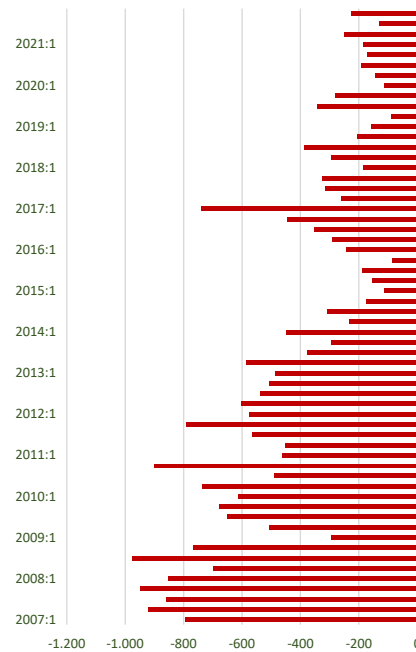
Evolución del comercio internacional



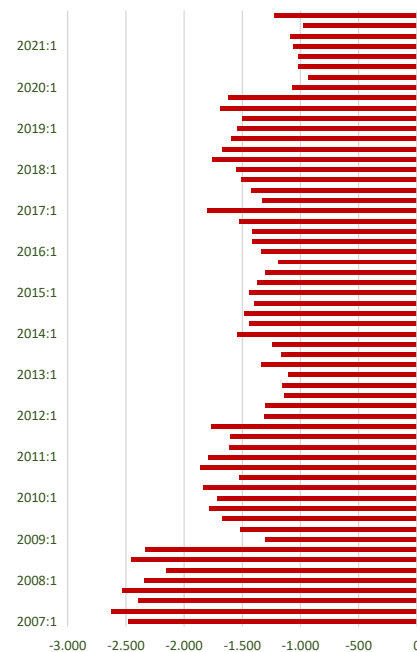
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

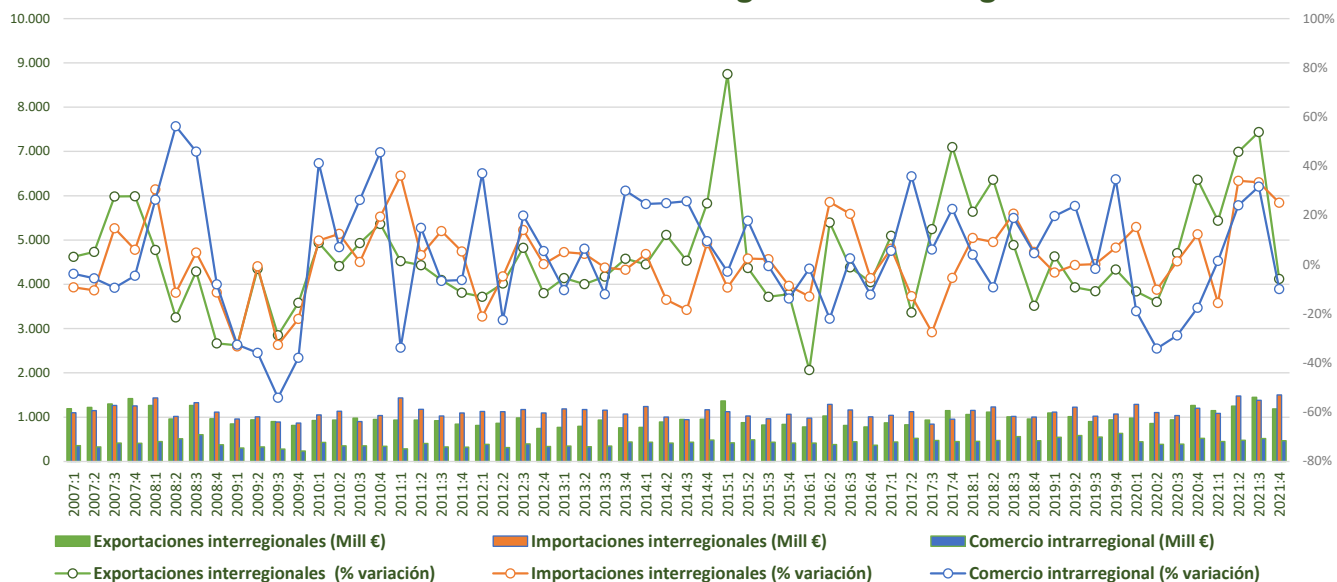


- El **comercio internacional** siguen con una buena dinámica positiva, con unas importaciones que crecen un 41,4%, y en el caso de las exportaciones el 45,1%.
- En el caso de las Islas Canarias, ambos **saldos** se mantienen en negativo, como viene siendo habitual debido al carácter insular de la región, aunque con una tendencia a reducirse ambos, sobre todo el internacional

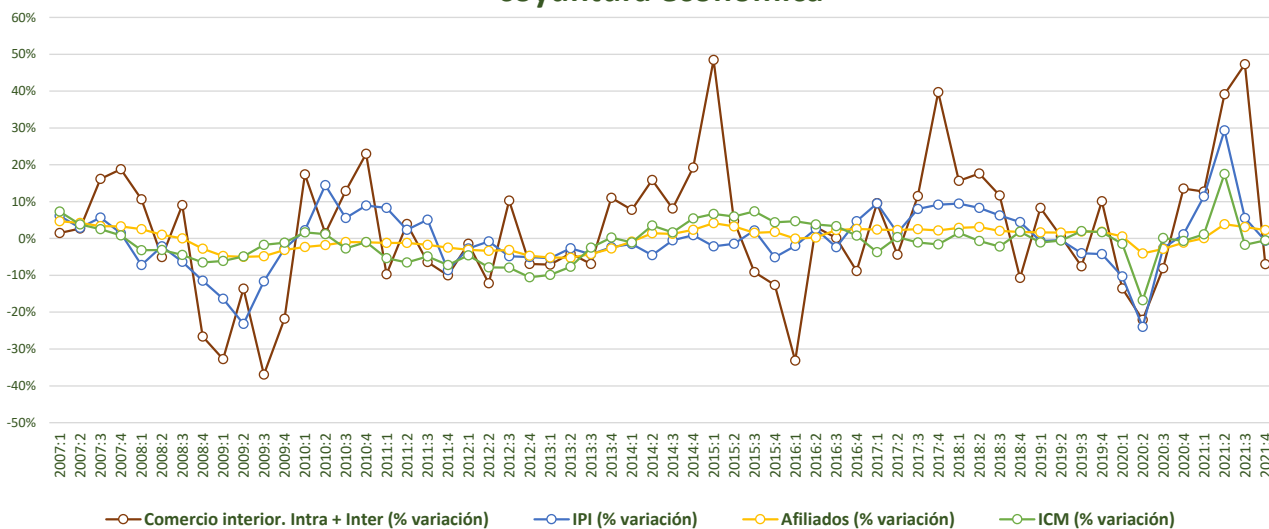


CANTABRIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

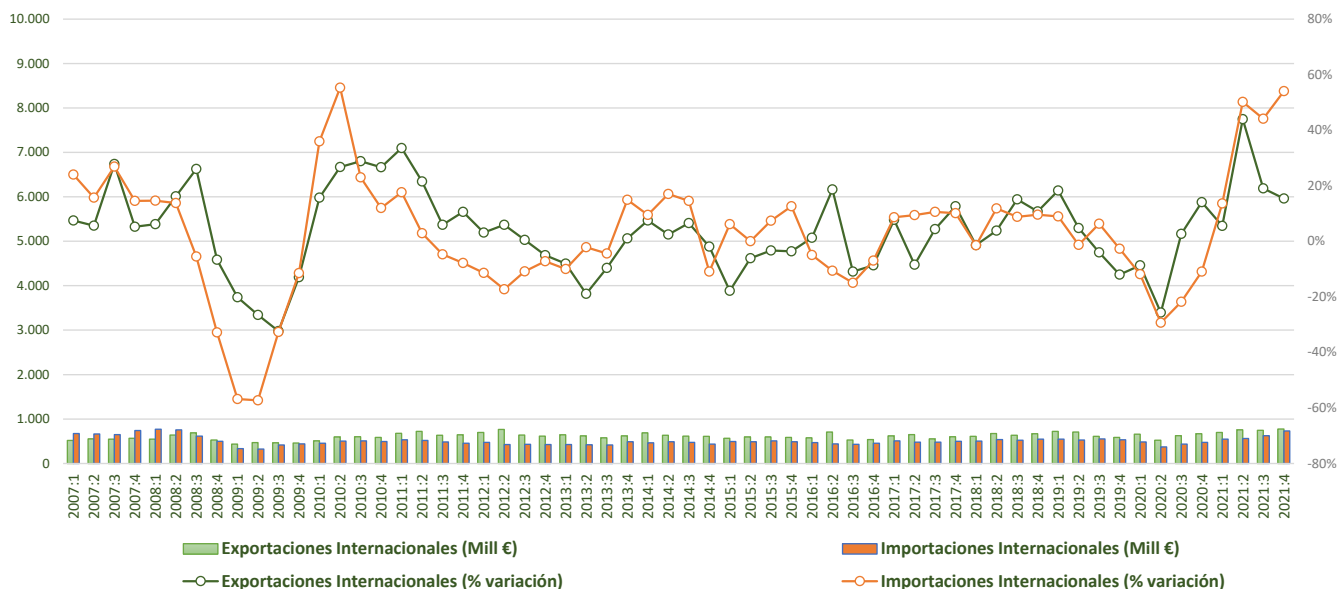


- Las **exportaciones interregionales**, cae un **-5,8%** en el cuarto trimestre de 2021, mientras las **importaciones interregionales** crece un **25,1%**. El **comercio intrarregional** retrocede en el último trimestre de 2021 el **-9,9%**.
- Los **indicadores de coyuntura** se debilitan en el último trimestre de 2021: la producción industrial cae un **-0,6%**, el ICM retrocede un **-0,5%** y los afiliados aumentan un **2,3%**.

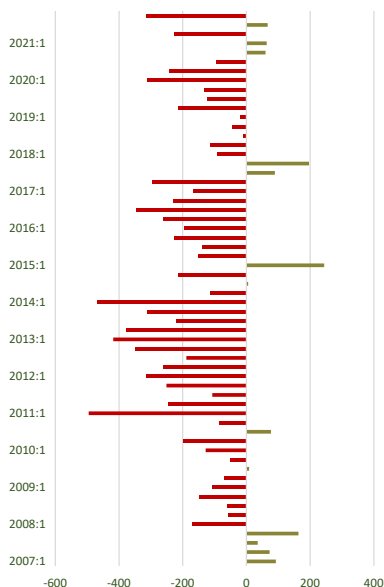


CANTABRIA

Evolución del comercio internacional



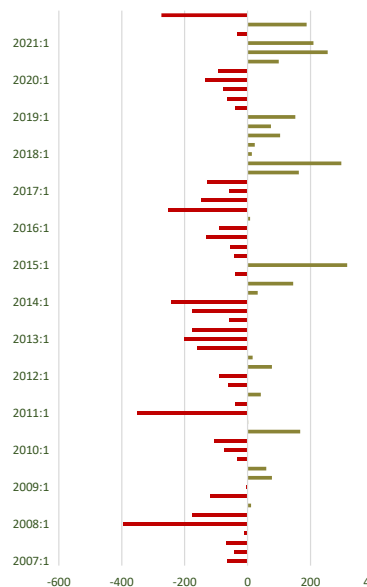
Saldo Interior



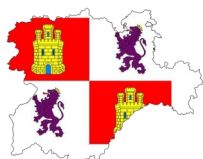
Saldo Internacional



Saldo Global

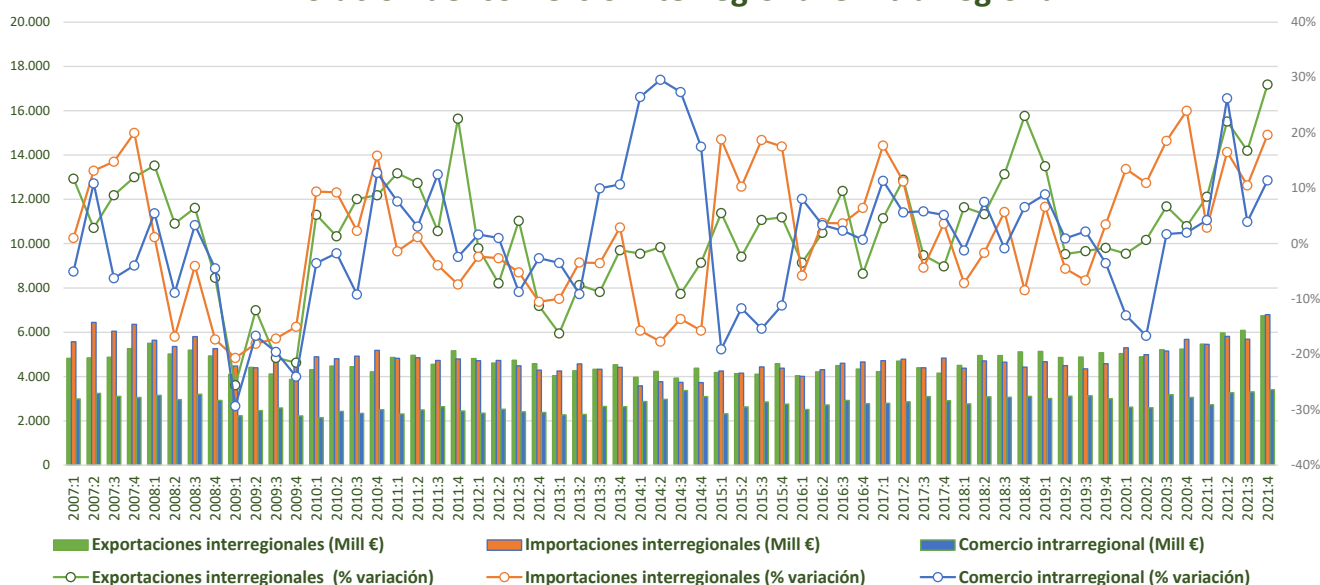


- El **comercio internacional** sigue con una buena dinámica: las exportaciones aumentan un 15,4%, mientras que las importaciones internacionales crecen un 54,1%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el internacional se mantiene en positivo, aunque se reduce ante el fuerte aumento de las importaciones. Mientras el interior se va con fuerza a negativo ante el avance de las importaciones frente al retroceso experimentado por las exportaciones.

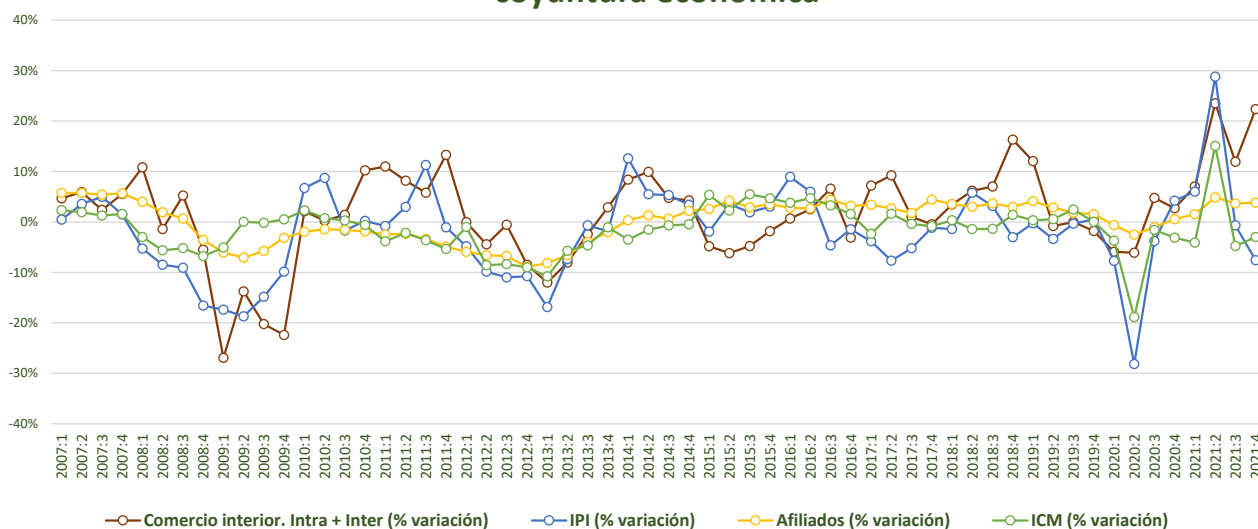


CASTILLA Y LEÓN

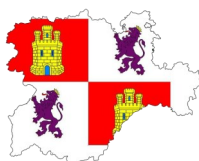
Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

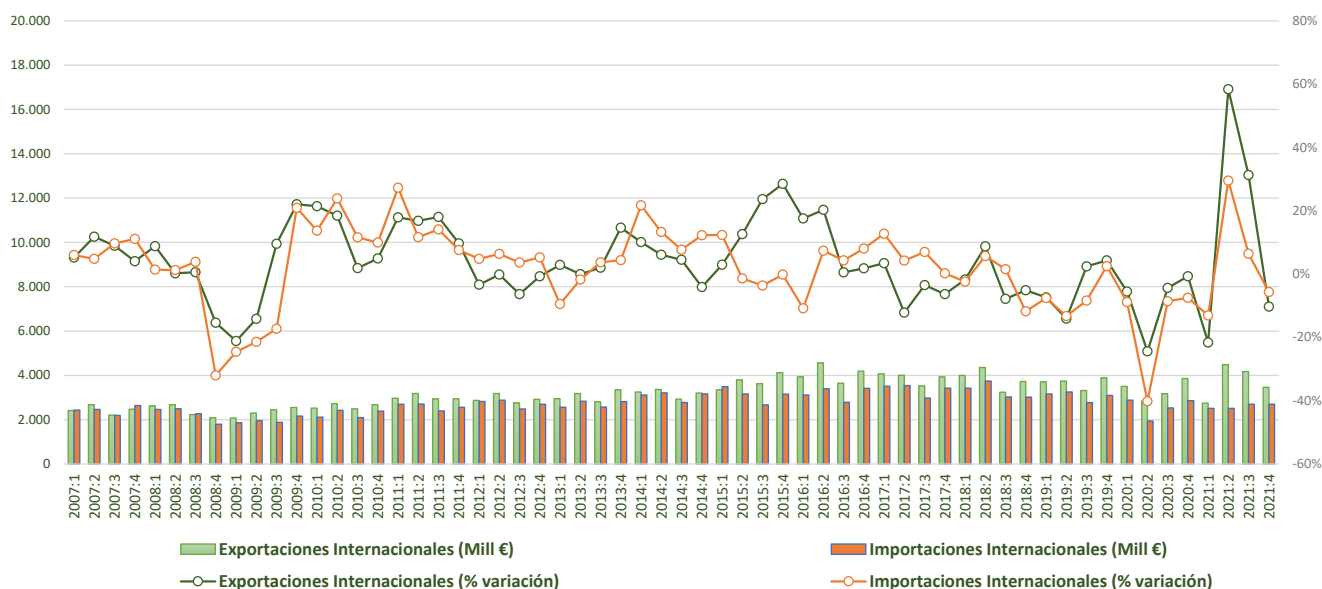


- Las **exportaciones interregionales** crecen el 28,7% en el cuarto trimestre de 2021, mientras las **importaciones interregionales** aumentan un 19,6%, lo que mantiene la dinámica positiva del comercio interregional. El **comercio intrarregional** creció un 11,4%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran un comportamiento algo dispar: la producción industrial cae un -7,6%, los afiliados crecen un 3,8% y el comercio minorista retrocede un -3%.

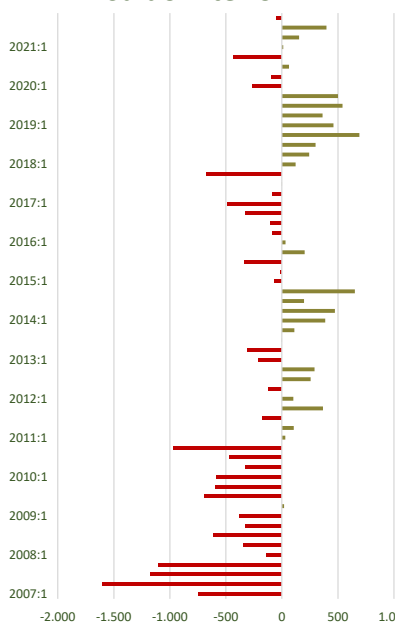


CASTILLA Y LEÓN

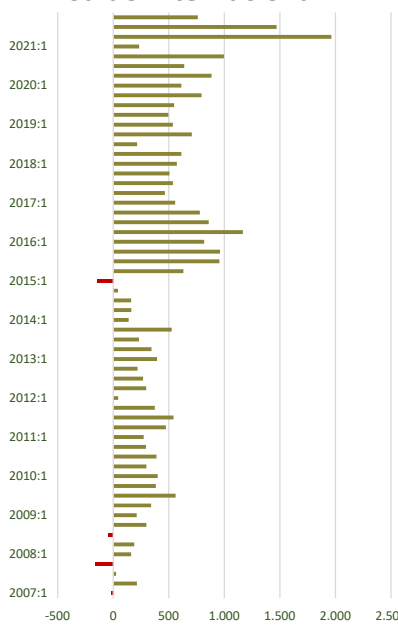
Evolución del comercio internacional



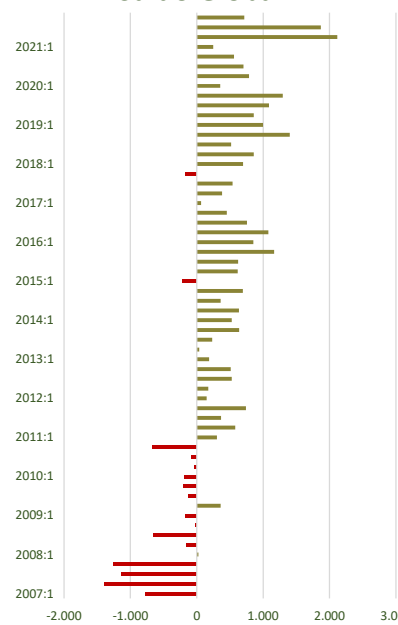
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

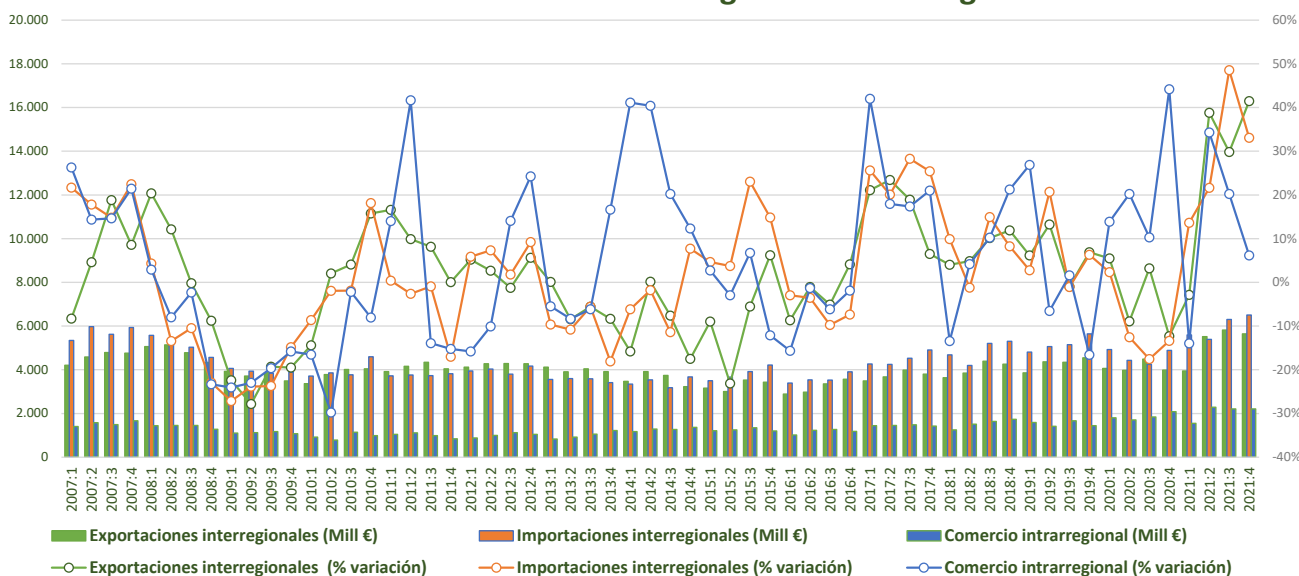


- El **comercio internacional** rompe su dinámica positiva en el cuarto trimestre, las exportaciones caen un $-10,3\%$ y las importaciones un $-5,7\%$.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior se mantiene casi en nulo. Sin embargo, el saldo internacional sigue con un nivel positivo, a pesar del deterioro de las exportaciones, que ha sido compensado por el también deterioro de las importaciones.

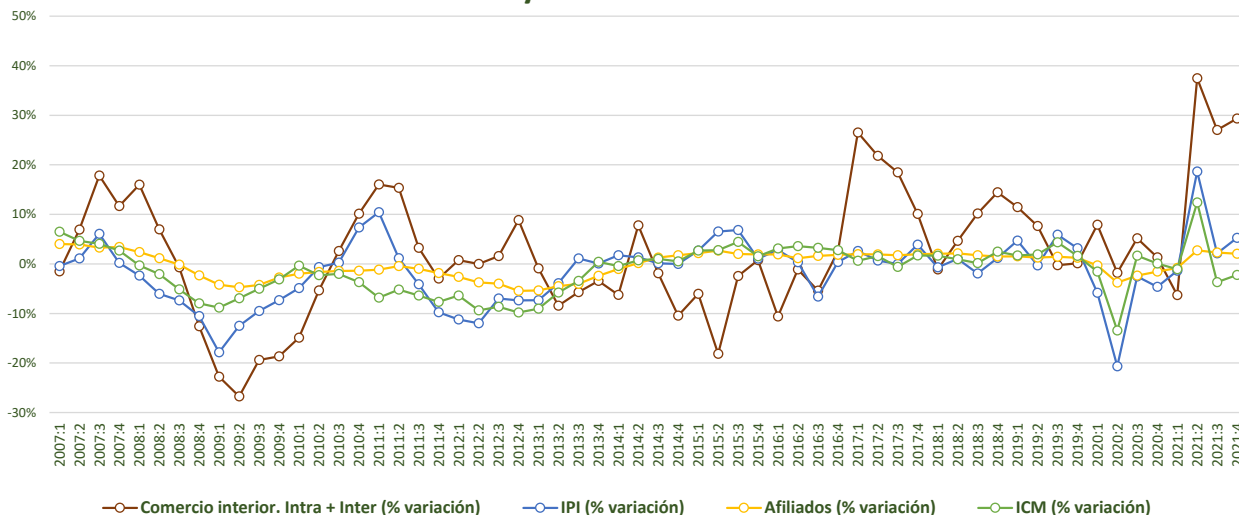


CASTILLA LA - MANCHA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

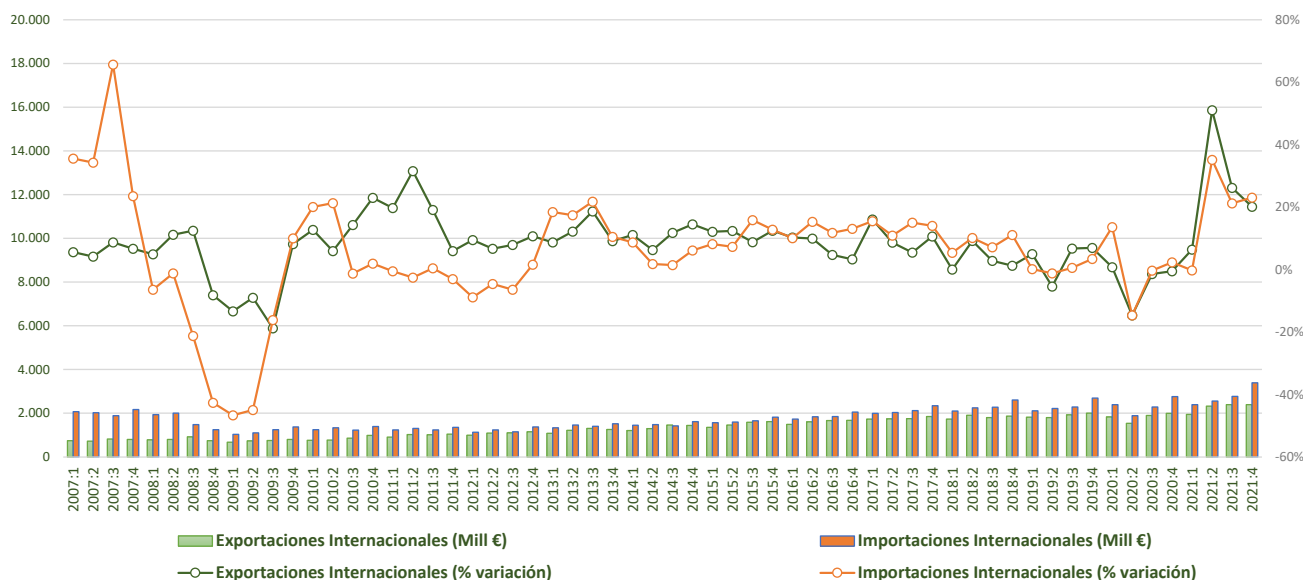


- Las **exportaciones interregionales** registraron un aumento del 41,5%, mientras las **importaciones interregionales** crecen con fuerza un 33,1%. El **comercio intrarregional** mantiene su buena dinámica en el cuarto trimestre del año (6,2%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran también una dinámica positiva que consolida un buen 2021 para la región: la producción industrial crece un 5,3% y los afiliados crecen un 2,3%.

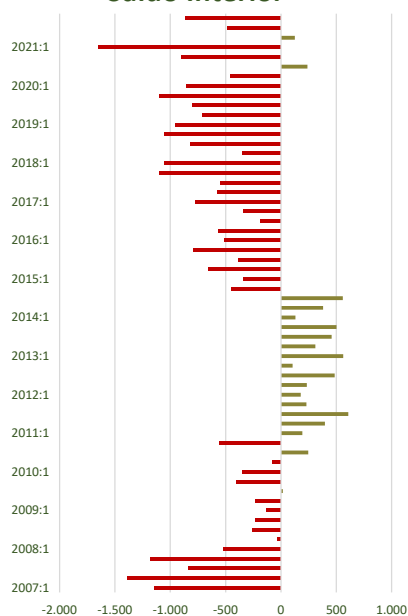


CASTILLA LA - MANCHA

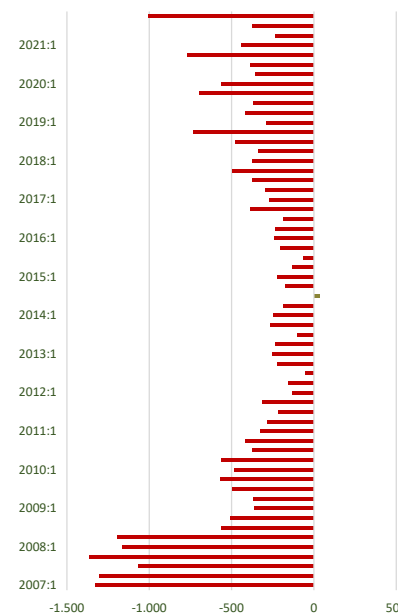
Evolución del comercio internacional



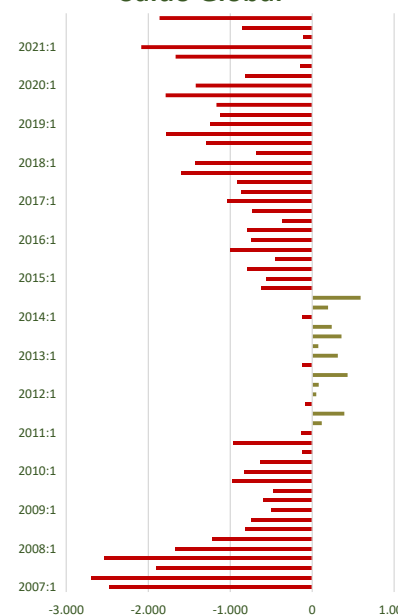
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

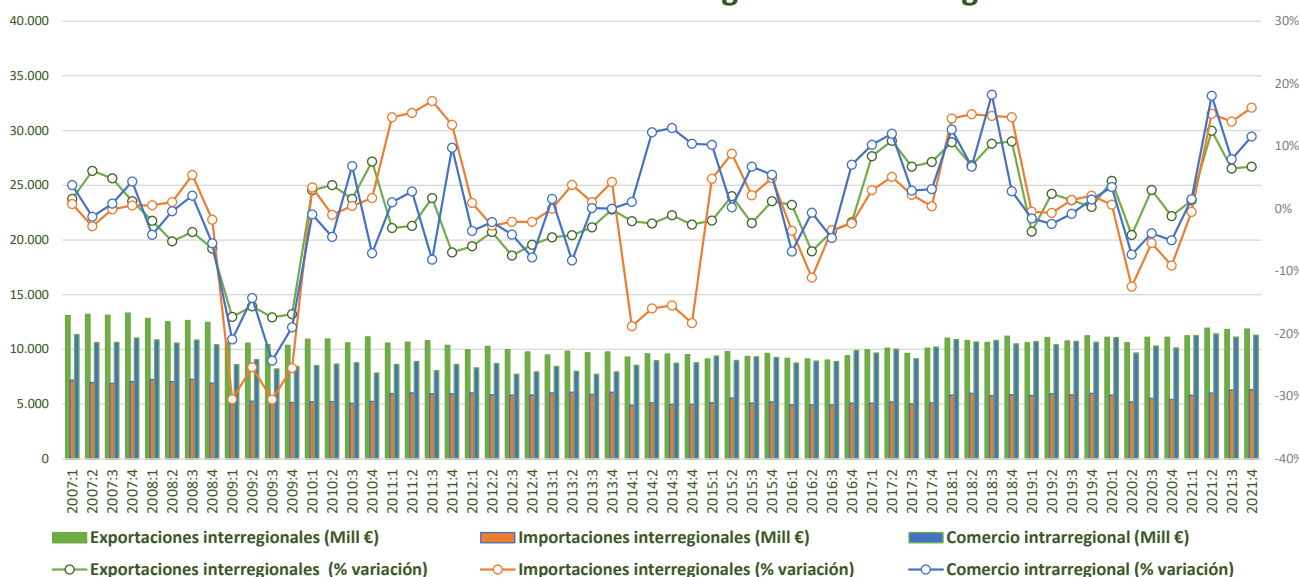


- En cuanto al **comercio internacional la dinámica es positiva**: las importaciones siguen creciendo (23%) en el cuarto trimestre del año, del mismo modo las exportaciones también lo hacen (20,1%).
- En cuanto a **los saldos**, el interior sigue aumentando el saldo negativo, debido al mayor dinamismo de las importaciones, mayor que el de las exportaciones. Mientras el saldo internacional sigue en negativo, aunque aumentando también por el auge en las importaciones mayor que el de las exportaciones.

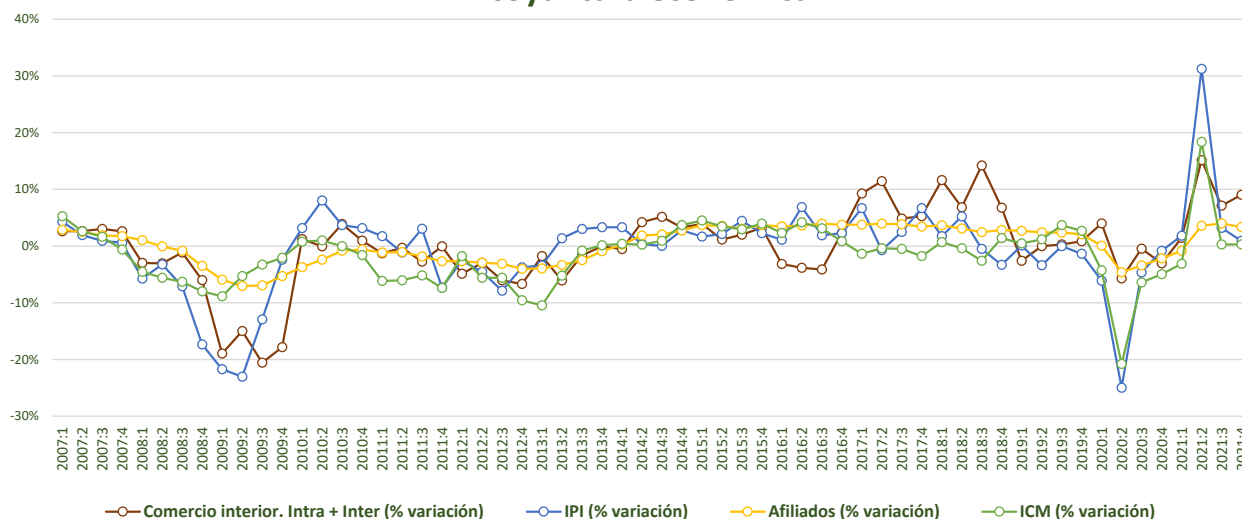


CATALUÑA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

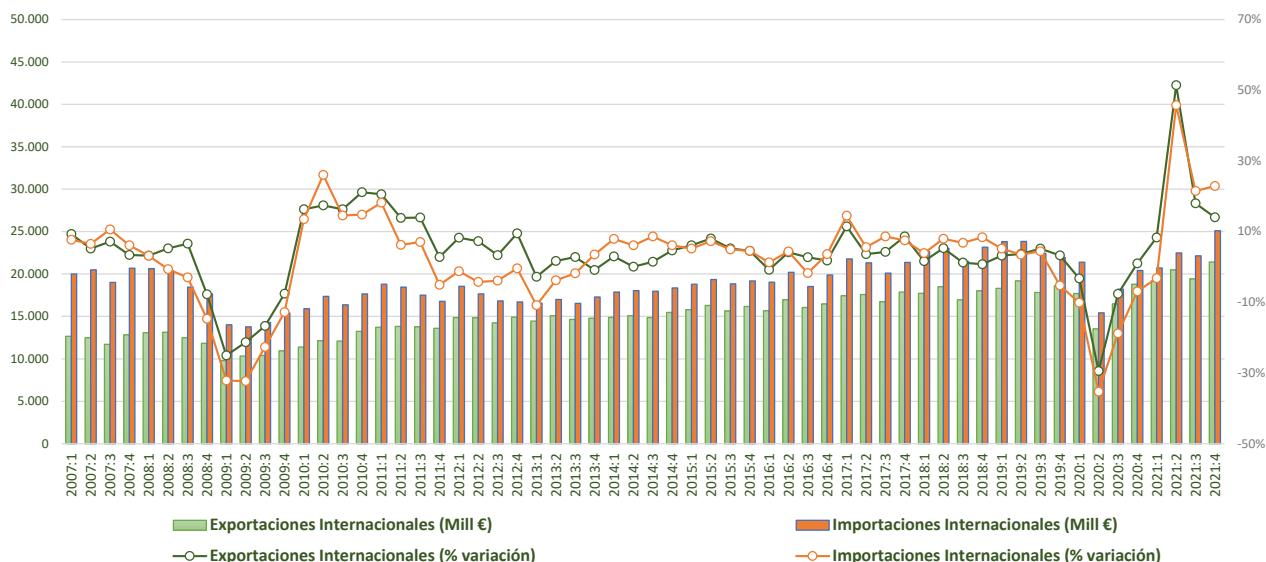


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo durante el cuarto trimestre del año (6,7%), mientras las **importaciones interregionales** crecen un 16,2%. El **comercio intrarregional** también crece en el cuarto trimestre del año (11,6%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran cierran 2021 en positivo: la producción industrial crece un 0,9%, el comercio minorista crece un 0,3% y el comercio interior crece el 9%.

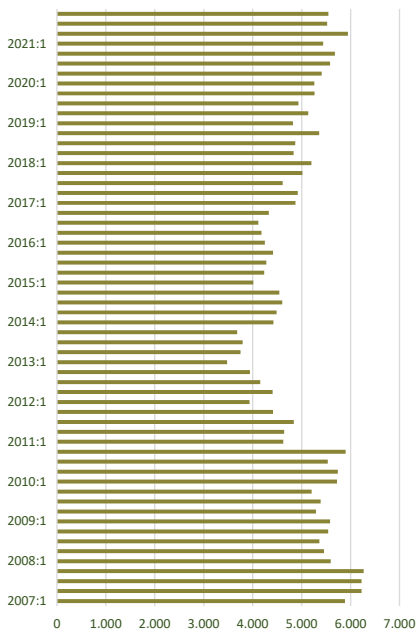


CATALUÑA

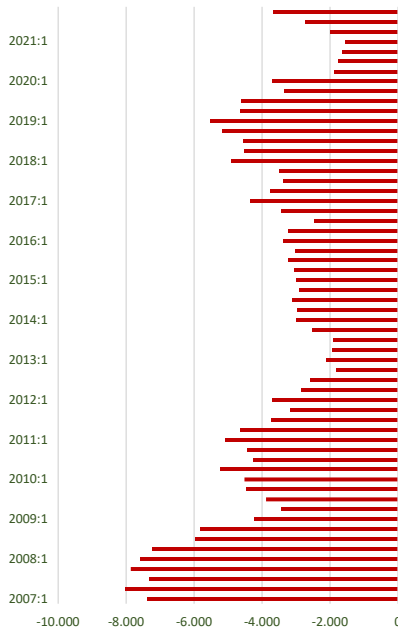
Evolución del comercio internacional



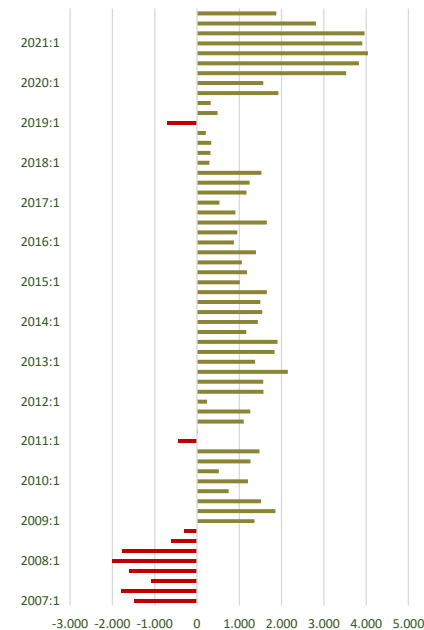
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

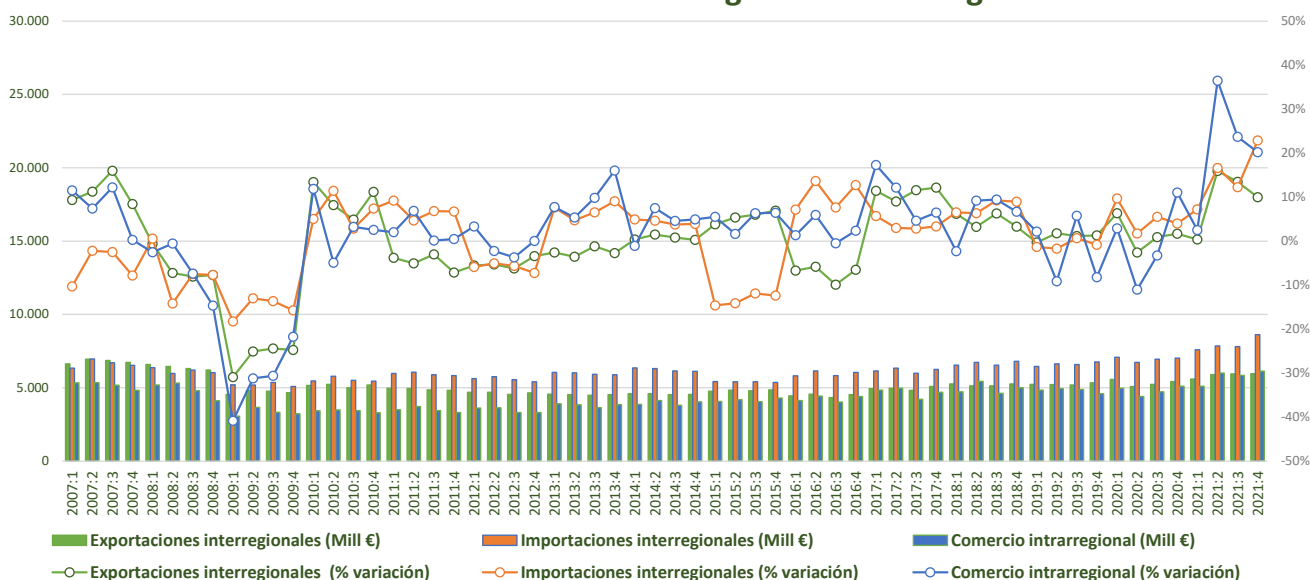


- El **comercio internacional** cierra 2021 con ritmos de crecimiento de récord, tras la debacle del 2020, las exportaciones crecen un 14,1%, mientras las importaciones lo hacen un 22,9%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, sin grandes cambios, se mantiene el fuerte saldo interior mientras que el internacional mantiene su signo negativo, aunque aumentando debido al mayor dinamismo de las importaciones frente a las exportaciones.

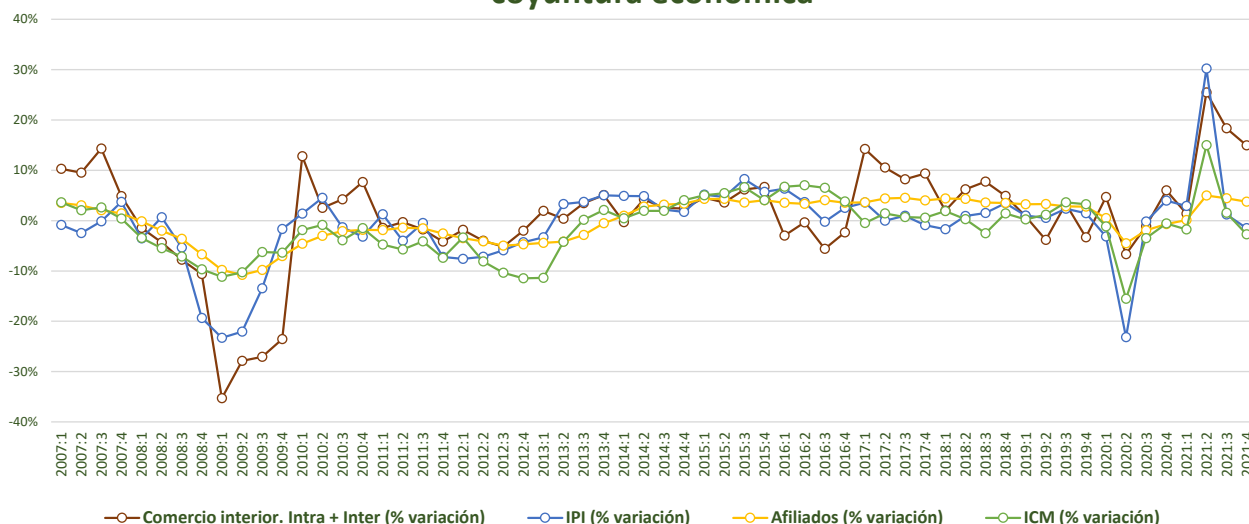


COMUNIDAD VALENCIANA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

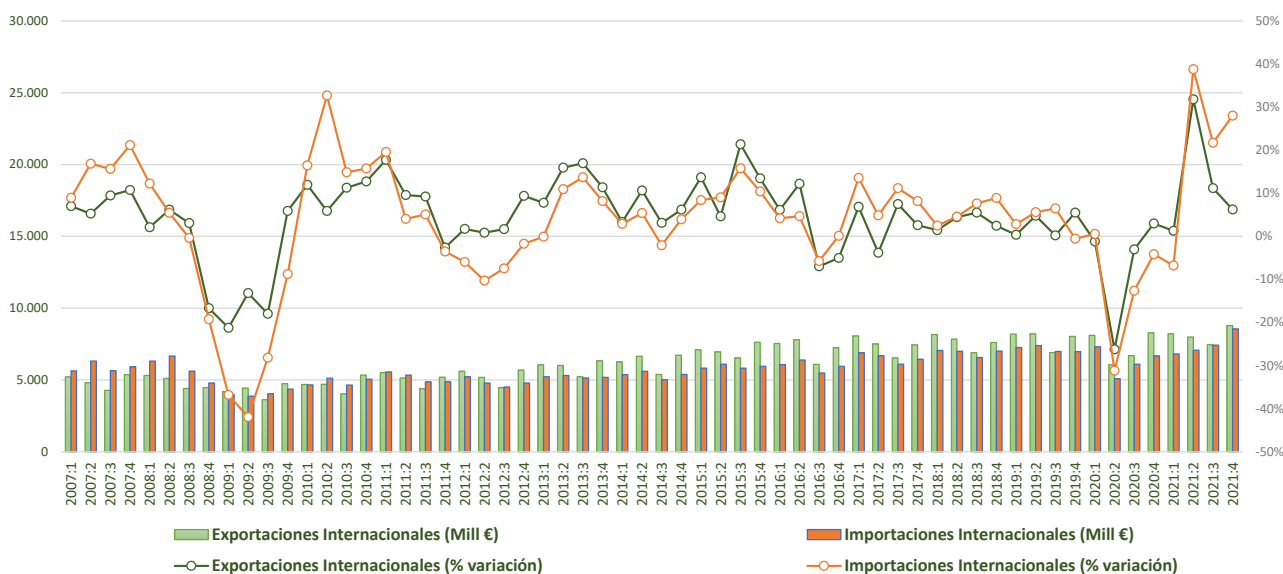


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo en el cuarto trimestre del año (10%), lo mismo que las **importaciones interregionales** (22,9%). El **comercio intrarregional**, también se encuentra en una dinámica muy positiva (20,2%).
- Los **indicadores de coyuntura** se debilitan en el último trimestre de 2021: producción industrial cae un -1,5% y el comercio minorista retrocede un -2,7%, las peores dinámicas del año.

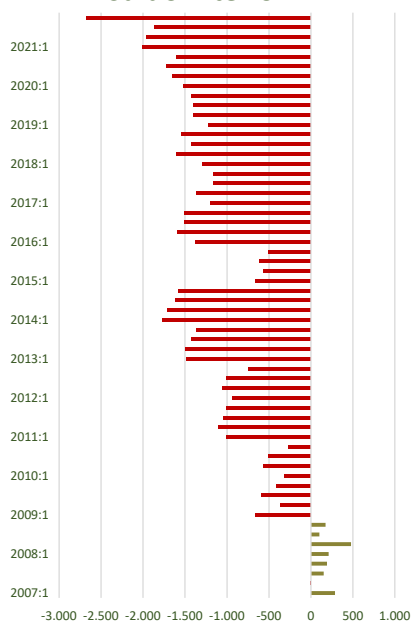


COMUNIDAD VALENCIANA

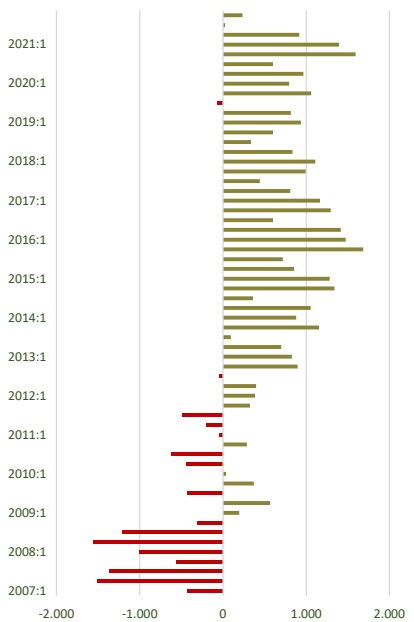
Evolución del comercio internacional



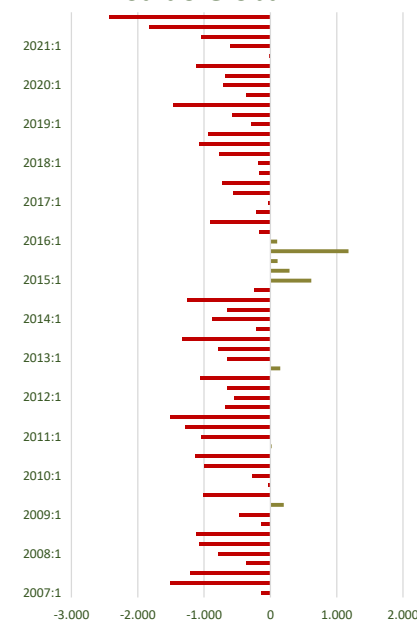
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

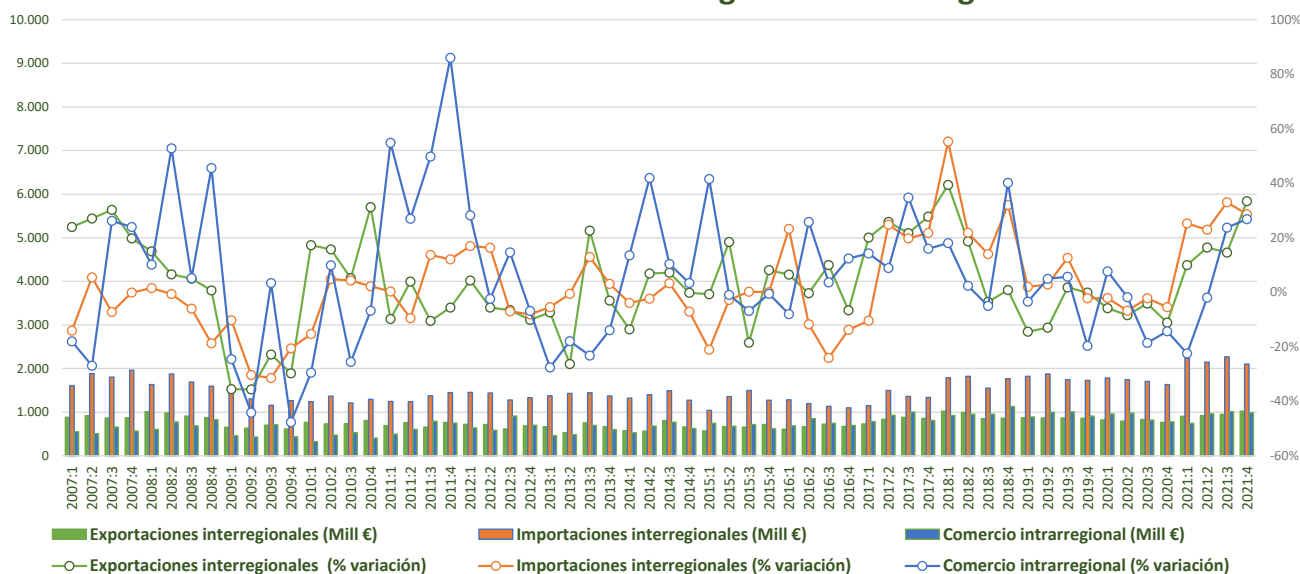


- El **comercio internacional** evoluciona de manera muy positiva, las exportaciones crecen un 6,2% y las importaciones un 28%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el interior se mantiene en negativo, siendo este más intenso, debido al mayor dinamismo de las importaciones frente a las exportaciones, mientras que el saldo internacional se mantiene en positivo, pero cada vez menos ante el fuerte dinamismo de las importaciones en los últimos trimestre, mayor que el que registran las exportaciones.

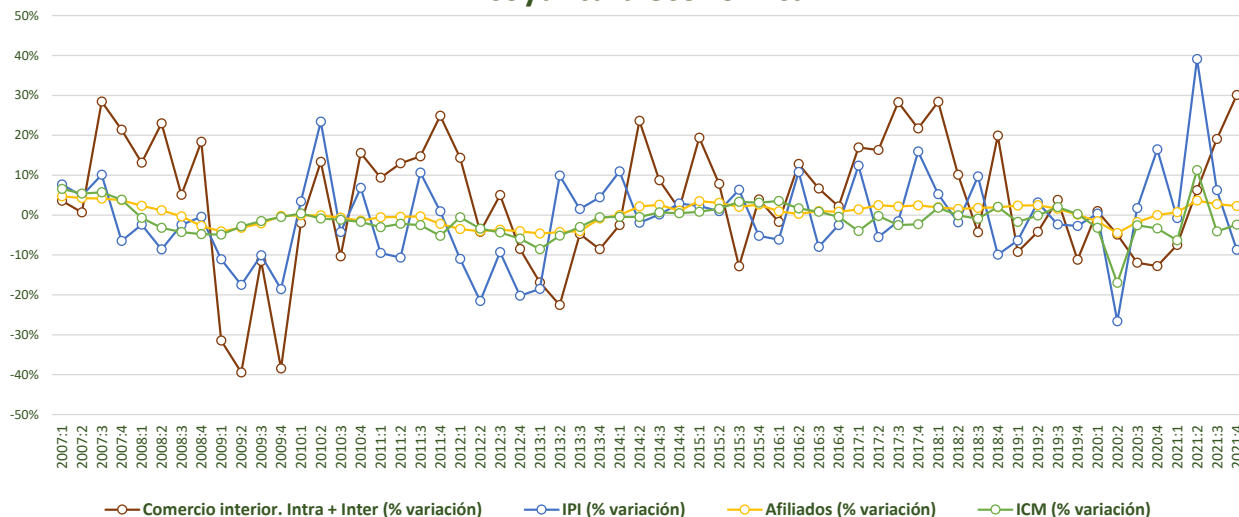


EXTREMADURA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

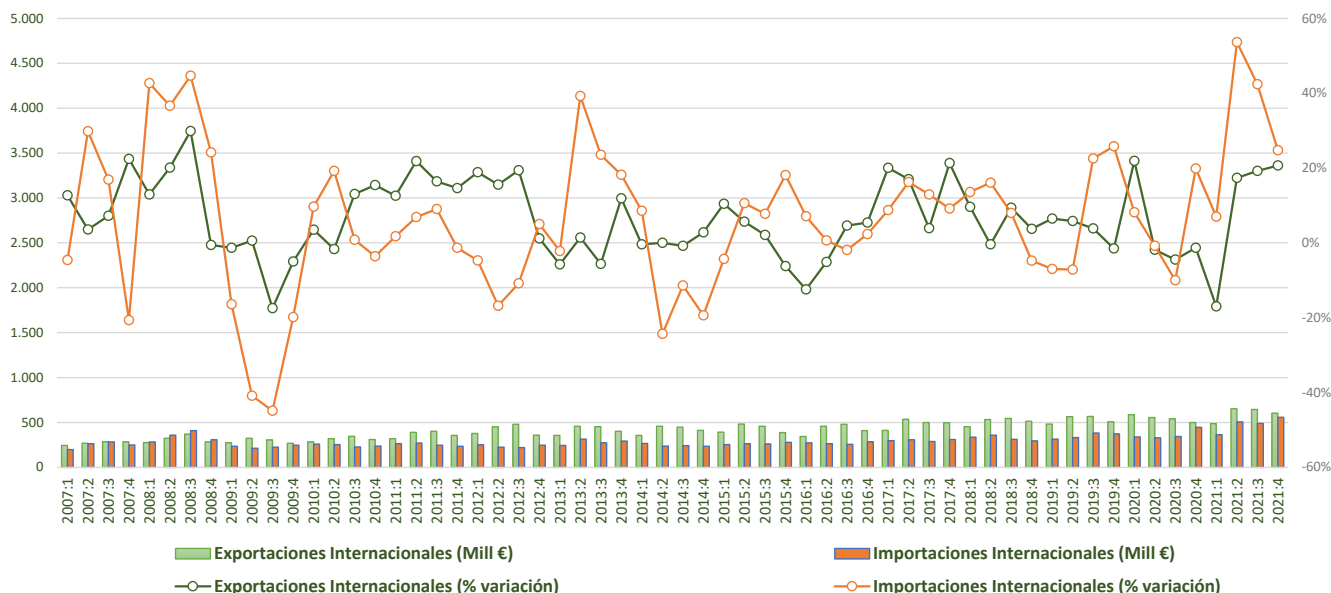


- Las **exportaciones interregionales** registraron un importante ascenso en el cuarto trimestre del año (33,4%), mientras que las **importaciones interregionales** también mantienen elevados ritmos de crecimiento (28,6%). El **comercio intrarregional**, también crece con fuerza (26,8%)
- Los **indicadores de coyuntura** muestran dinámicas negativas en términos generales en el ultimo trimestre de 2021: la producción industrial cae un -8,7%, mientras el comercio minorista retrocede un -2,4%.

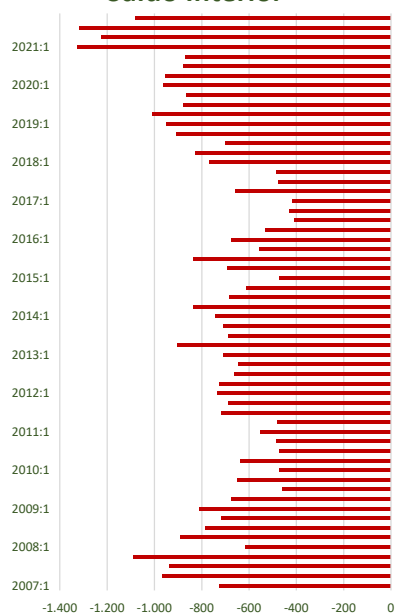


EXTREMADURA

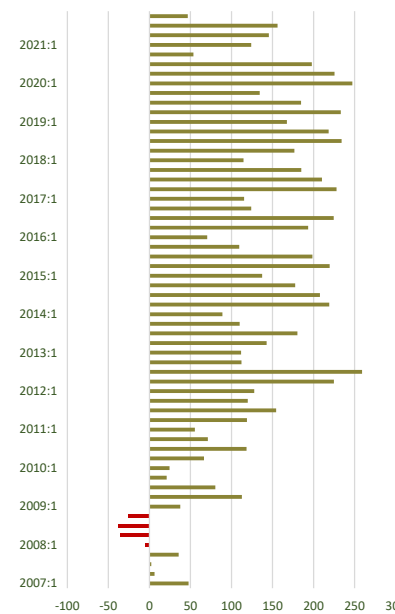
Evolución del comercio internacional



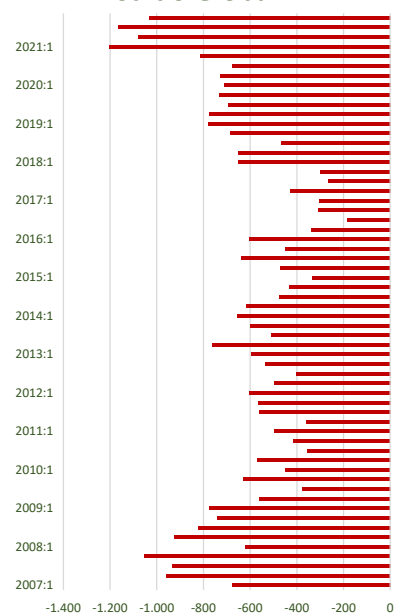
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

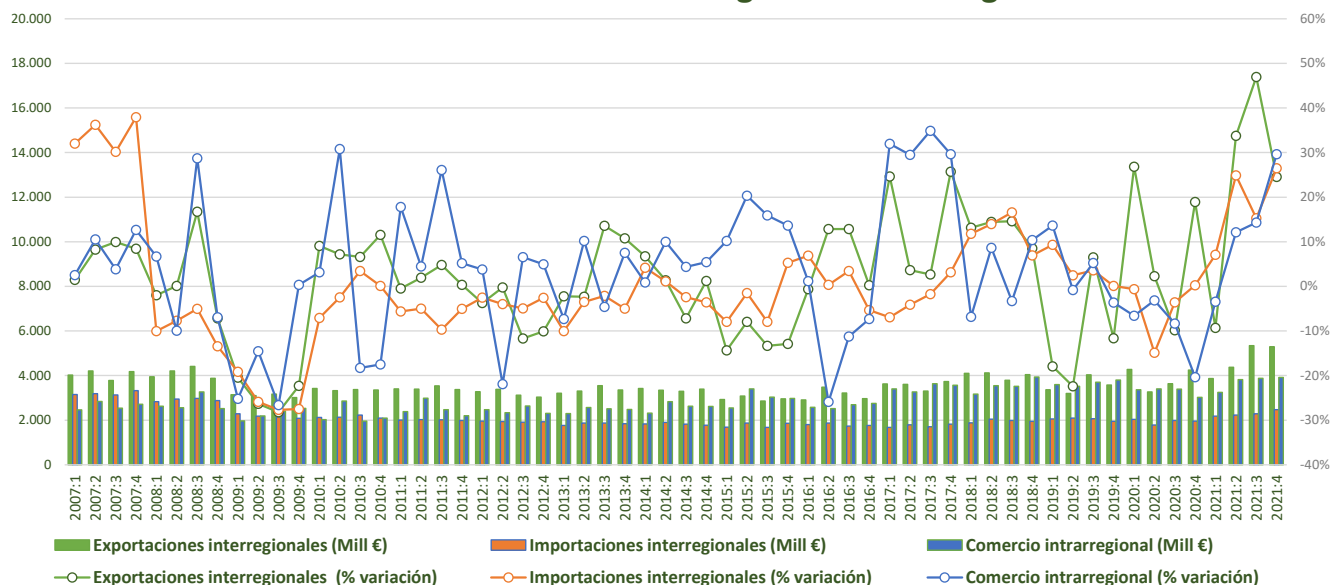


- En el **comercio internacional** los datos del cuarto trimestre de 2021 son positivos, como lo han sido todo el año, las exportaciones crece un 20,7%, mientras que las importaciones crecen un 24,8%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo negativo interior se mantiene elevado. Por otro lado, se mantiene el positivo exterior, aunque se reduce considerablemente, ante el mayor dinamismo de las importaciones frente a las exportaciones.

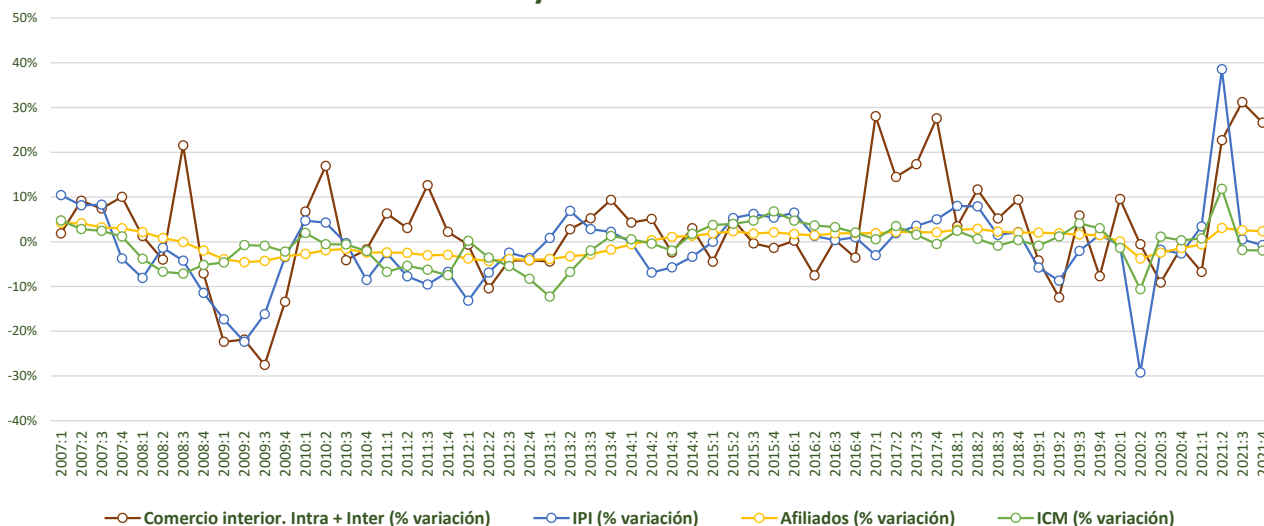


GALICIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

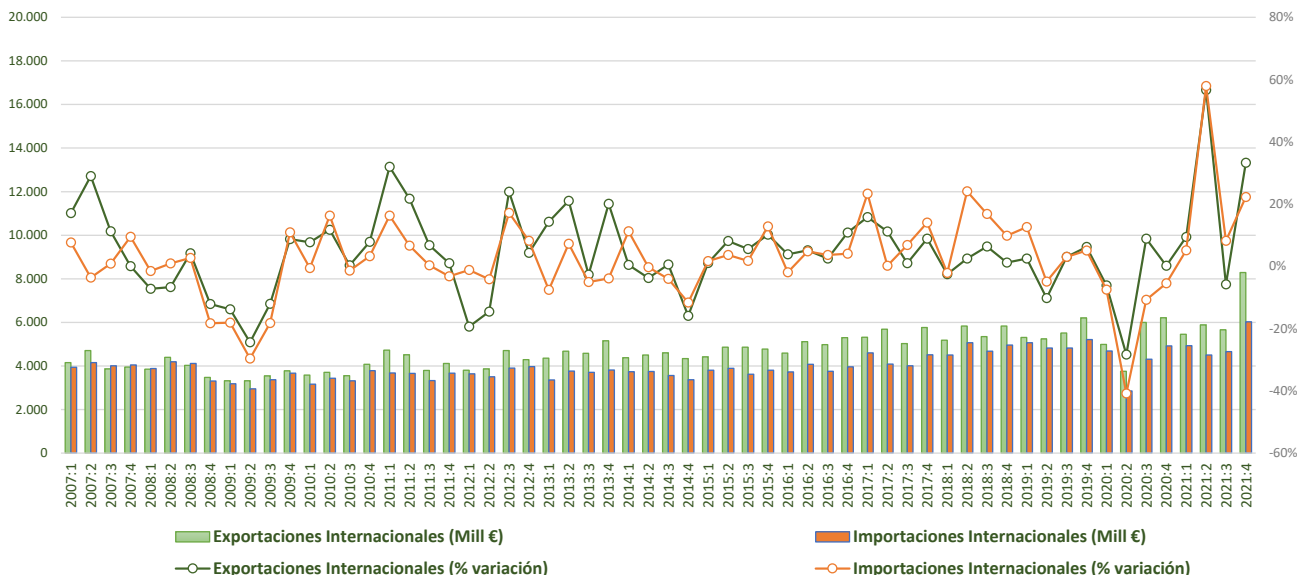


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo con fuerza en el cuarto trimestre de 2021, con un ascenso del 24,5%, mientras que las **importaciones interregionales** también muestra esta dinámica con un crecimiento del 26,5%. El **comercio intrarregional** registra también un notable ascenso del 29,6%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestra leves deterioros en el último trimestre de 2021: la producción industrial cae un -0,7% y comercio minorista retrocede un -2%.

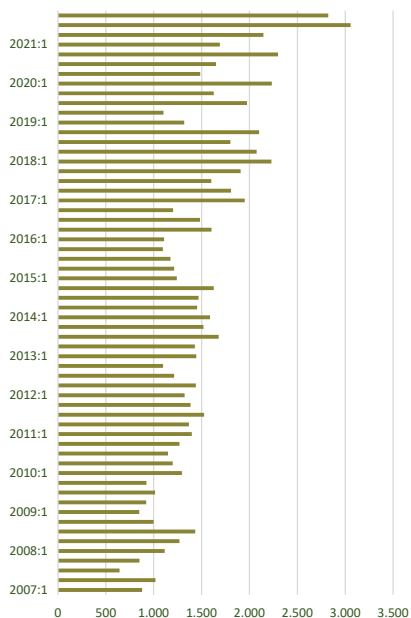


GALICIA

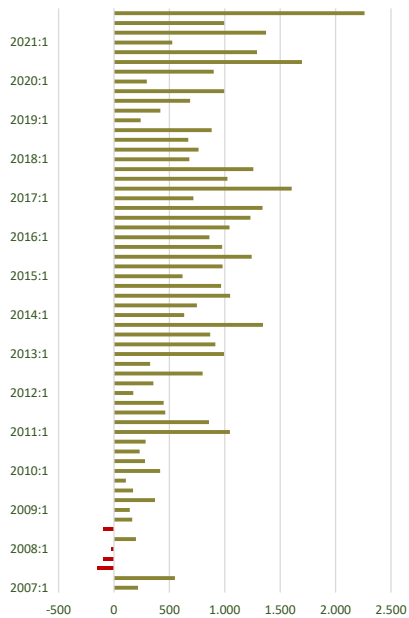
Evolución del comercio internacional



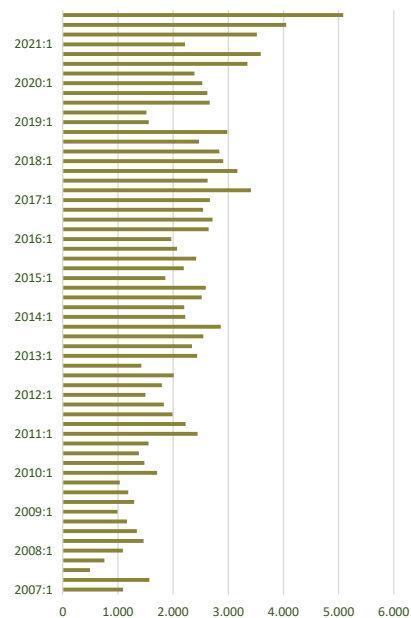
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

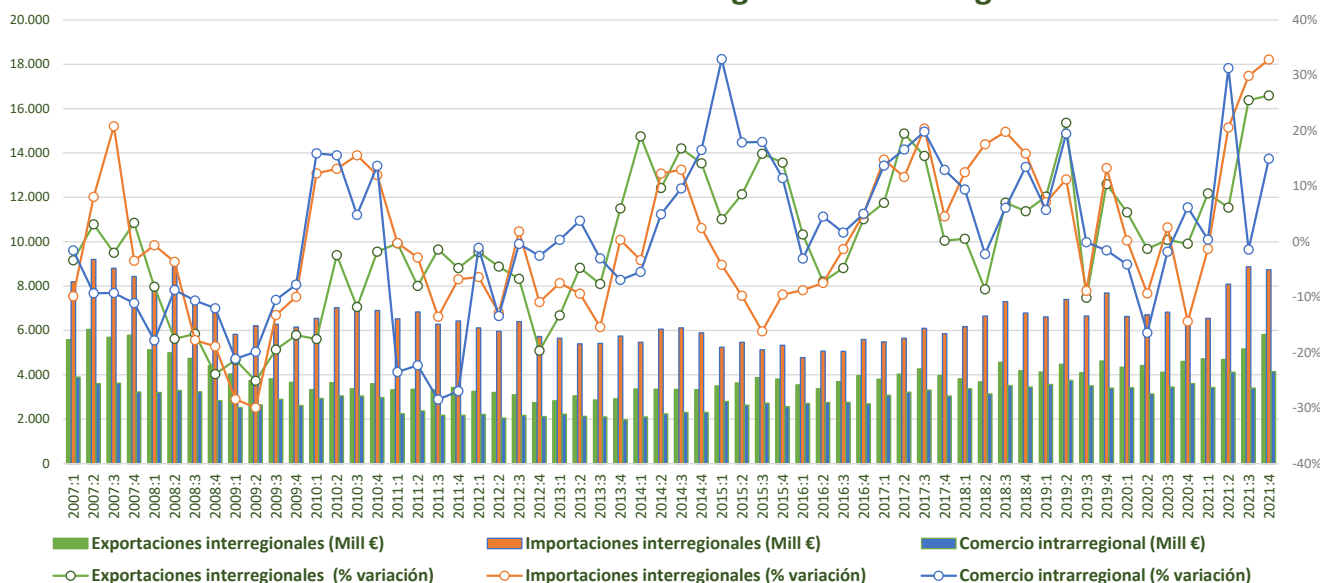


- En cuanto al **comercio internacional** en el cuarto trimestre del año, las exportaciones crece un 33,3% y las importaciones aumentan un 22,3%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, se mantienen los saldos positivos tanto el interior como el internacional, aumentando ambos por el mayor dinamismo de las exportaciones y registrándose un saldo positivo récord para la serie histórica analizada desde 1995.

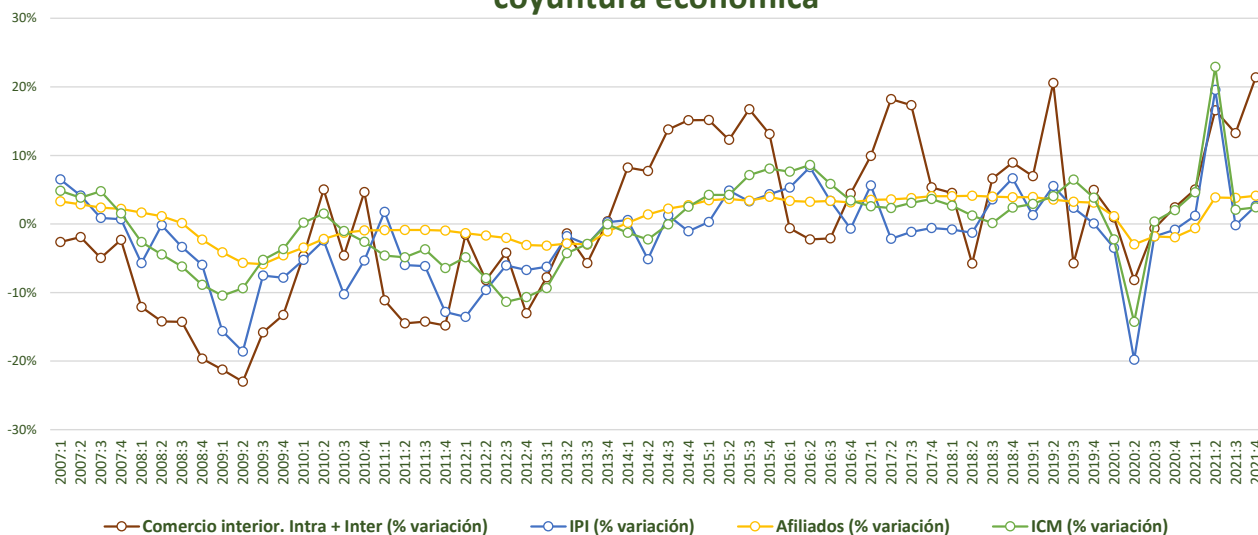


COMUNIDAD DE MADRID

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

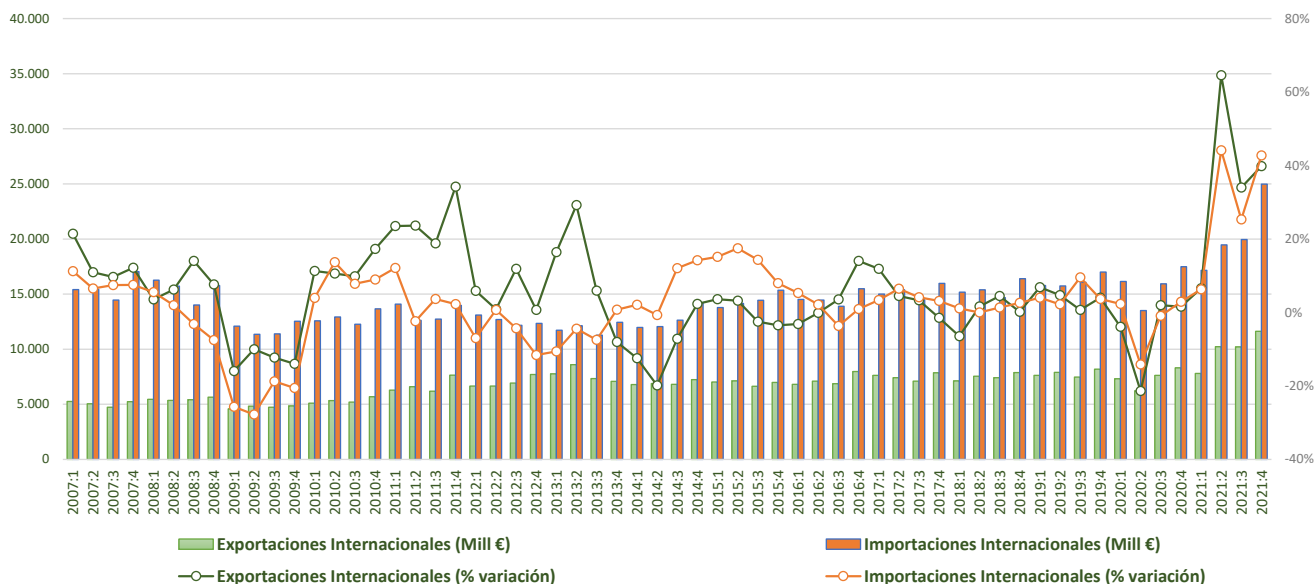


- Las **exportaciones interregionales** crecen con fuerza en el cuarto trimestre de 2021 (26,4%), mientras las **importaciones interregionales** lo hacen un 32,8%. El **comercio intrarregional**, también registra un dinamismo positivo con un crecimiento del 15%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran dinámicas positivas: la producción industrial crece un 2,6%, el comercio minorista crece un 2,4%, y el comercio interior registra un aumento del 21,4%.

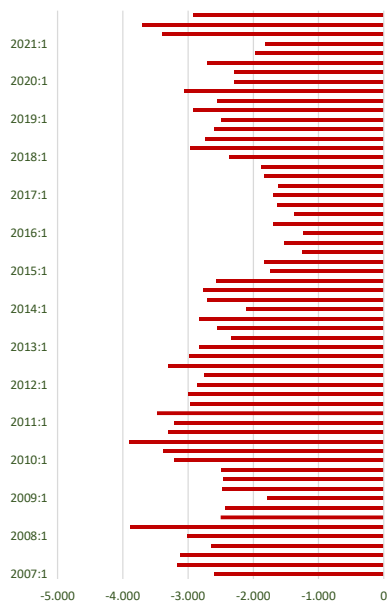


COMUNIDAD DE MADRID

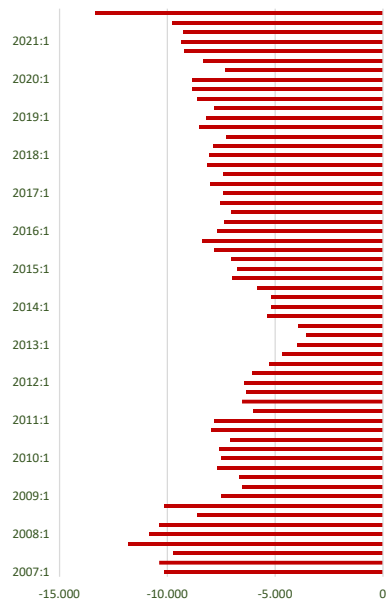
Evolución del comercio internacional



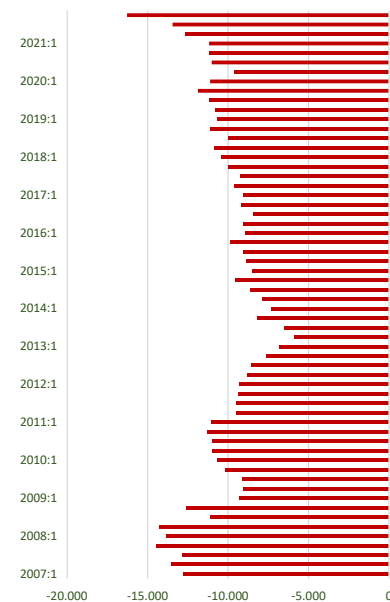
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

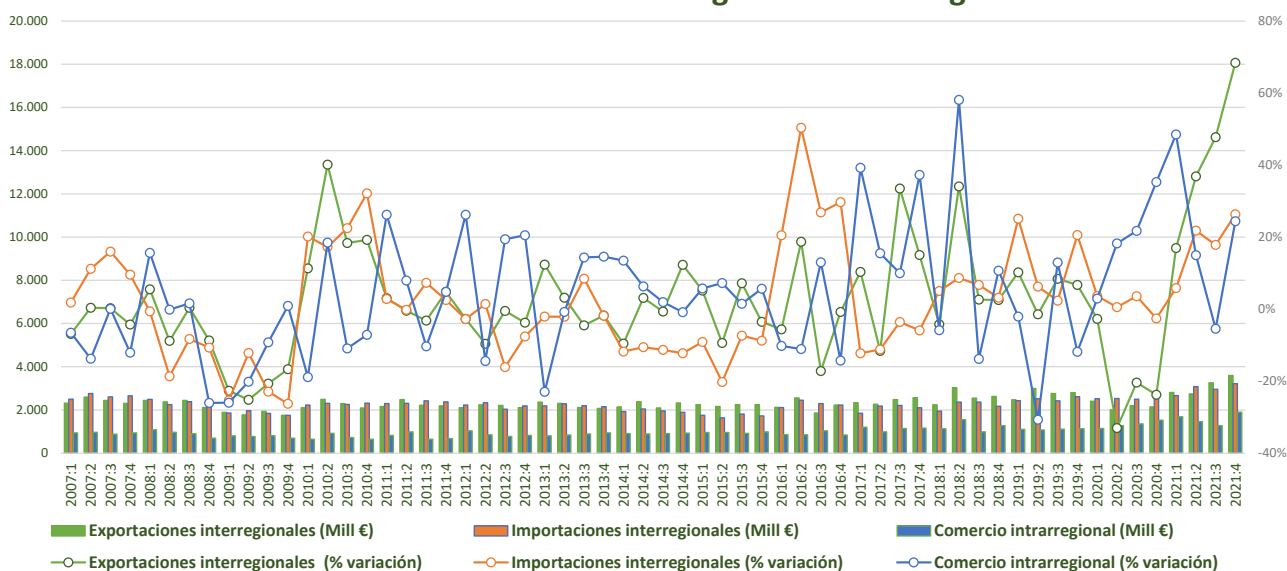


- El **comercio internacional** sigue con una dinámica muy positiva, las exportaciones crecen un 39,8%, mientras las importaciones aumentan un 42,8%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, sin grandes variaciones, mantienen su fuerte saldo negativo tanto interior como exterior, algo esperable en una comunidad uniprovincial, densamente poblada y fuertemente orientada a los servicios.

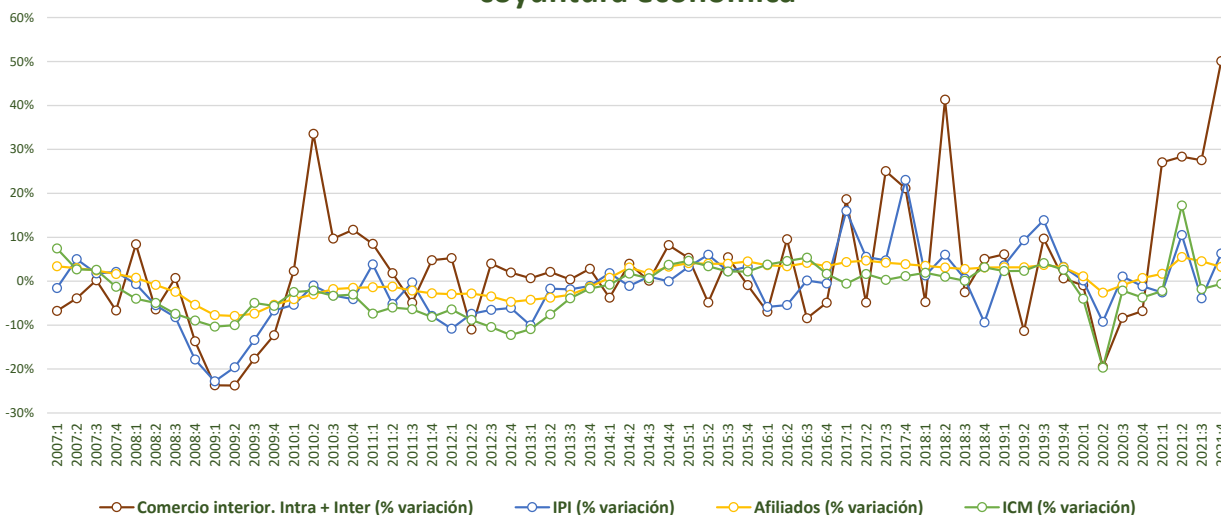


REGIÓN DE MURCIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

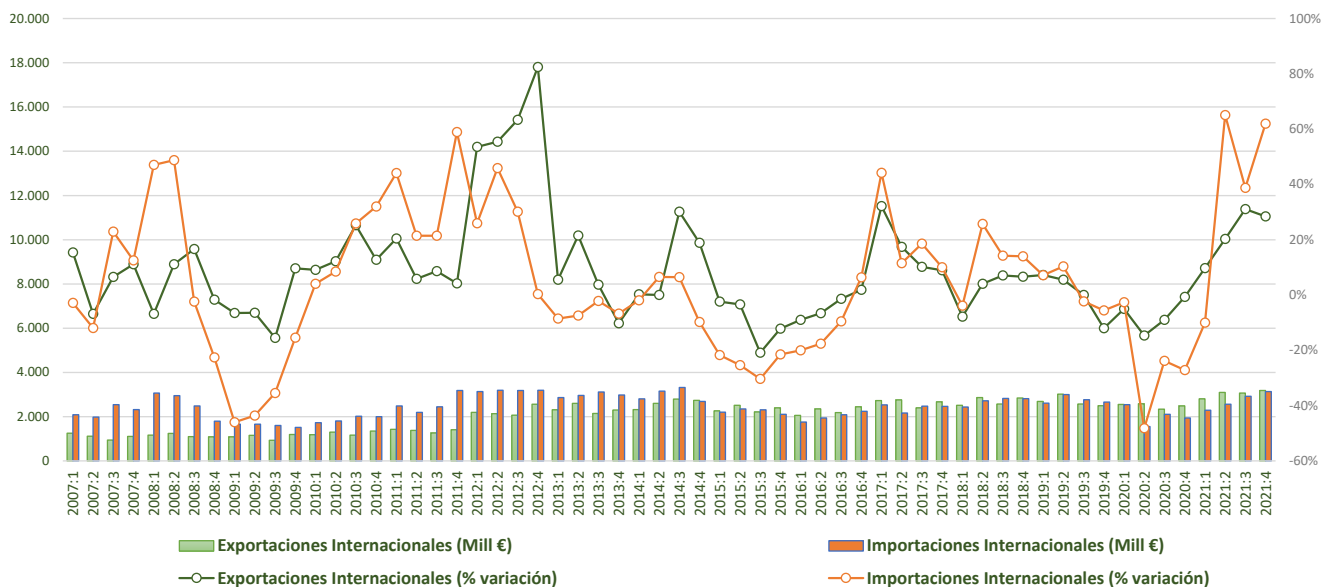


- Las **exportaciones interregionales** registran un importante crecimiento en el cuarto trimestre de 2021 (68,4%) mientras que las **importaciones interregionales** crecen un 26,3%. El **comercio intrarregional** tras caer el trimestre anterior, en el cuarto crece con fuerza un 24,4%..
- Los **indicadores de coyuntura** se recuperan y muestran avances importantes: la producción industrial crece un 6,3%, los afiliados aumentan un 3,3%, mientras que el comercio minorista aunque cae un -0,6%, es un menor descenso que el registrado en trimestres anteriores.

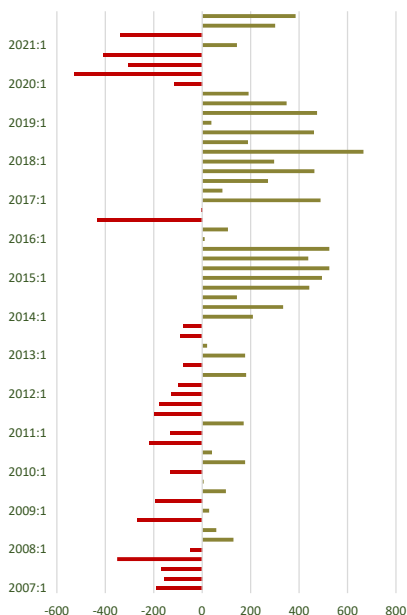


REGIÓN DE MURCIA

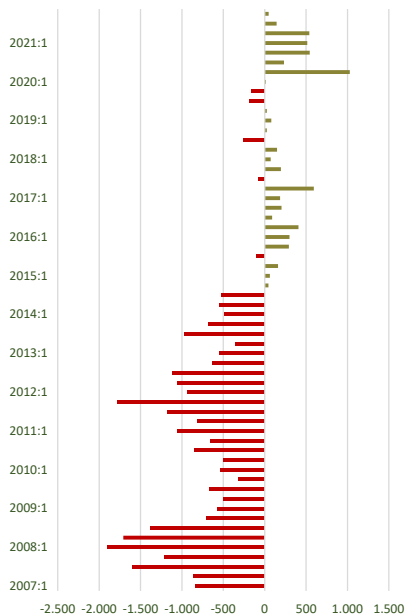
Evolución del comercio internacional



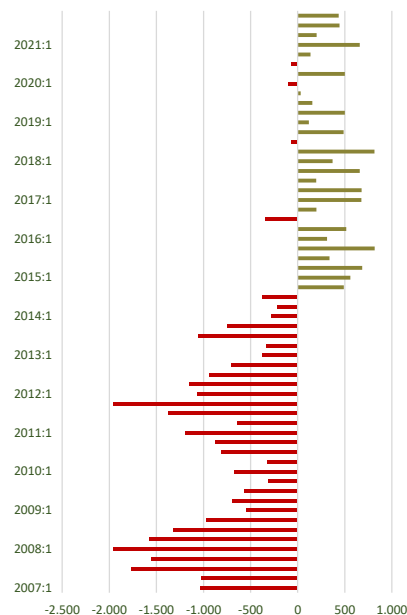
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

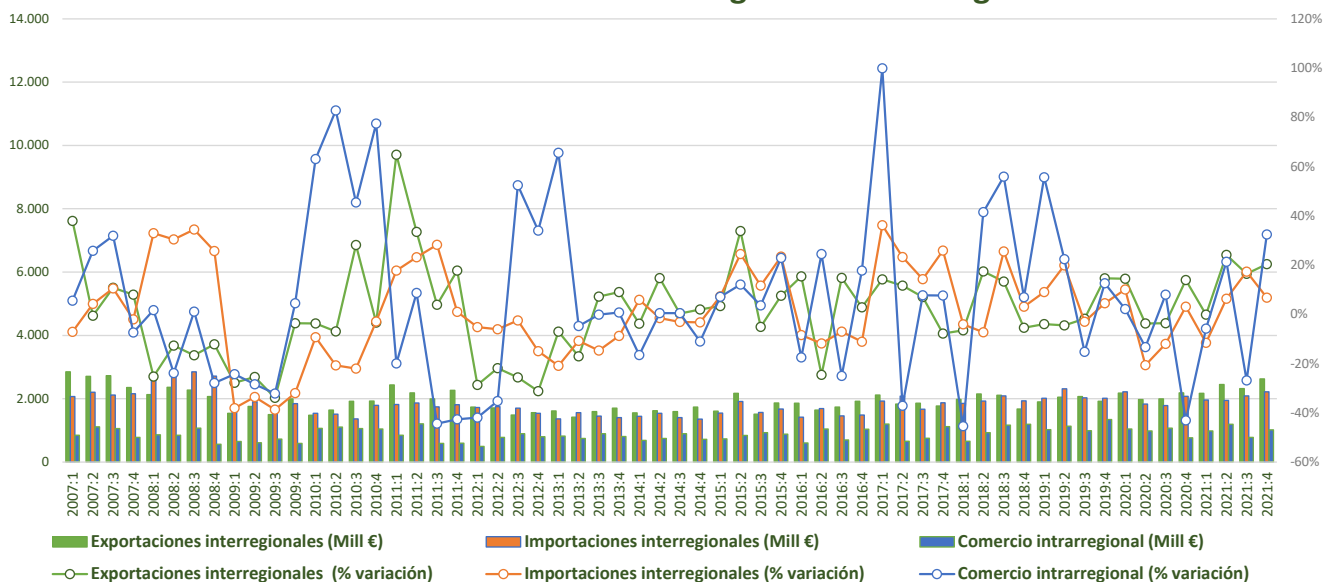


- Respecto al **comercio internacional**, las exportaciones crecen un 28,4%, mientras las importaciones se disparan un 62% en el cuarto trimestre de 2021.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior se consolida en el terreno positivo, debido al fuerte dinamismo de las exportaciones, mientras el saldo internacional es prácticamente nulo, tras varios trimestres en positivo, consecuencia del mayor dinamismo de las importaciones frente a las exportaciones que crecen pero menos.

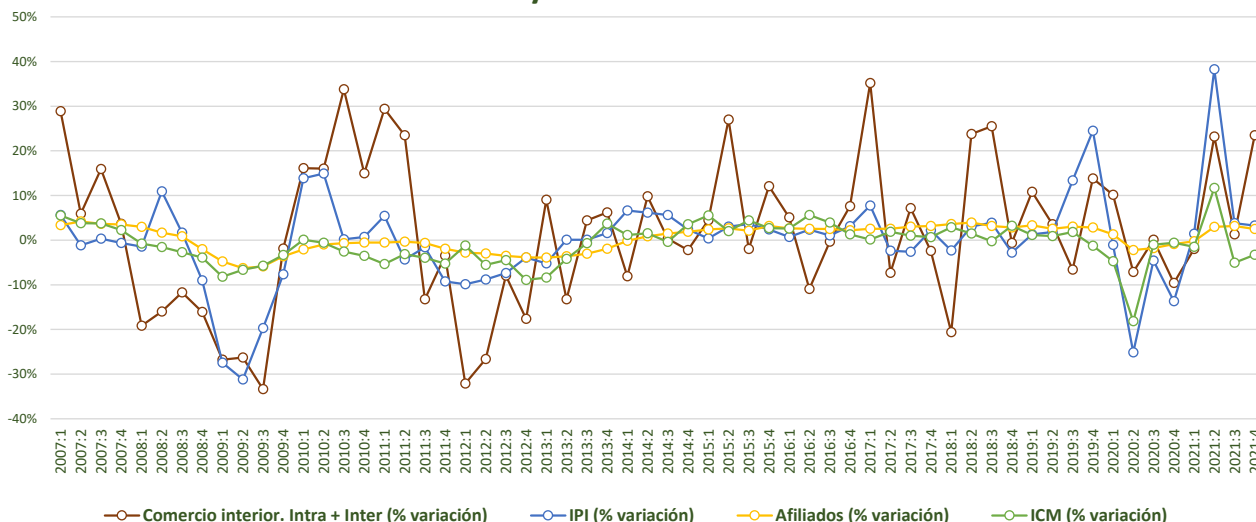


COM. FORAL DE NAVARRA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

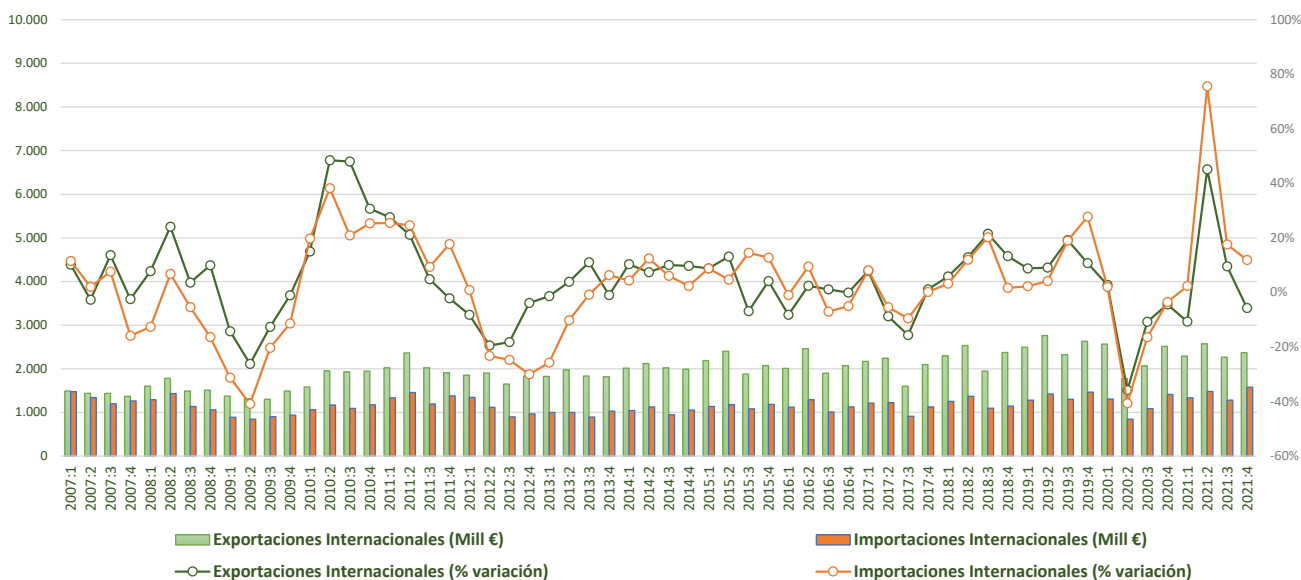


- Las **exportaciones interregionales** registran un fuerte crecimiento en el cuarto trimestre de 2021 (20,4%), en términos generales en sintonía con el resto del año. Por otro lado, las **importaciones interregionales** crecen un 6,8%. El **comercio intrarregional**, tras la fuerte caída experimentada en el tercer trimestre (-26,9%), en el cuarto crece un 32,4%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran un comportamiento dispar, mientras la producción industrial crece un 3,3%, el comercio minorista cae el -3,3%.

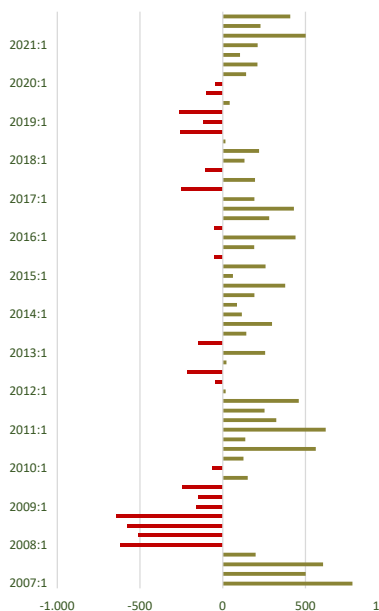


COM. FORAL DE NAVARRA

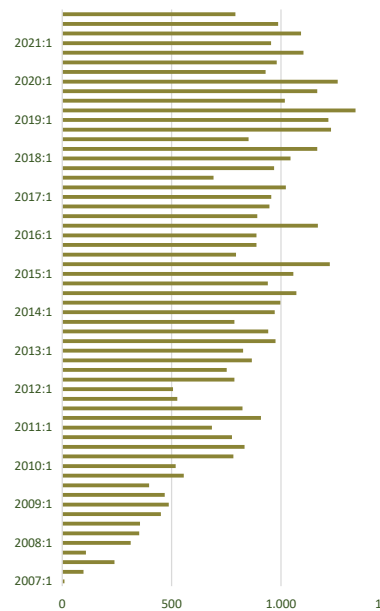
Evolución del comercio internacional



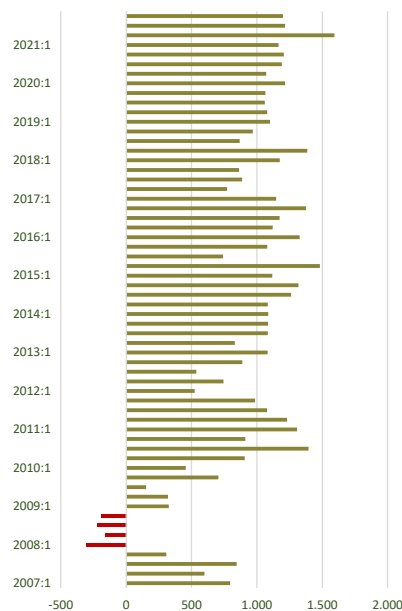
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

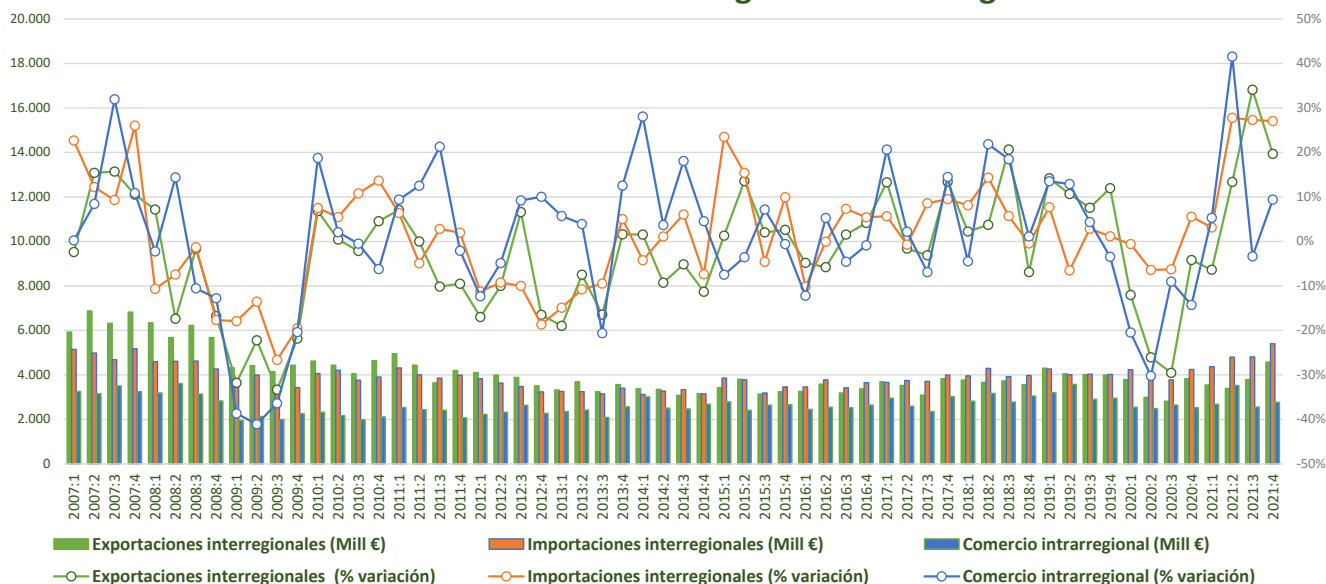


- El **comercio internacional** se desacelera, con una caída de las exportaciones del **-5,7%** y con un aumento de las importaciones del **11,9%**.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior se mantiene en positivo, mientras el internacional mantiene un nivel elevado en positivo, pero se reduce significativamente, ante la caída de las exportaciones en detrimento del aumento de las importaciones.

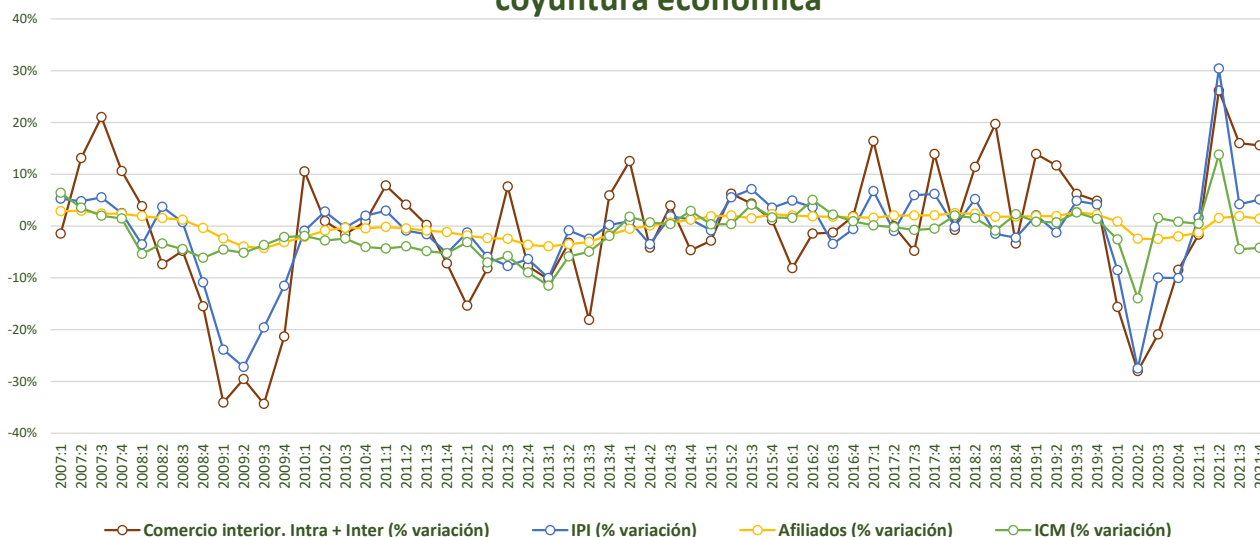


PAÍS VASCO

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

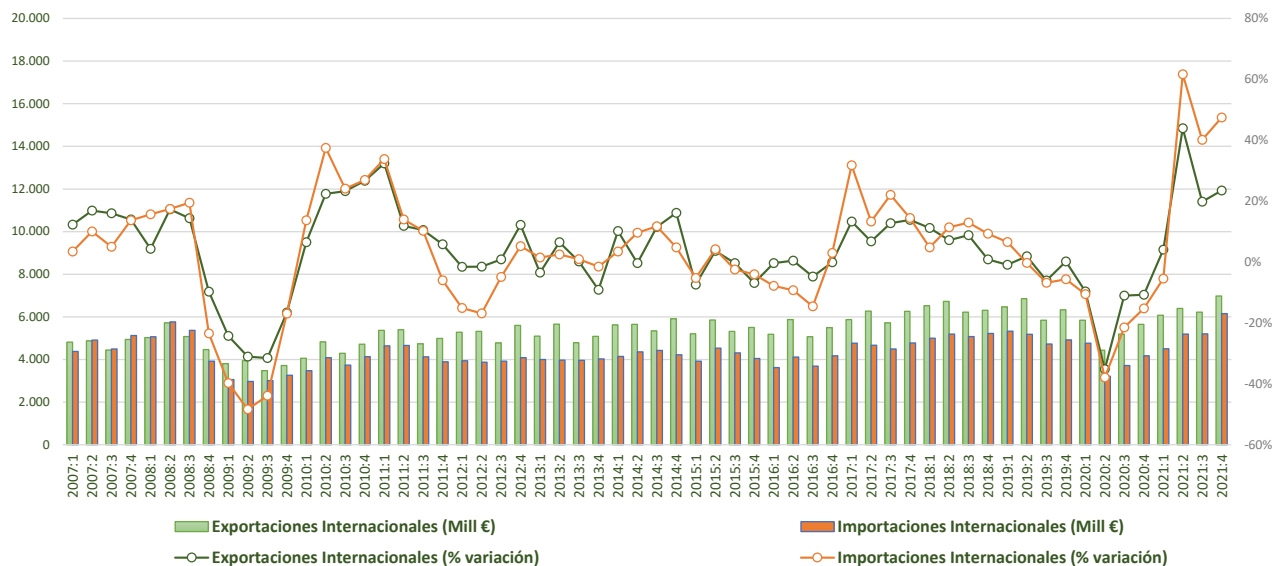


- Las **exportaciones interregionales** registran un notable avance del 19,7% mientras que las **importaciones interregionales** crecen aun más (27,1%). El **comercio intrarregional** muestra una dinámica positiva en el cuarto trimestre de 2021 (9,4%).
- Los **indicadores de coyuntura** en el cuarto trimestre mantiene dinámicas similares al trimestre anterior: la producción industrial crece un 5,1% y el comercio minorista cae un -4,2%.

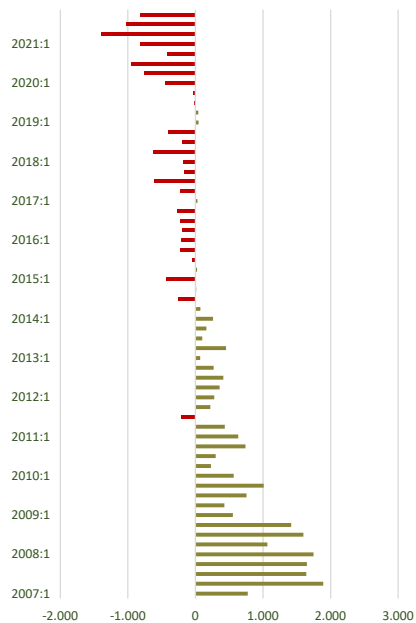


PAÍS VASCO

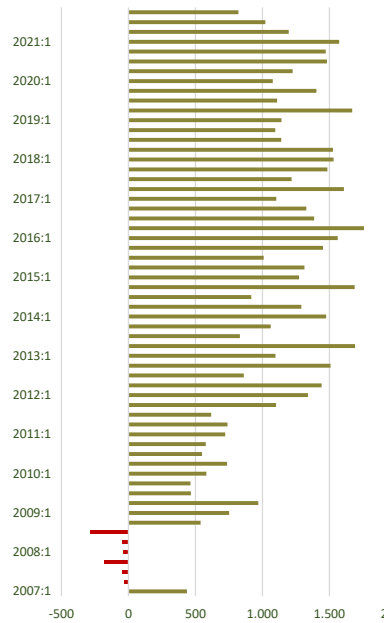
Evolución del comercio internacional



Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

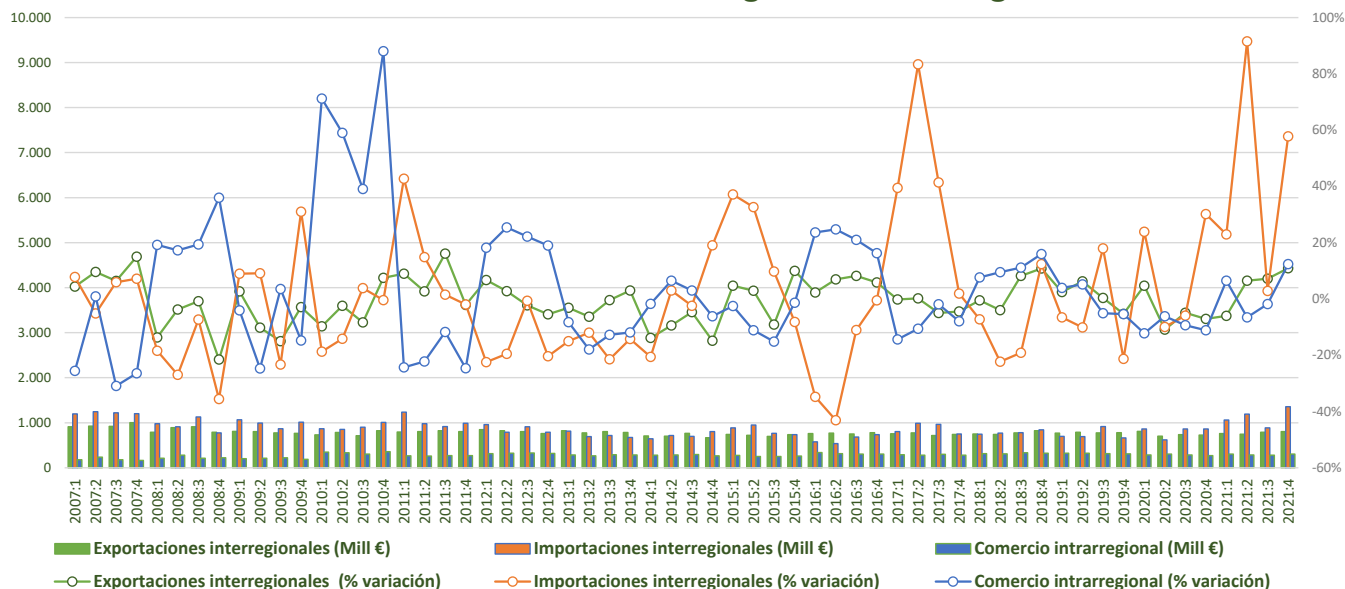


- El **comercio internacional** sigue creciendo con fuerza, las exportaciones crecen un 23,5% y las importaciones un 47,4%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior sigue en negativo, mientras que el saldo internacional mantiene su nivel positivo de los últimos periodos, pero se reduce ante el mayor dinamismo de las importaciones, superior al que registran las exportaciones.

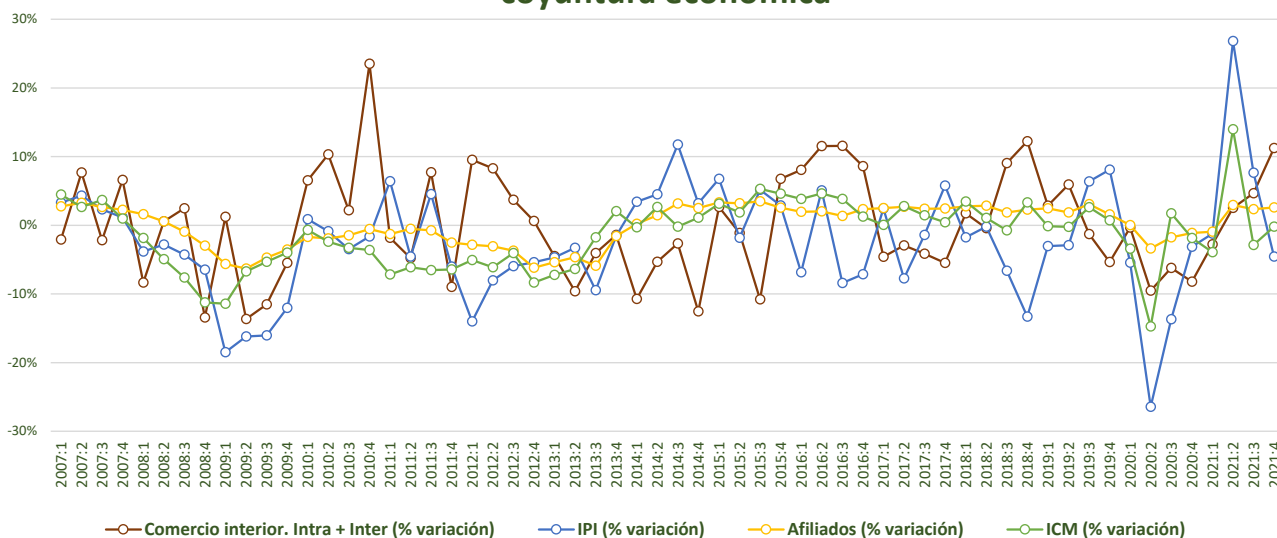


LA RIOJA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



Evolución del comercio interior (Intra + Inter) e indicadores de coyuntura económica

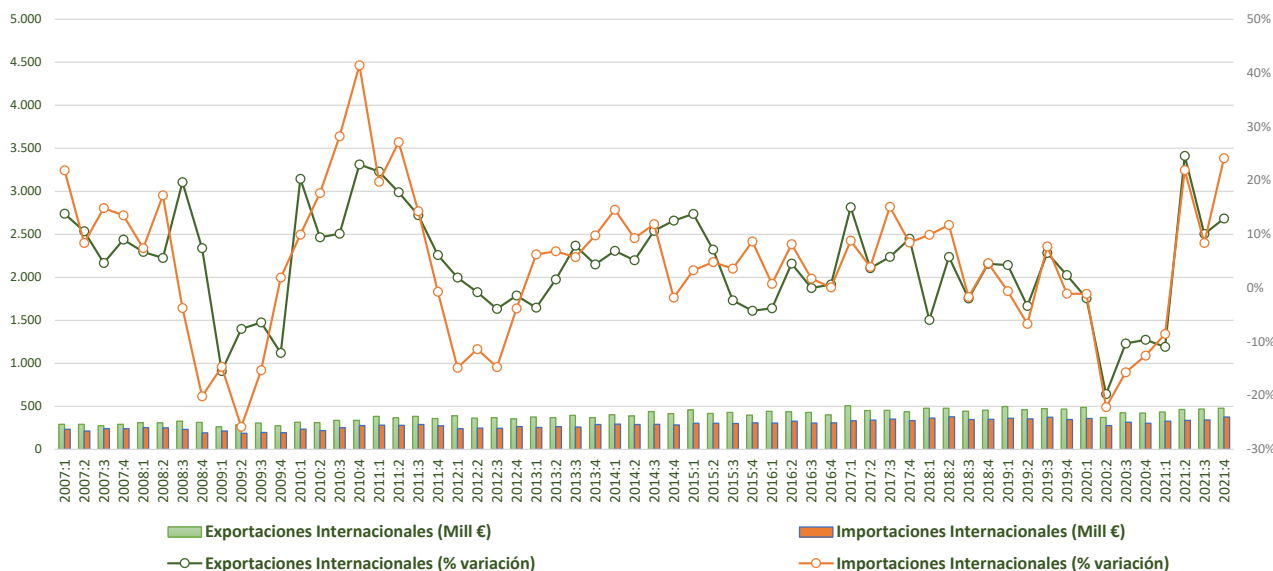


- Las **exportaciones interregionales** registran un aumento del 10,9%, mientras **las importaciones interregionales** crecen un 57,8%. El **comercio intrarregional** a la par de esta buena dinámica crece un 12,3%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran dinámicas negativas en el último trimestre de 2021: la producción industrial cae un -4,6%, el comercio minorista cae un -0,2%.

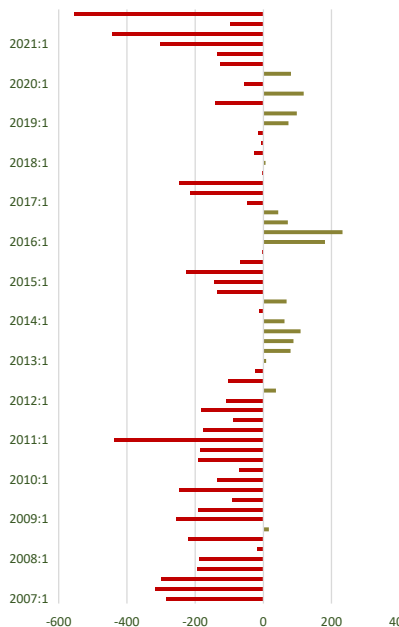


LA RIOJA

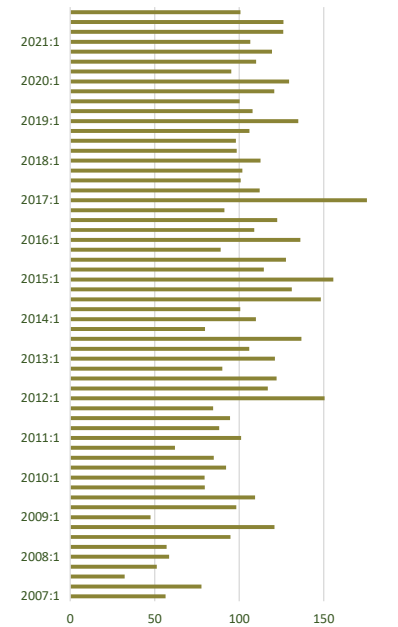
Evolución del comercio internacional



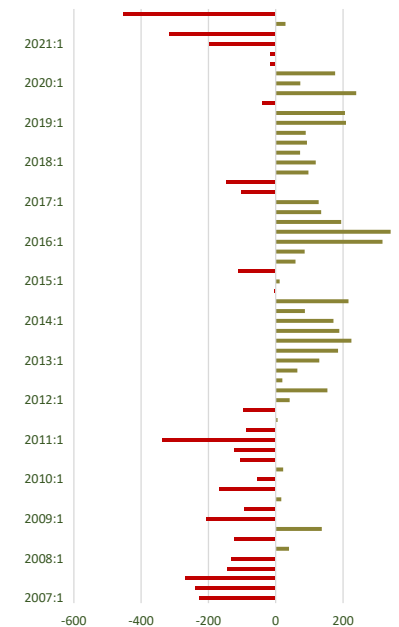
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global



- El **comercio internacional de La Rioja** sigue mostrando datos positivos, con un aumento de las importaciones del 24,2% y del 12,9% en el caso de las exportaciones.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior en negativo aumenta de manera significativa, registro un valor negativo récord en la serie desde 1995, debido al fuerte aumento de las importaciones en el ultimo trimestre, mientras el internacional mantiene su nivel positivo de los últimos periodos.

Sobre C-interreg

C-interreg es un proyecto de vocación permanente centrado en el análisis del comercio interregional español. Inició su andadura en 2004 por iniciativa del **Centro de Predicción Económica CEPREDE** y el patrocinio de ocho comunidades autónomas. El proyecto está abierto a todas las comunidades autónomas que lo deseen

Contacto: info@c-interreg.es.



Anexo metodológico

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 univariante 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)". *Economiaz*. 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.

Institución promotora:



Instituciones patrocinadoras:

