



Informe trimestral sobre el comercio internacional e interregional

MAYO 2023

Institución promotora



Instituciones patrocinadoras



Contenido

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

Palabras clave

- Comercio interregional
- Inflación
- Sequía
- Precio de los alimentos

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 frenan su fuerte escalada y crecen a ritmos más moderados

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

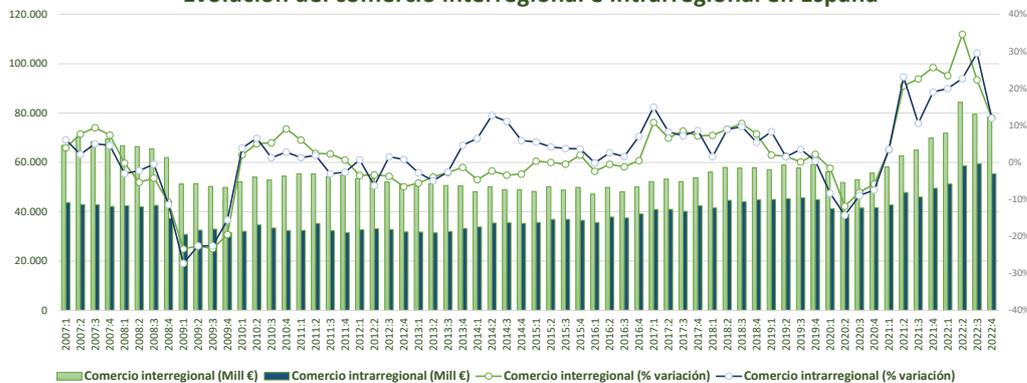
- ◇ En este informe se analizan brevemente la evolución de una colección novedosa de indicadores regionales relativos al comercio internacional e interior (intrarregional e interregional) de las Comunidades Autónomas españolas, que pueden ser comparados con los datos equivalentes de producción y comercio 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 también sufre la desaceleración económica de finales de 2022

Evolución del comercio interregional e intrarregional en España

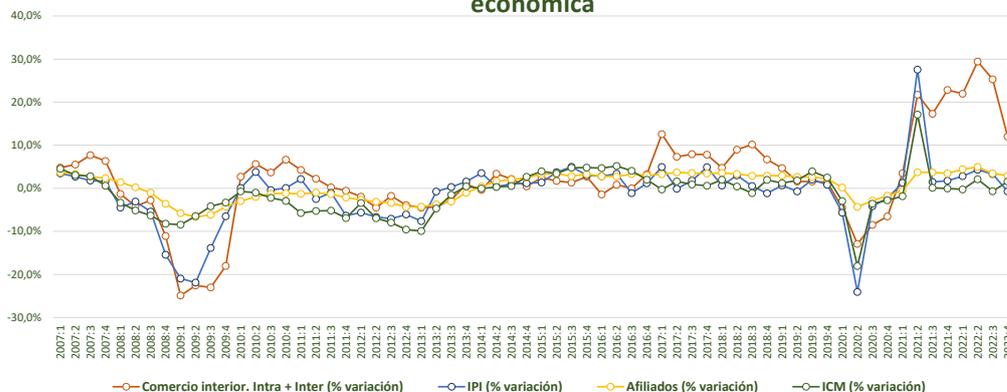


“el comercio interregional crece un 12,1%, y el comercio intrarregional un 12,0%”

Los datos del cuarto trimestre de 2022 muestran una desaceleración en los ritmos de crecimiento (en valor): el comercio interregional crece un 12,1%, y el comercio intrarregional un 12,0%, son dinámicas muy positivas, pero si las comparamos con las del resto de 2022 y 2021, cuando estas tasas tomaban valores en torno al 20-30%, en gran parte alimentados por la elevada inflación.

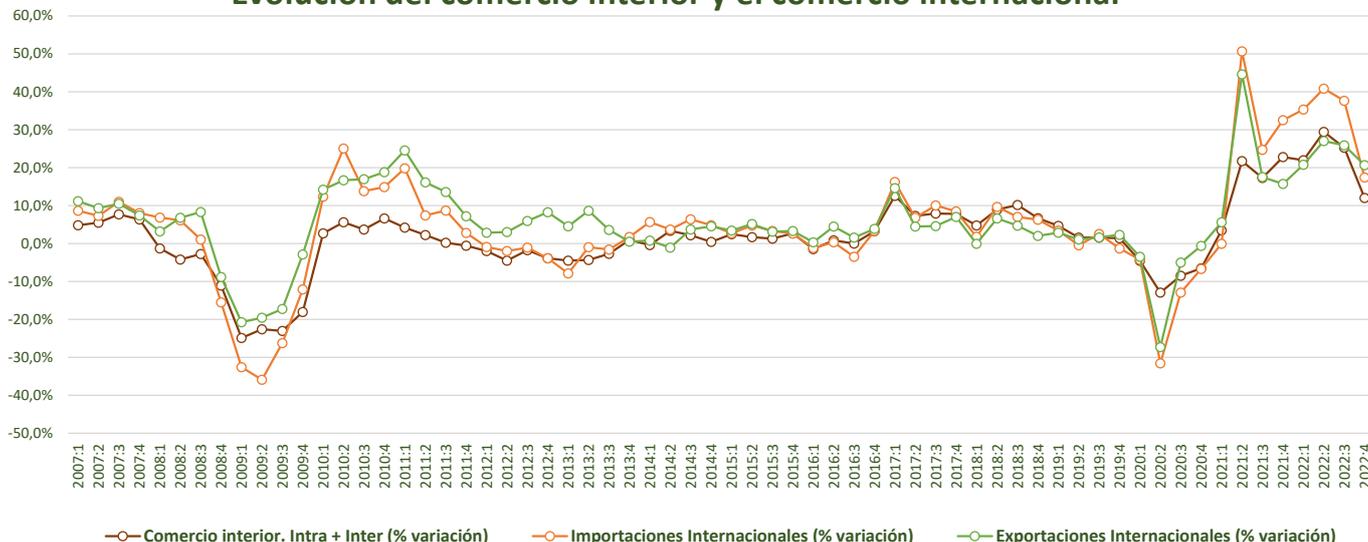
Los datos de coyuntura económica también muestran esta desaceleración que sufrió la economía española en el en el ultimo trimestre de 2022: la producción industrial se contrajo un -0,7%, primer dato negativo desde el año de la pandemia (2020); la afiliación también modera su crecimiento al 2,9%, cuando en los trimestre anteriores la dinámica era en torno al 4-5%.

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



“la producción industrial se contrajo un -0,7%, primer dato negativo desde el año de la pandemia (2020)”

Evolución del comercio interior y el comercio internacional



Del mismo modo que el comercio interior, el comercio internacional, muestra una desaceleración en el ritmo de crecimiento en el último trimestre de 2022, aunque siguen siendo positivos. Concretamente el ritmo de crecimiento en las exportaciones internacionales se sitúa en torno al 20%, lige-

ramente por debajo de las tasas del 25-30% del resto del año y de 2021. Es en las importaciones donde más se nota la desaceleración, que crecen un 17%, pero estaban creciendo cerca de un 40% en los trimestres anteriores.

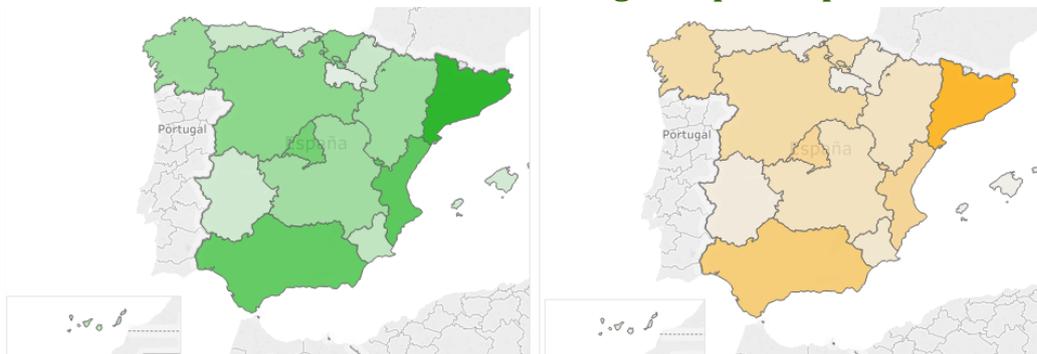
Saldo Interior

Saldo Internacional

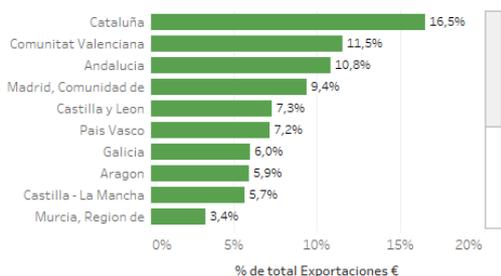
Saldo Global



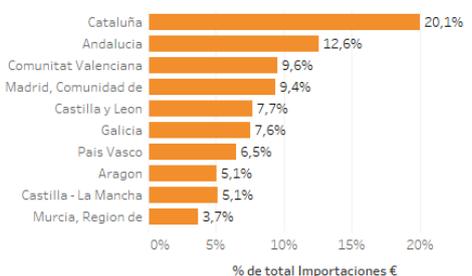
Intensidad del comercio interregional para España en 2020



Exportaciones (Principales destinos)

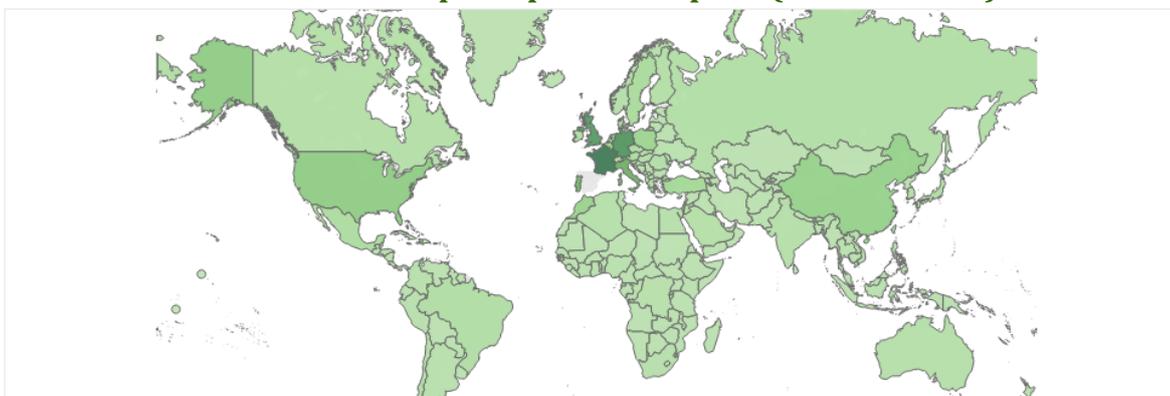


Importaciones (Principales orígenes)



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

Destinos principales de España (Octubre 2022)



Orígenes principales de España (Octubre 2022)



Fuente: Elaboración propia a partir de AEAT

1. Cuadro específico



Sequía e inflación: cuando llueve sobre mojado

Por Carlos Llano

La inflación sigue marcando la actualidad económica de Europa y EE. UU. Junto a la merma del poder adquisitivo de familias y empresas, los analistas siguen atentos el devenir de la agresiva política monetaria aplicada por los principales Bancos Centrales, elevando los tipos de interés hasta niveles que no se veían desde hace décadas. En esta lucha por embridar los precios, algunas junturas del sistema han comenzado a rechinar: aunque los niveles de impagos siguen en niveles razonables en las principales economías de la OCDE, la subida de tipos ha generado ya sus primeros daños colaterales en el sector financiero, con las ya conocidas quiebras del Silicon Valey Bank y el Signature Bank en EE.UU., o el rescate de Credit Suisse.

Aunque tanto en Europa como en EE.UU. la mayor parte de las rúbricas de precios han comenzado a remitir, la evolución de algunas partidas como la de los alimentos, mantienen su resistencia a la baja (Borrallo, et al., 2023). Este carácter “pegajoso” de la inflación, unida a la “mayor delicadeza” con la que la política monetaria tendrá que ser aplicada, aleja las expectativas de próximas reducciones de tipos y eleva la probabilidad de crecimientos moderados en la segunda parte del 2023 y el 2024.

En el informe trimestral anterior de C-intereg analizábamos las causas del aumento de los precios en Europa, centrándonos en la subida de los precios de los productos agrícolas y de alimentación. Se analizaba la evolución diferente de los precios de producción, mayoristas y de consumo, tanto en España como en Europa, y se confrontaba con los incrementos de costes de los principales inputs de la producción agrícola. En estos meses, más allá del efecto estadístico de calcular tasas sobre niveles pasados muy elevados, el impacto del coste de la energía (petróleo, gas y electricidad) sobre la producción agrícola, el transporte y la distribución se ha ido moderando. Este efecto ha sido en parte posible por un “invierno suave” en Europa, que se ha unido a una buena gestión de las reservas de gas y la obtención de nuevas fuentes de suministros alternativas a Rusia.

Aunque en esta primera parte del año, las variables climáticas han jugado a favor del control de la inflación en Europa, existen serias dudas de que éste vector vaya a seguir siendo positivo en los próximos meses, al menos para el caso de España. Tal y como ha recogido una publicación reciente del Banco Central Europeo (Ciccarelli et al., 2023), existiría una relación positiva entre la elevación media de la temperatura y la inflación en Europa. Esta relación sería significativa pero muy heterogénea, tanto desde el punto de vista territorial, sectorial como estacional. Esta heterogeneidad se deriva de la consideración de varios canales de transmisión del shock climático (calentamiento) sobre la inflación, atendiendo al precio de los alimentos, la energía, los productos no energéticos y los servicios. El análisis ha utilizado un modelo BVAR, aplicado sobre datos muy detallados de temperaturas y precios mensuales de 1980-2020, para Alemania, Francia, Italia y España.

Según dicho análisis, el aumento de las temperaturas elevaría los precios de los alimentos no procesados en todos los países considerados cuando el shock ocurre en verano. El impacto inmediato sería de 0,1-0,2 puntos porcentuales, y tendría efectos indirectos decrecientes en los siguientes meses dentro del primer año. Por el lado de la energía, los resultados serían más heterogéneos por países y estaciones: aumentos de temperatura en invierno moderarían los precios en Alemania e Italia, aunque dicho aumento en verano y otoño se traduciría en la elevación de la inflación, por la mayor necesidad de refrigeración, y con mayor efecto en los países del sur de Europa (España e Italia). El efecto sobre los precios de los productos no energéticos sería positivo en Italia y Francia cuando el shock se produce en invierno, y en Italia y España cuando se produce en otoño. Así mismo, el trabajo identifica efectos inflacionistas sobre los servicios, actuando de forma directa sobre el turismo y la recreación (mayores temperaturas > mayor demanda > mayores precios), y de forma indirecta a través de la inflación generada por los alimentos y la energía. Como principal conclusión, España sería el país en el que el efecto del clima sobre la inflación sería más acuciante.

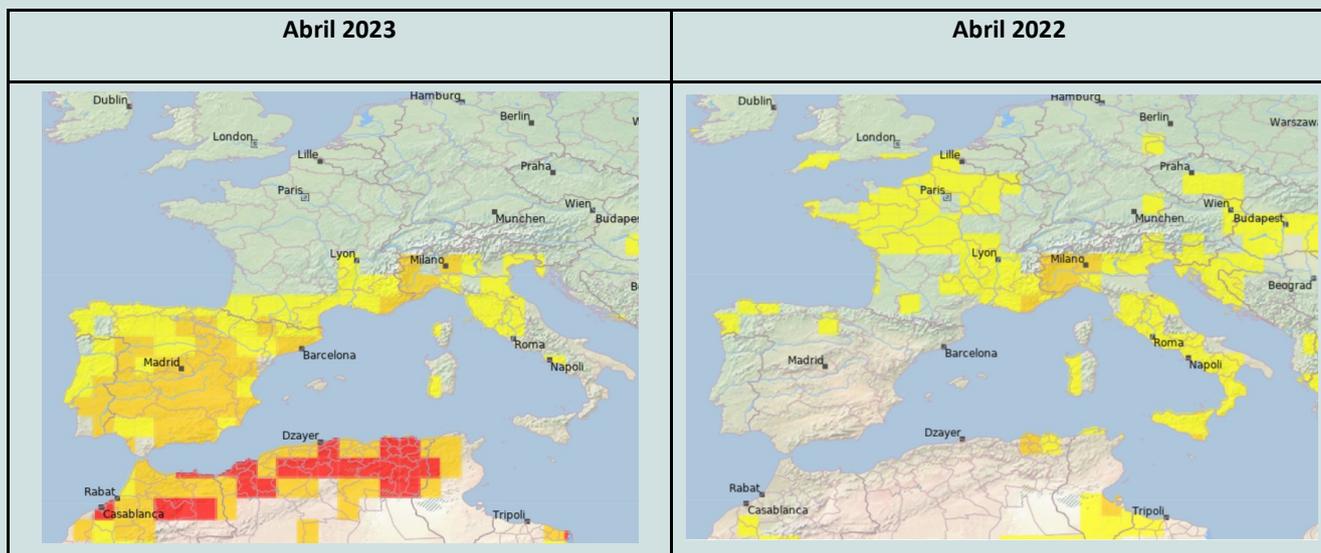
Aunque los niveles de impagos siguen en niveles razonables en las principales economías de la OCDE, la subida de tipos ha generado ya sus primeros daños colaterales en el sector financiero...

...el aumento de las temperaturas elevaría los precios de los alimentos no procesados en todos los países considerados cuando el shock ocurre en verano. El impacto inmediato sería de 0,1-0,2 puntos porcentuales...

Partiendo de este potente análisis empírico construido sobre datos históricos, es obligado preguntarse sobre la magnitud con la que la presente situación de sequía, y los muy probables nuevos episodios de temperaturas extremas que se producirán, podrían acabar teniendo sobre la inflación española y europea en

los próximos meses. ¿Por qué hacerse esta pregunta ahora? Porque desde hace décadas, no conflúan shocks inflacionistas tan exógenos y persistentes como la pandemia (y la rápida desescalada), la invasión de Rusia a Ucrania y la sequía.

Gráfico 1: Mapa de riesgo de sequía con impacto en la agricultura.



Fuente: elaboración propia a partir de datos del JRC-EDO/GDO: <https://edo.jrc.ec.europa.eu/gdo/php/index.php?id=2001>

Europea, el Gráfico 1 muestra los datos relativos al riesgo de sequía con efecto sobre la agricultura en Europa: a fecha de Abril de 2023, dicho riesgo es elevado o muy elevado para buena parte de España, y mucho más moderado para el resto de Europa. La situación en 2023 contrasta con la del 2022, sabiendo que también en dicho año se produjeron episodios de elevadas temperaturas en España. En 2022, el riesgo de sequía afectaba más a otras áreas de Europa como Francia, donde se redujo la capacidad de producción eléctrica mediante centrales nucleares e hidroeléctricas. Más aun, estos dos mapas muestran un riesgo de sequía muy acuciante para el 2023 en el norte de África (Ej.: Marruecos, Argelia y Túnez), que afectaría a un territorio donde el sector agrícola español se encuentra presente vía inversión directa, y que actúa como una fuente complementaria de alimentos.

Adicionalmente, como complemento al riesgo diferencial que la seguía tendría sobre la agricultura en España, resulta conveniente aportar otra evidencia relativa al efecto de estos shocks climáticos sobre la energía. En este caso acudimos a dos indicadores muy informativos publicados por Eurostat, como son el índice de “Heating Degree Days” (HDD) y “Cooling Degree Days” (CDD) a nivel provincial (Gráfico 2). Ambos indicadores comparan la temperatura exterior e interior en los edificios, y se interpretan, res-

pectivamente, como “la necesidad de calefacción” y la “necesidad de refrigeración” de un determinado lugar en cada día del año. En el HDD la temperatura de referencia son los 18°C, mientras que en el CDD serían los 21°C.

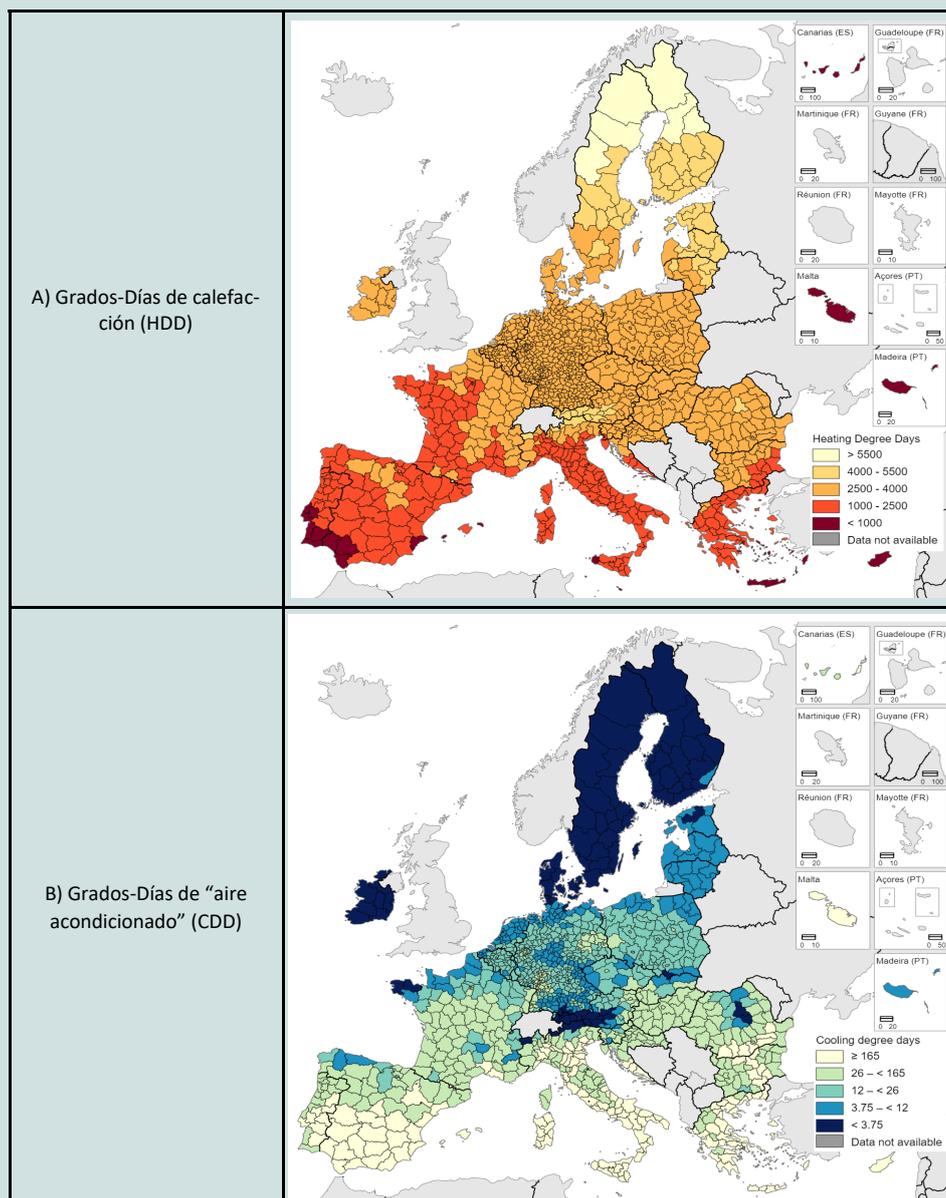
En términos dinámicos, el HDD disminuyó un 19 % entre 1979 y 2022 en la UE, recogiendo una clara tendencia hacia inviernos más templados. Por el contrario, el CDD fue casi cuatro veces más alto en 2022 que en 1979, en línea con el calentamiento generalizado de Europa.

Desde el punto de vista territorial, es en los países del centro y norte de Europa donde se están produciendo las mayores variaciones (bajadas de HDD y subidas de CDD), asociadas a inviernos más suaves y veranos más calurosos. Dicho esto, Malta, Chipre, Grecia y España lideran el indicador relativo a la necesidad de uso del aire acondicionado (CDD), dadas las mayores temperaturas registradas y en un mayor número de lugares y días. Es llamativo comprobar que, con datos de 2022, dentro de las 30 regiones NUTS 3 con mayores niveles de CDD, habría 8 territorios españoles: Sevilla, Córdoba, Cáceres, Jaén, Badajoz, Toledo, Ciudad Real, Eivissa y Formentera.

Partiendo de estos trabajos de referencia, y teniendo en cuenta los indicadores y canales de transmisión apuntados, sería muy conveniente que los economistas fuéramos incorporando a nuestros análisis estos nuevos aspectos relacionados con los mayores riesgos de sequía y episodios extremos asociados al cambio climático.

Desde C-interreg esperamos poder seguir aportando puntos de reflexión y análisis en este sentido, incorporando la segunda derivada de la dimensión territorial y de las implicaciones en términos de comercio interior y exterior.

Gráfico 2: Intensidad de uso de “calefacción” y “refrigeración” en la UE27. 2022



Fuente: Eurostat. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Heating_and_cooling_degree_days_statistics

Referencias:

Borrallo, F., Cuadro-Sáez L., Pacce M. y Sánchez I. (2023). “Evolución reciente de los precios de consumo de los alimentos en el área del euro y en España”. Boletín Económico - Banco de España, 2023/T2, 01. <https://doi.org/10.53479/29819>
 Ciccarelli, M., Kuik, F. and Hernández-Martínez, C., (2023): The Asymmetric Effects of Weather Shocks on Euro Area Inflation. ECB Working Paper No. 2023/2798, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4397490>
 Eurostat (2023): Heating and cooling degree days – statistics. <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?>

En 2022, el riesgo de sequía afectaba más a otras áreas de Europa como Francia, donde se redujo la capacidad de producción eléctrica mediante centrales nucleares e hidroeléctricas...

...con datos de 2022, dentro de las 30 regiones NUTS 3 con mayores niveles de CDD, habría 8 territorios españoles: Sevilla, Córdoba, Cáceres, Jaén, Badajoz, Toledo, Ciudad Real, Eivissa y Formentera.

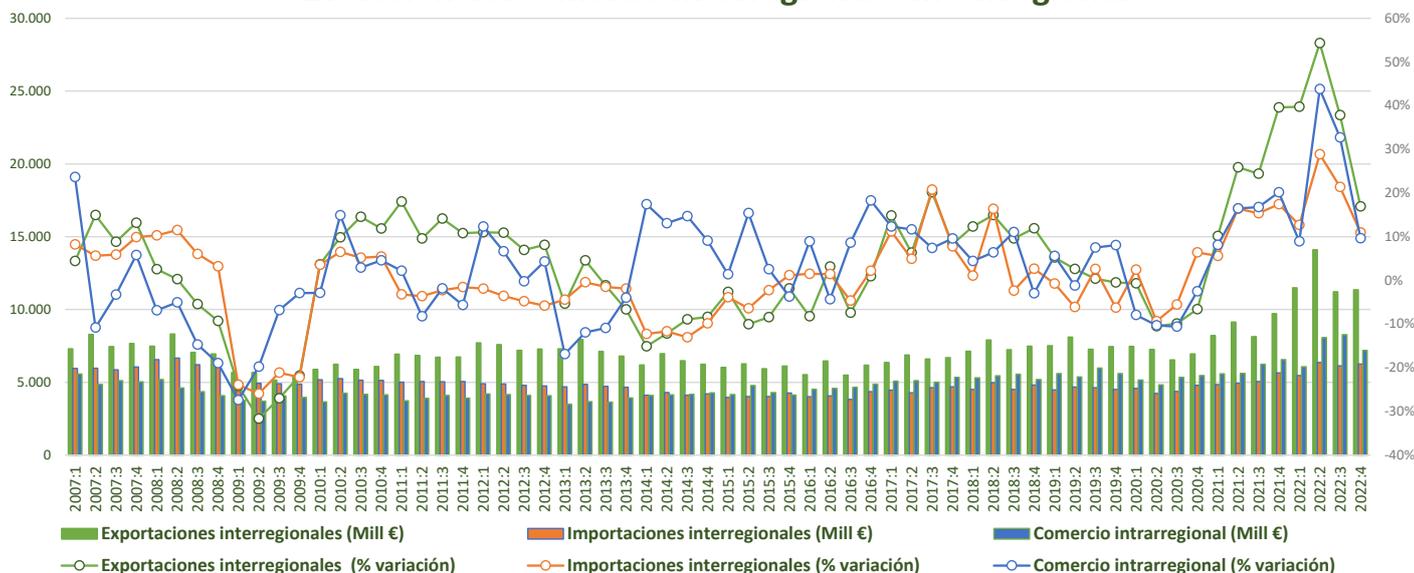
4. Análisis Regional



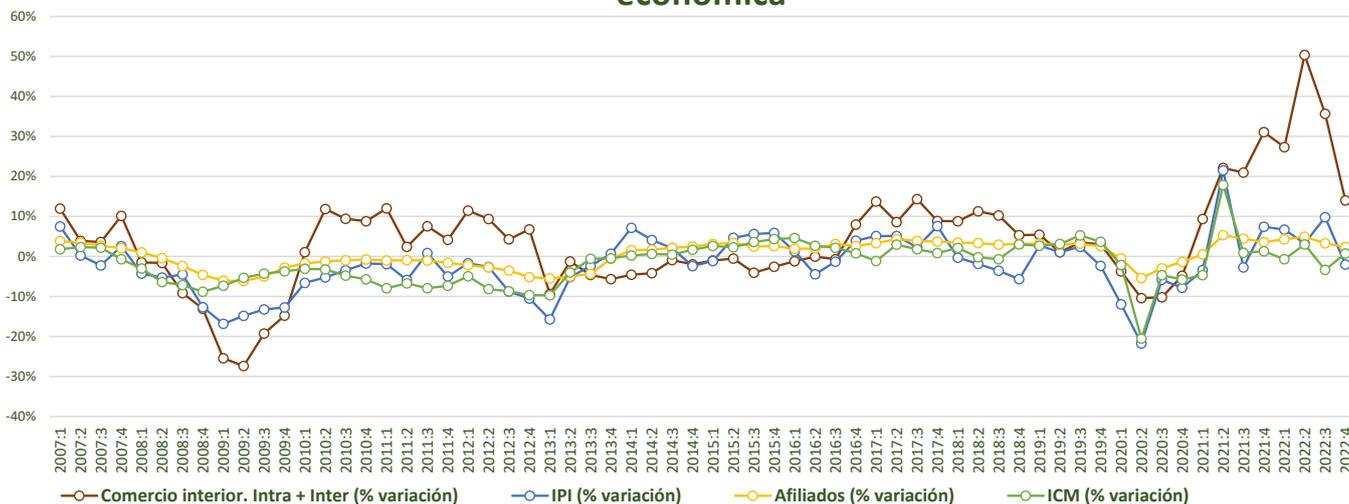


ANDALUCÍA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

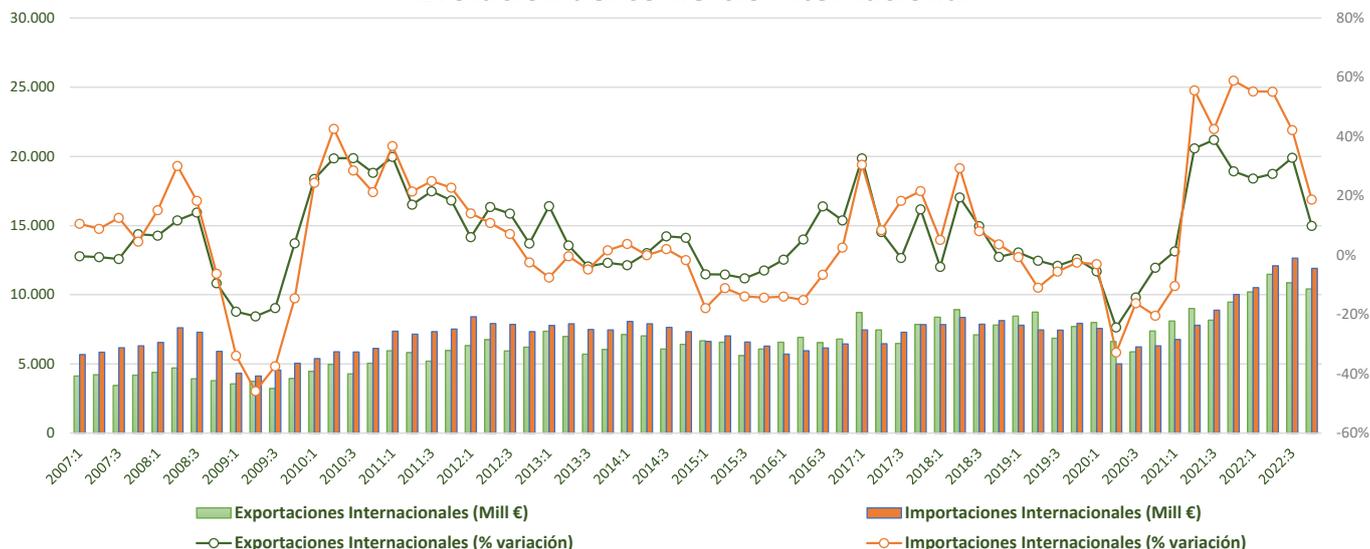


- Las **exportaciones interregionales** siguen mostrando una dinámica positiva, aunque más moderada que en trimestre anteriores, registrando un aumento del 16,9%, mientras las **importaciones interregionales** crecen un 11,0%. El **comercio intrarregional** crece un 9,7% en el cuarto trimestre de 2022.
- Los **indicadores de coyuntura** mantienen se desaceleran o caen: el IPI cae un -2,1% y los afiliados crecen un 2,3%, mientras el ICM aumenta solo un 0,7%.

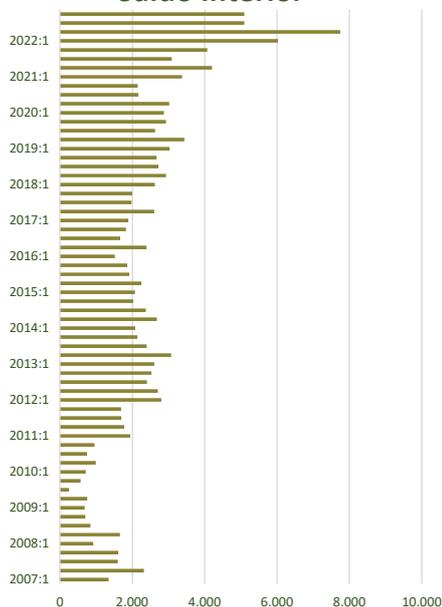


ANDALUCÍA

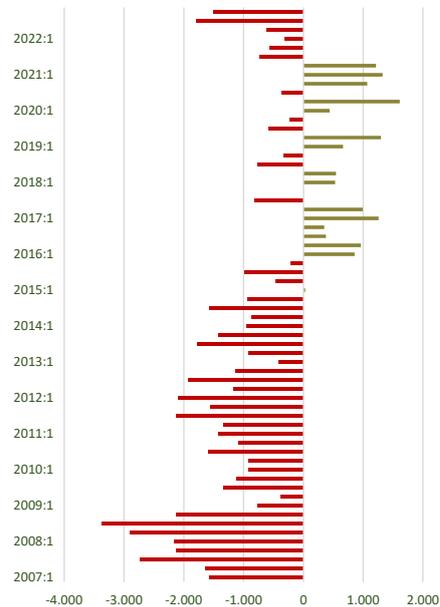
Evolución del comercio internacional



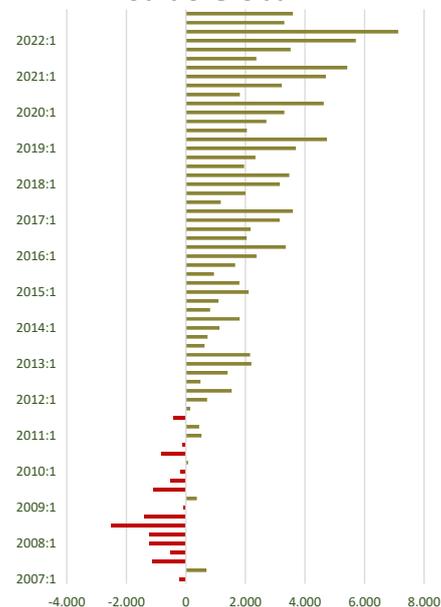
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

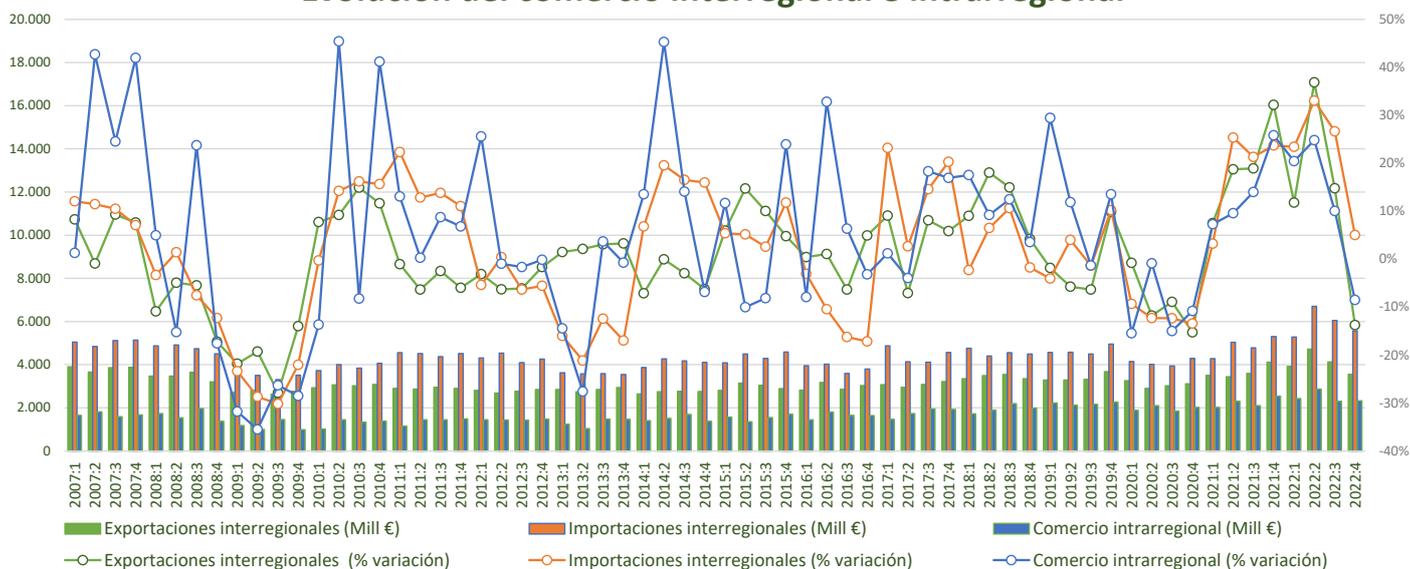


- El **comercio internacional**, también ve frenado su fuerte impulso, aunque se mantienen las tasas positivas: las exportaciones aumentan el 9,9%, y las **importaciones** crecen un 18,8%, interanual, cuando en los trimestres anteriores estas tasas alcanzaban valores en torno al 30-40%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, no se observan grandes variaciones y el saldo interior sigue siendo positivo, mientras que el internacional se mantiene en negativo.

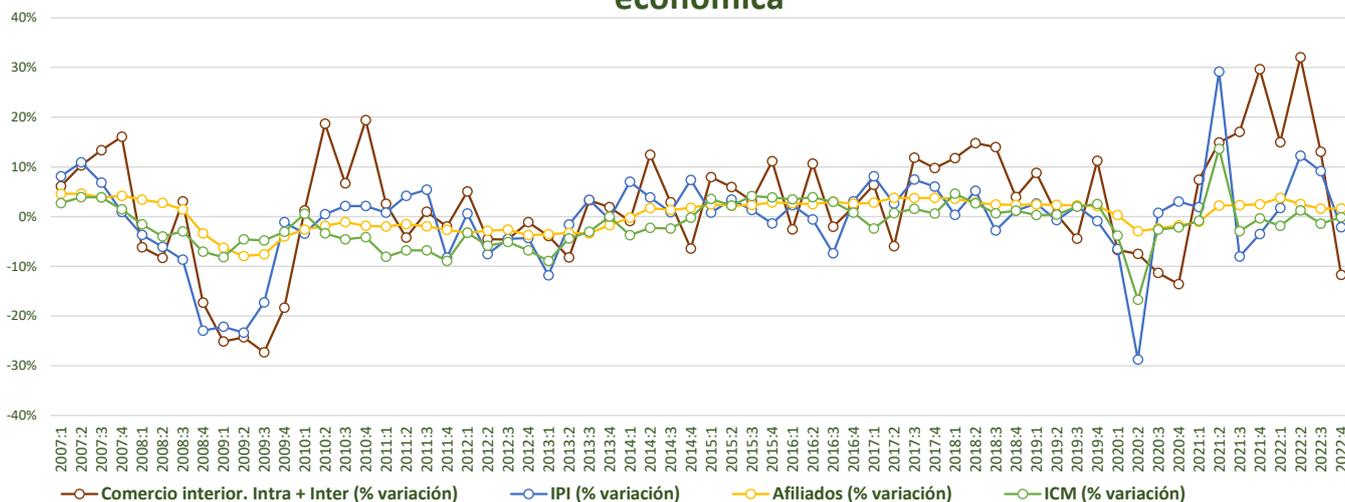


ARAGÓN

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

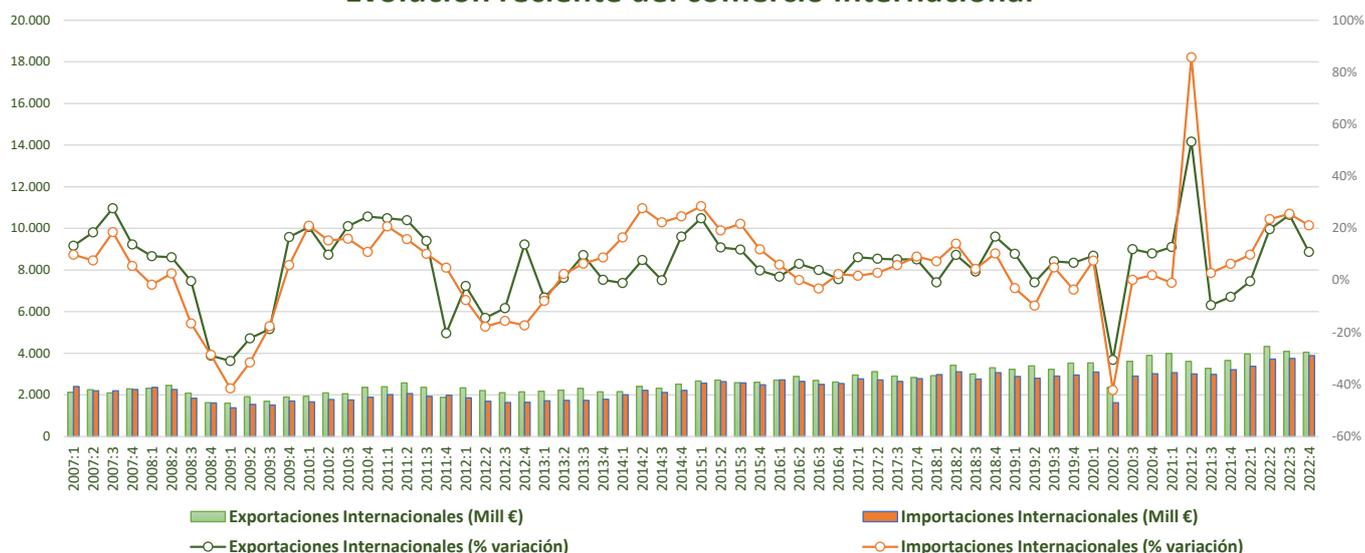


- Las **exportaciones interregionales** caen con fuerza en el cuarto trimestre de 2022 (-13,7%), la primera tasa negativa desde 2020, en cuanto a las **importaciones interregionales**, modera notablemente su crecimiento, pero sin llegar a tasas negativas (5%). El **comercio intrarregional** también muestra tasas negativas (-8,5%).
- Los **indicadores de coyuntura**, a la par que el comercio, muestran un peor comportamiento: el IPI cae un -2,1%, los afiliados crecen solo un 1,6% y el ICM registra una variación negativa del -0,2%.

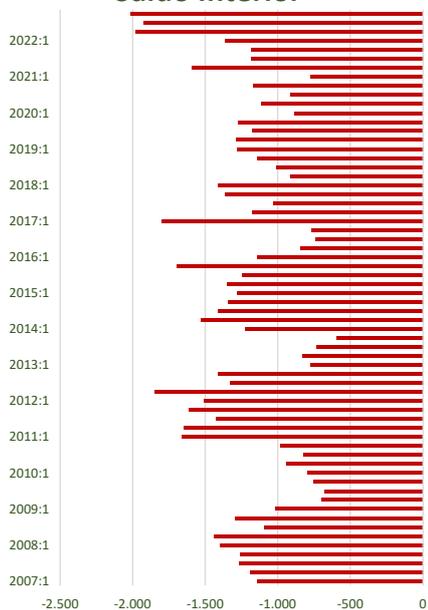


ARAGÓN

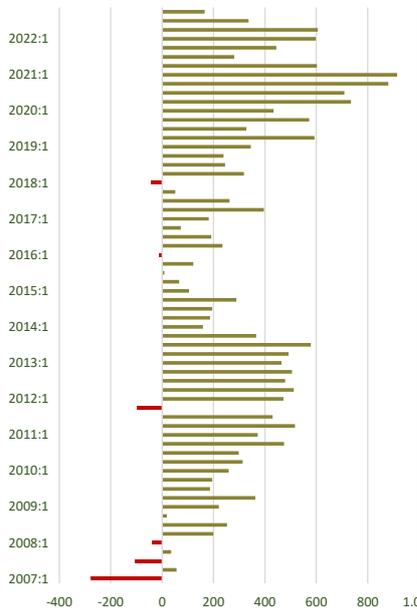
Evolución reciente del comercio internacional



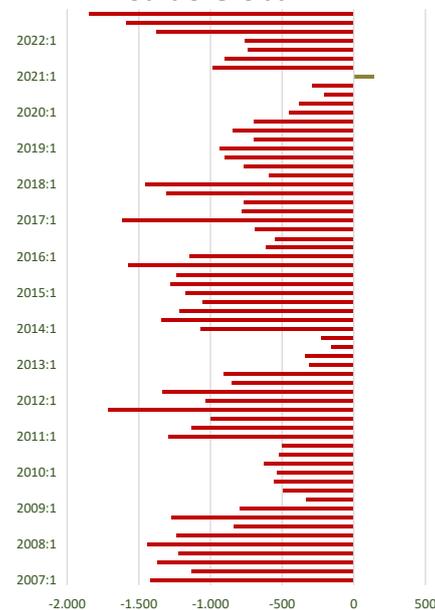
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

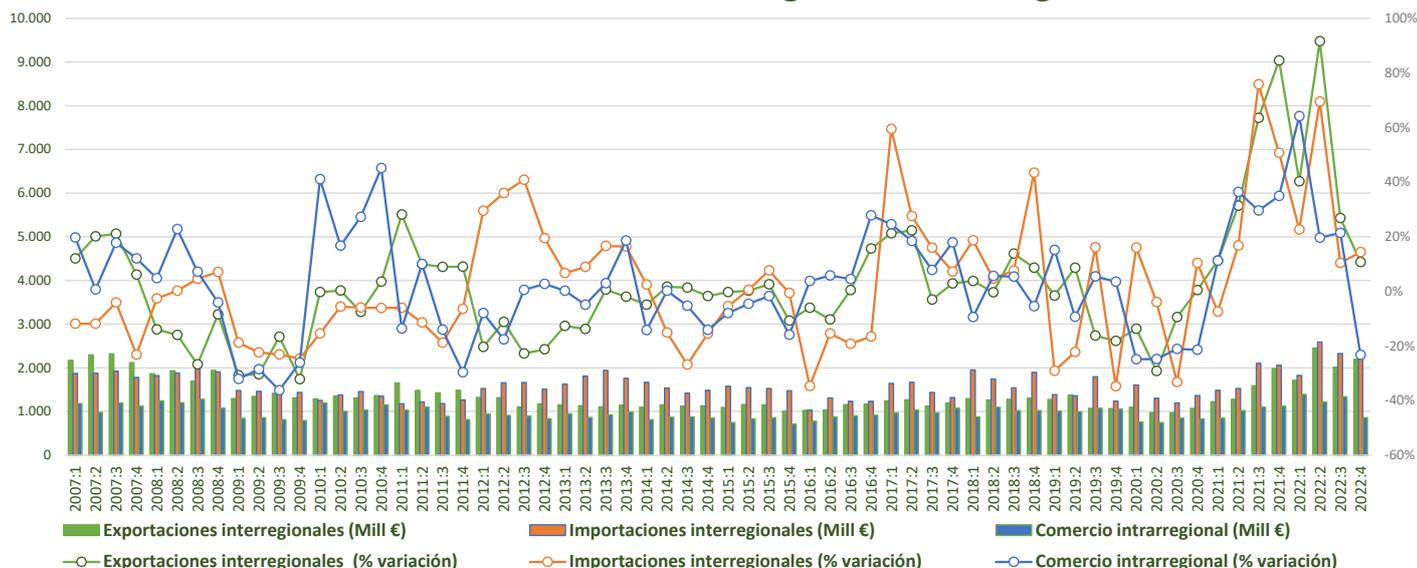


- Las **exportaciones internacionales** mantiene un buen dinamismo en el cuarto trimestre del año (10,9%), mientras las importaciones lo hacen un 21,1% en el mismo periodo.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior continuó con su habitual signo negativo, mientras que el internacional sigue siendo positivo, aunque se reduce, debido al mayor dinamismo de las importaciones frente al que han experimentado las exportaciones.

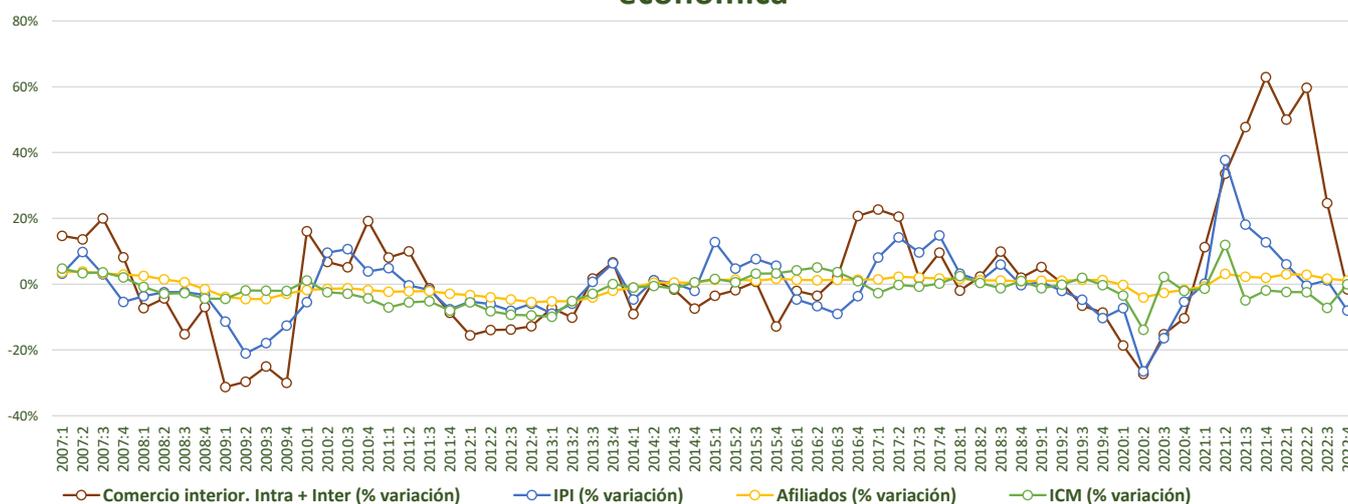


ASTURIAS

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

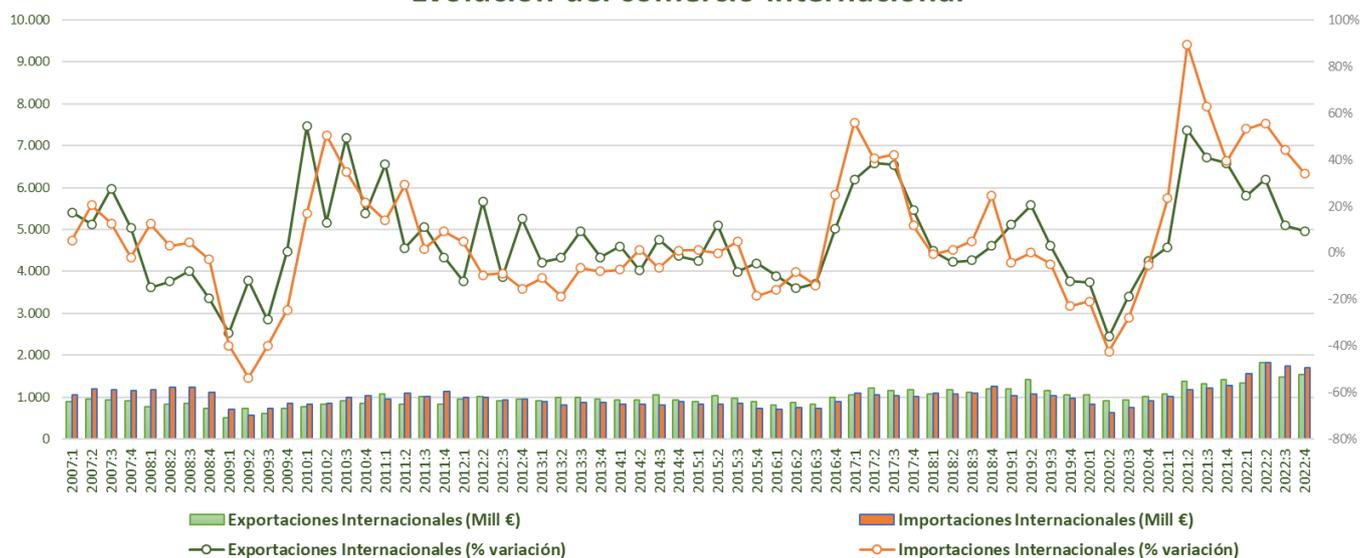


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo, pero a un ritmo más contenido (10,7%), mientras las **importaciones interregionales** crecen un 14,4%. El **comercio intrarregional**, registra una fuerte caída del -23,3%, el mayor descenso desde 2020.
- Los **indicadores de coyuntura**, muestran también un deterioro o pérdida de ritmo, en el caso del IPI cae un -8,1% y los afiliados aumentan solo un 1,1%.

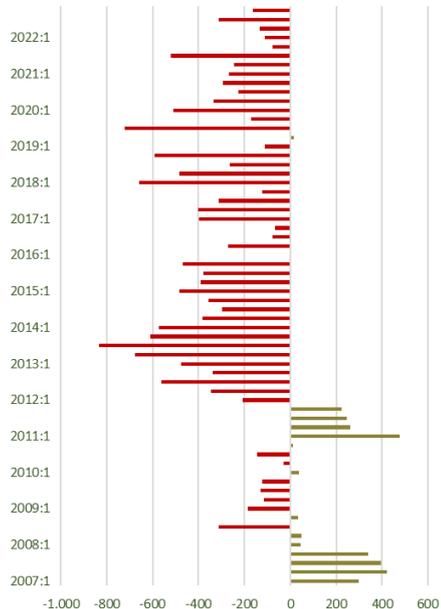


ASTURIAS

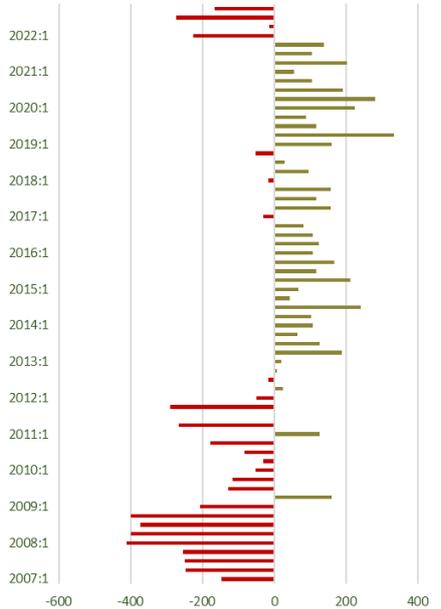
Evolución del comercio internacional



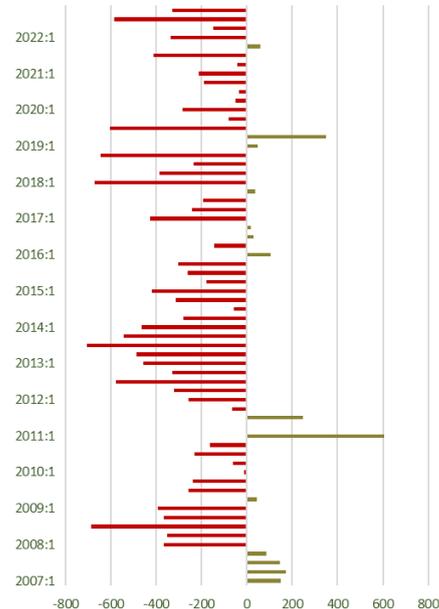
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

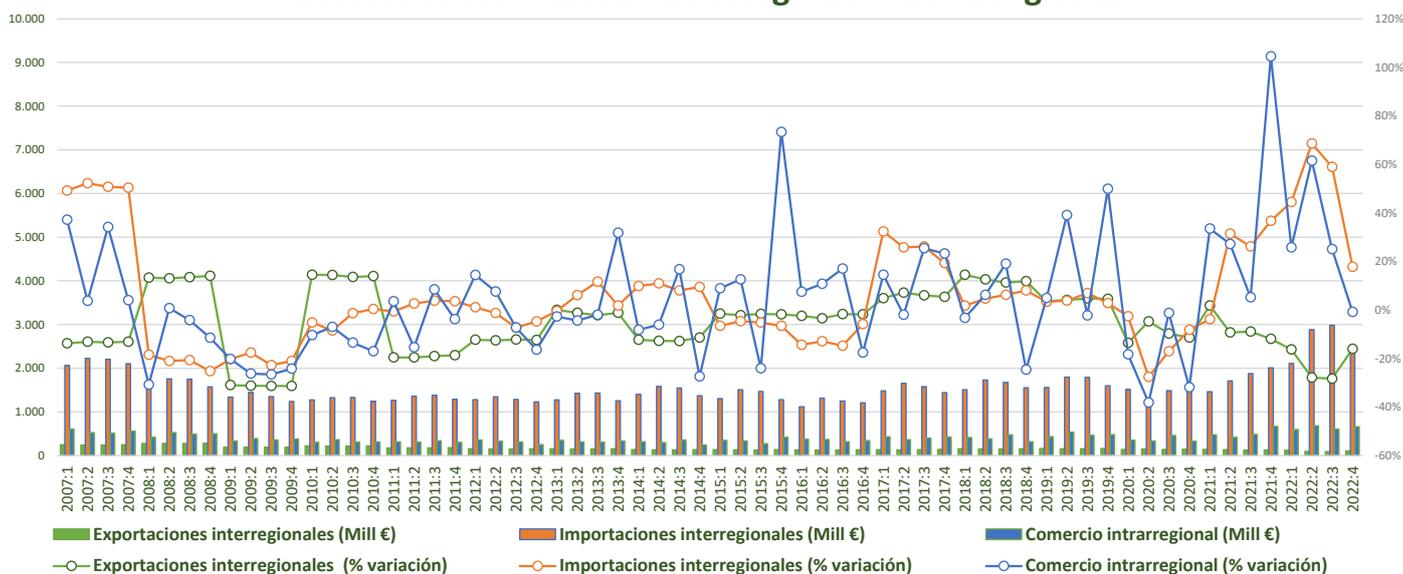


- El **comercio internacional** sigue creciendo, aunque a un ritmo menor que en los trimestres anteriores, las exportaciones crecen un 9,3% (en los trimestres anteriores crecían al 30-40%) y un 34,2% en el caso de las importaciones (cuando en los trimestres anteriores crecían al 60-70%).
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, tanto el interior como el internacional siguen siendo negativos.

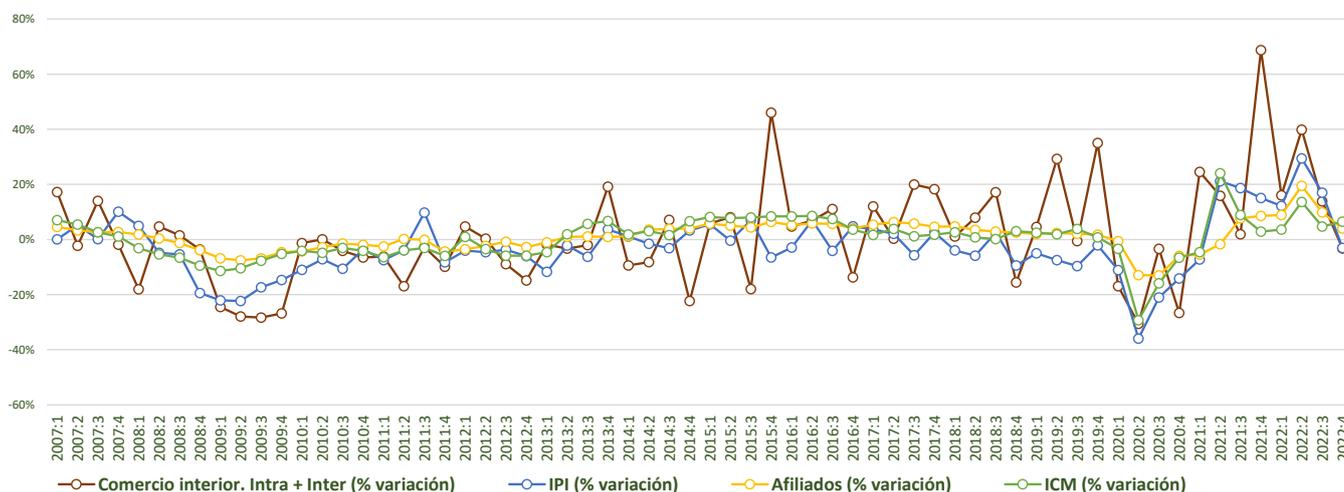


ILLES BALEARS

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

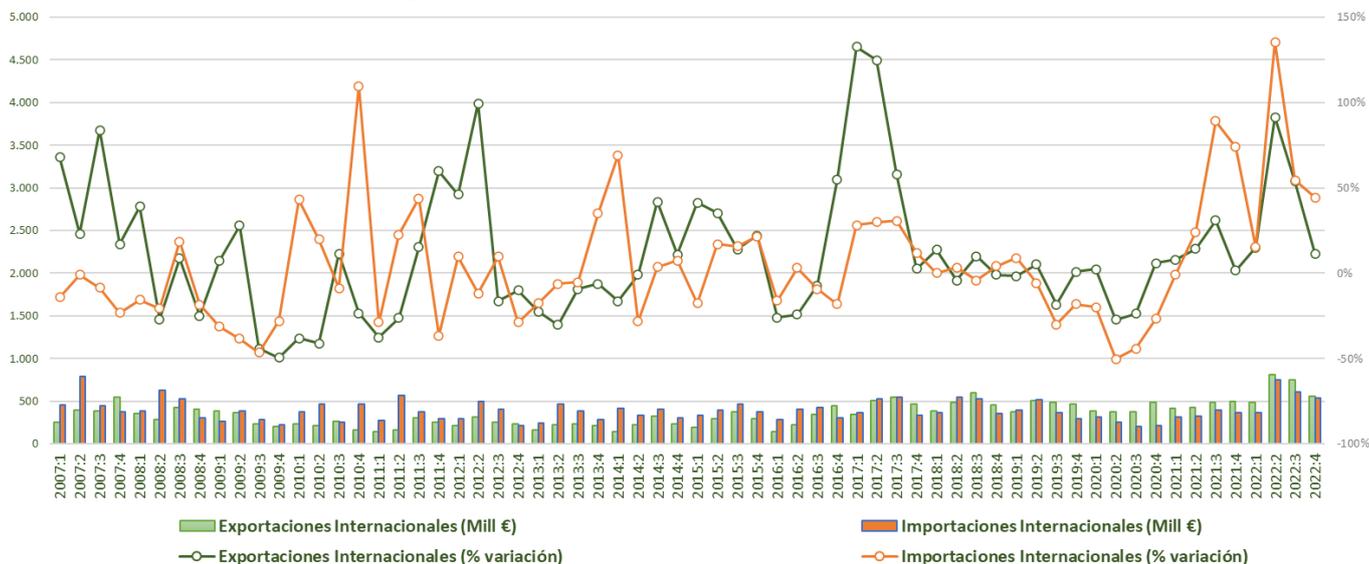


- Las **exportaciones interregionales** registran en el cuarto trimestre de 2022, y por tercer trimestre consecutivo, una fuerte caída (-16%), mientras que las **importaciones interregionales** siguen creciendo intensamente (17,8%). El **comercio intrarregional** también se “congela” con una leve caída del -0,8%.
- Respecto a los **indicadores de coyuntura** muestran también una desaceleración clara, la producción industrial cae un -3,1%, los afiliados crecen un 4% y el comercio minorista el 6,4%.

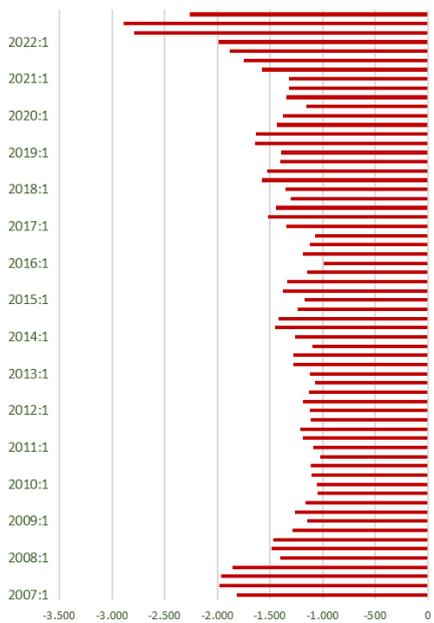


ILLES BALEARS

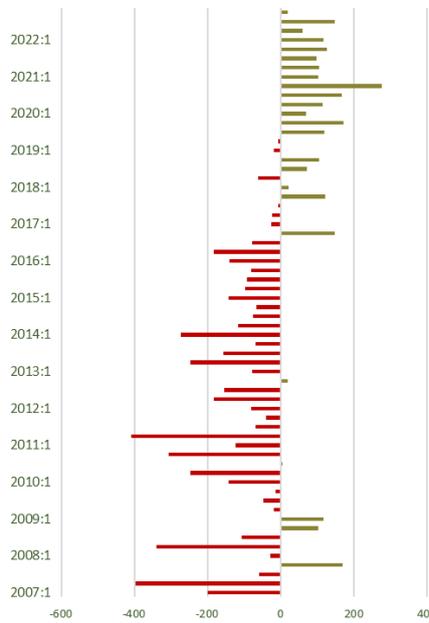
Evolución del comercio internacional



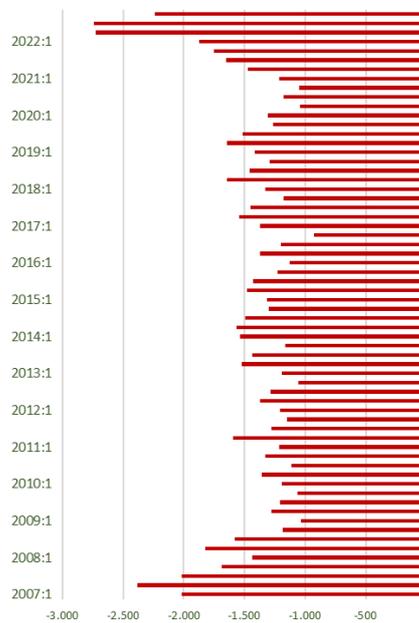
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

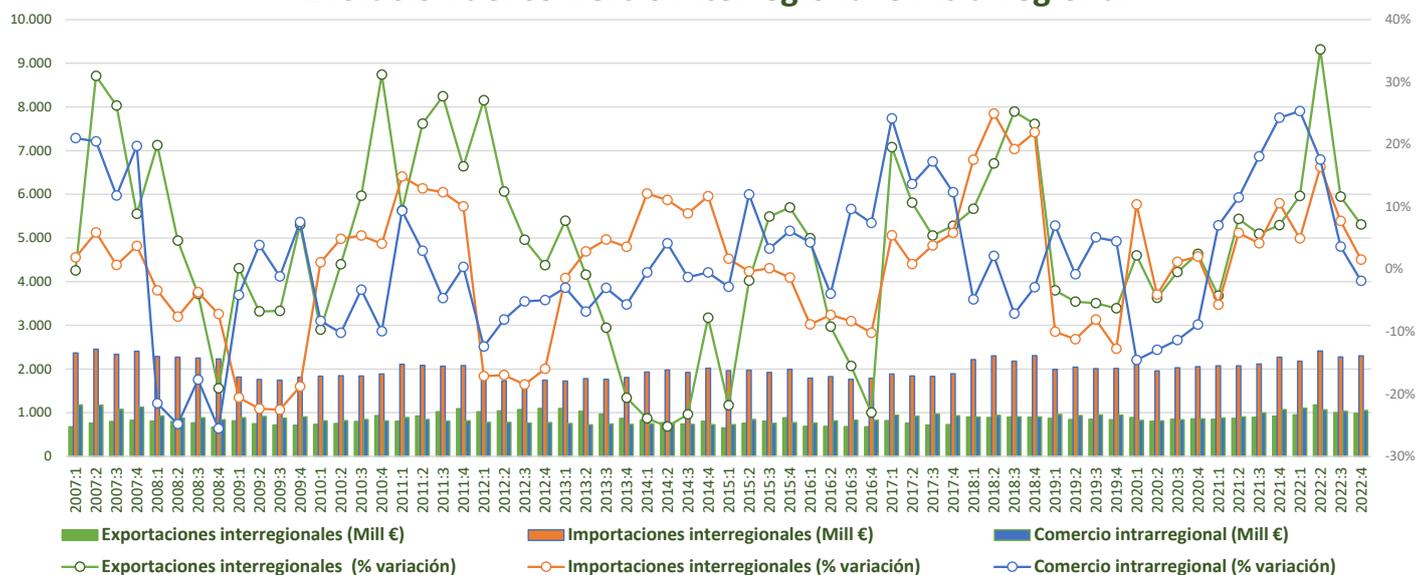


- En cuanto al **comercio internacional**, las importaciones y las exportaciones siguen registrando crecimiento importantes en el cuarto trimestre de 2022, sobre todo las importaciones que crecen un 44,5%, mientras las exportaciones lo hacen un 11,6%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior sigue en un nivel negativo elevado, debido al fuerte auge de las importaciones, frente a la caída de las exportaciones; mientras que el internacional se mantiene ligeramente en positivo.

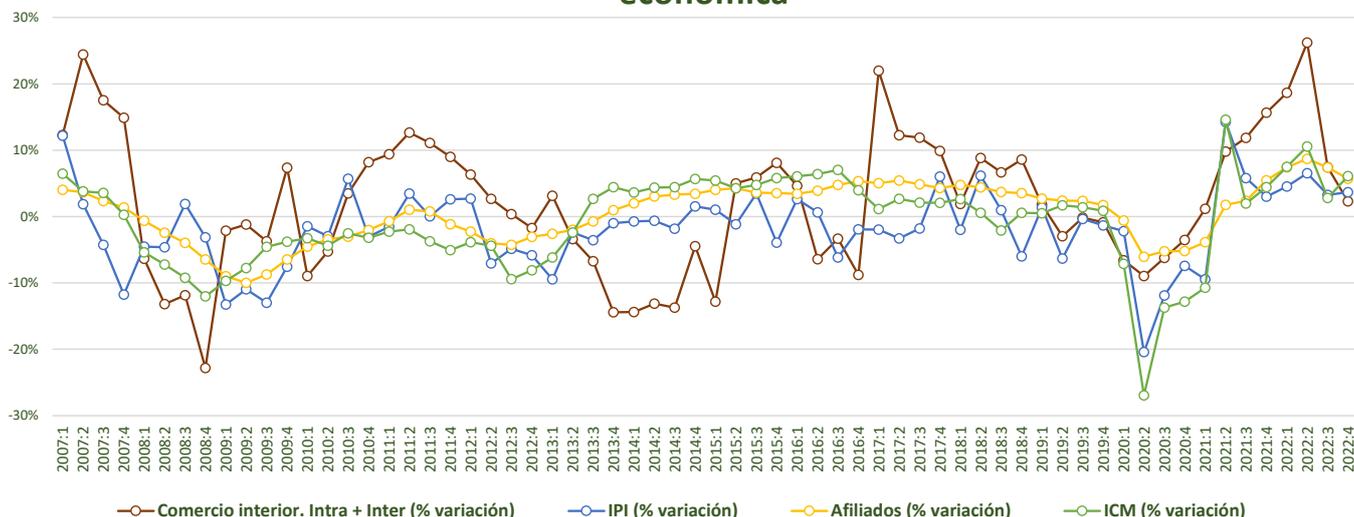


ISLAS CANARIAS

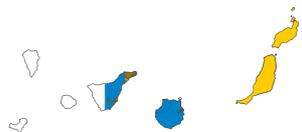
Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

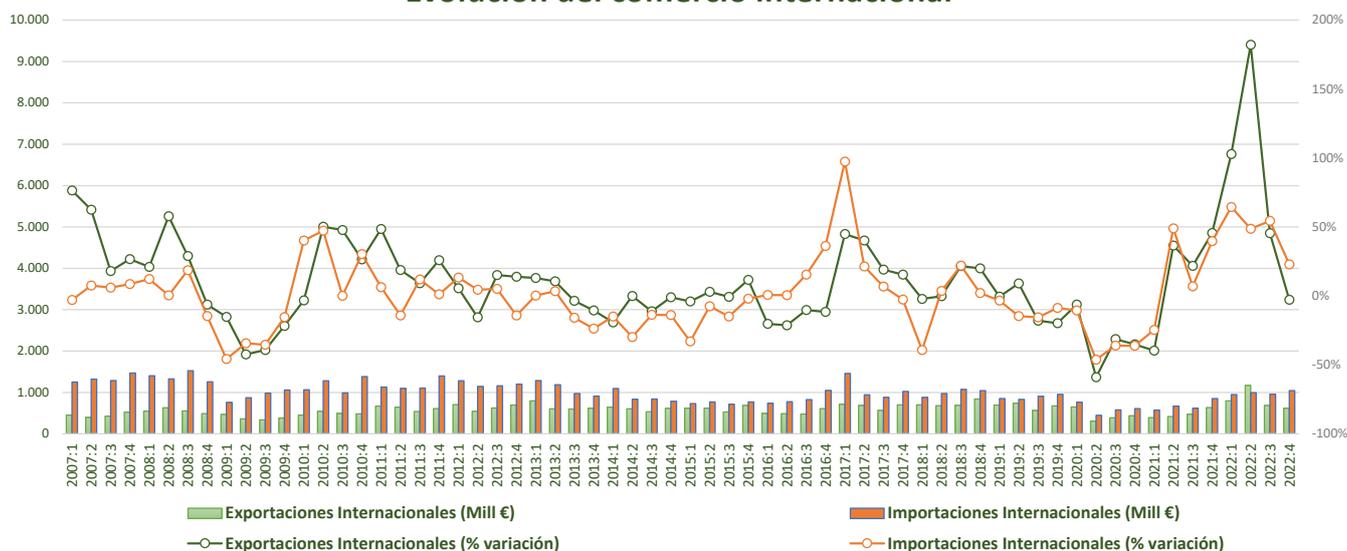


- Las **exportaciones interregionales** registran un aumento del 7,1%, mientras las **importaciones interregionales** crecen un 1,5%. El **comercio intrarregional** registra una leve caída en el ultimo trimestre de 2022 (-1,9%).
- Los **indicadores de coyuntura** siguen con dinámicas positivas: la producción industrial crece un 3,7%, el comercio minorista un 6,1% y los afiliados un 5,7%.

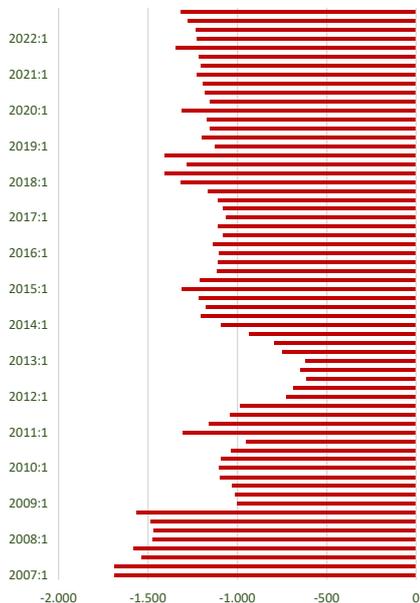


ISLAS CANARIAS

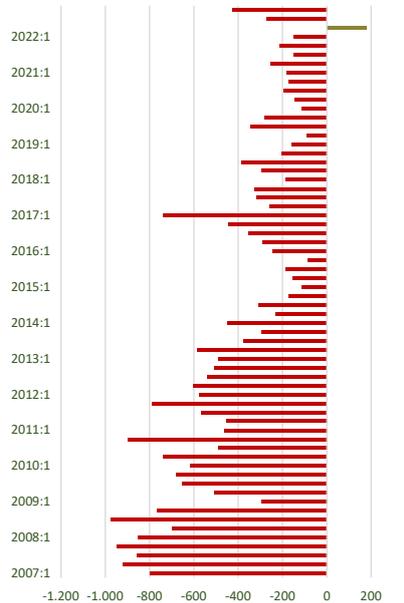
Evolución del comercio internacional



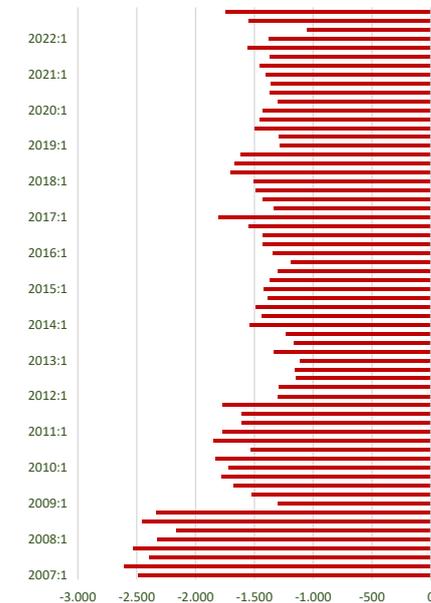
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

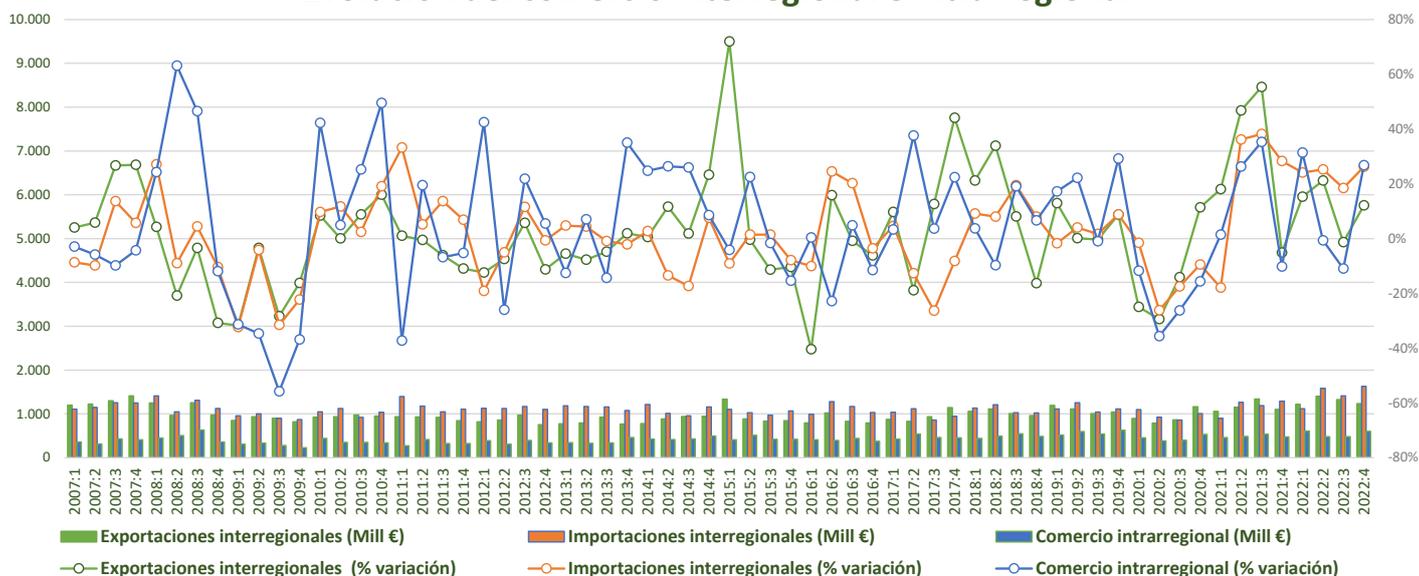


- El **comercio internacional** frena su buena dinámica positiva, con unas importaciones que crecen un 22,9%, y una caída en el caso de las exportaciones del -2,8%, siendo éstas las peores dinámicas desde 2020.
- En el caso de las Islas Canarias, el **saldo interior** se mantiene en negativo, como viene siendo habitual debido al carácter insular de la región, mientras que el **saldo internacional**, se mantiene también en negativo.

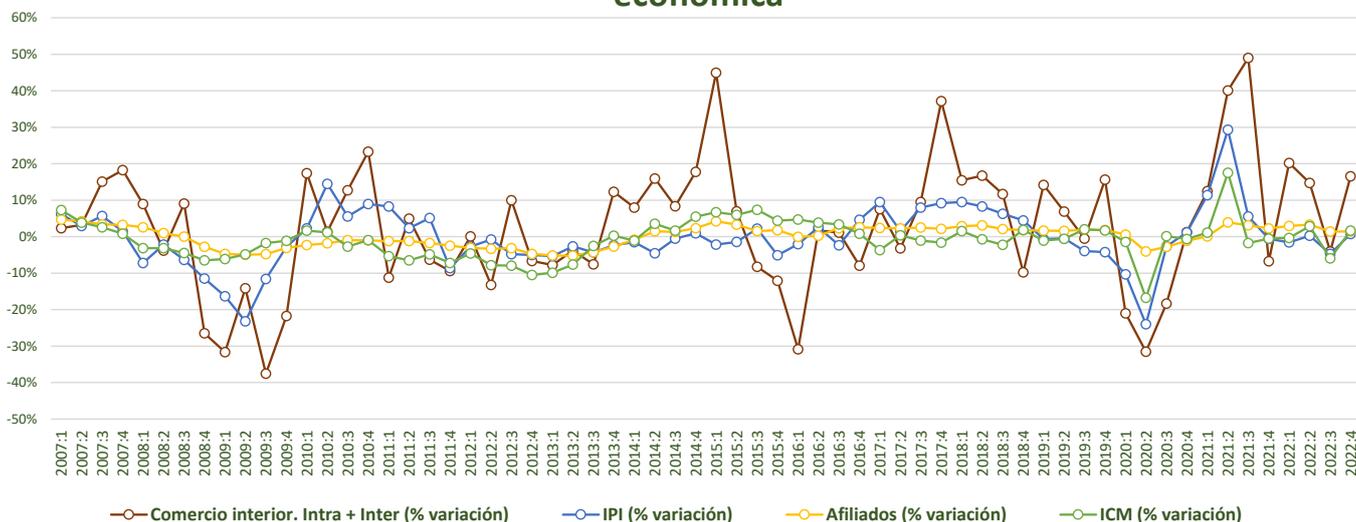


CANTABRIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

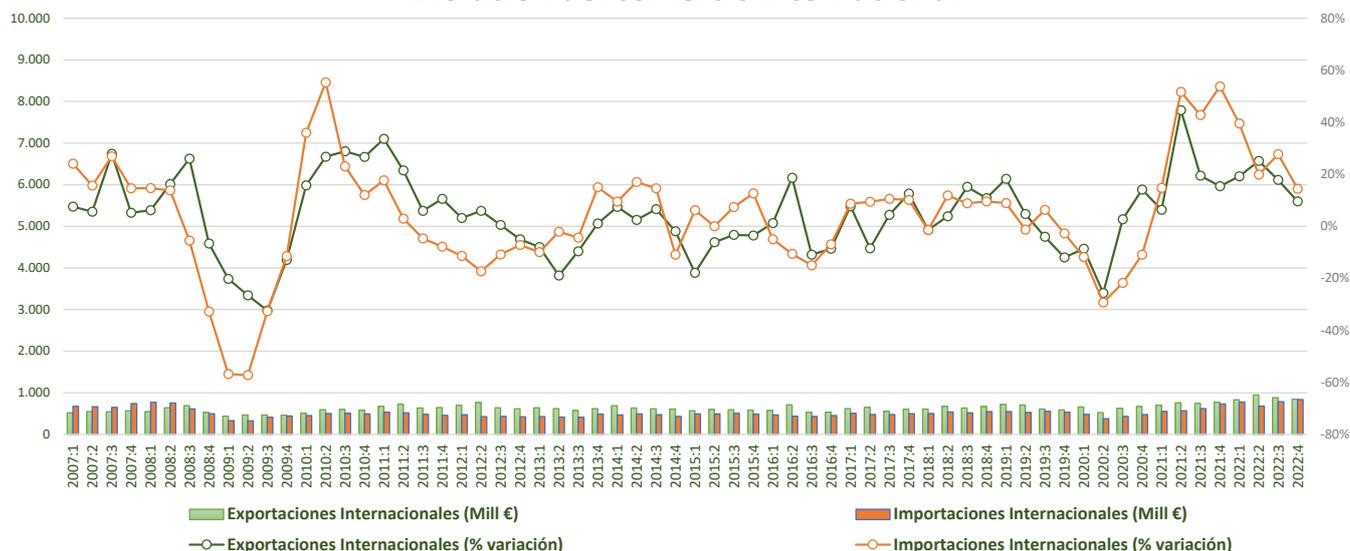


- Las **exportaciones interregionales**, tras sufrir una ligera caída en el tercer trimestre de 2022 (-1,3%) vuelven a la senda del crecimiento (12,2%), mientras las **importaciones interregionales** siguen creciendo con fuerza (26,2%), al igual que el **comercio intrarregional** (26,8%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran dinámicas positivas y mejores que las del trimestre anterior: la producción industrial crece un 0,7%, el ICM un 1,7%, y los afiliados aumentan un 1,4%.

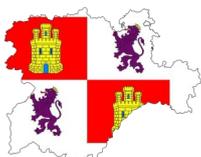


CANTABRIA

Evolución del comercio internacional

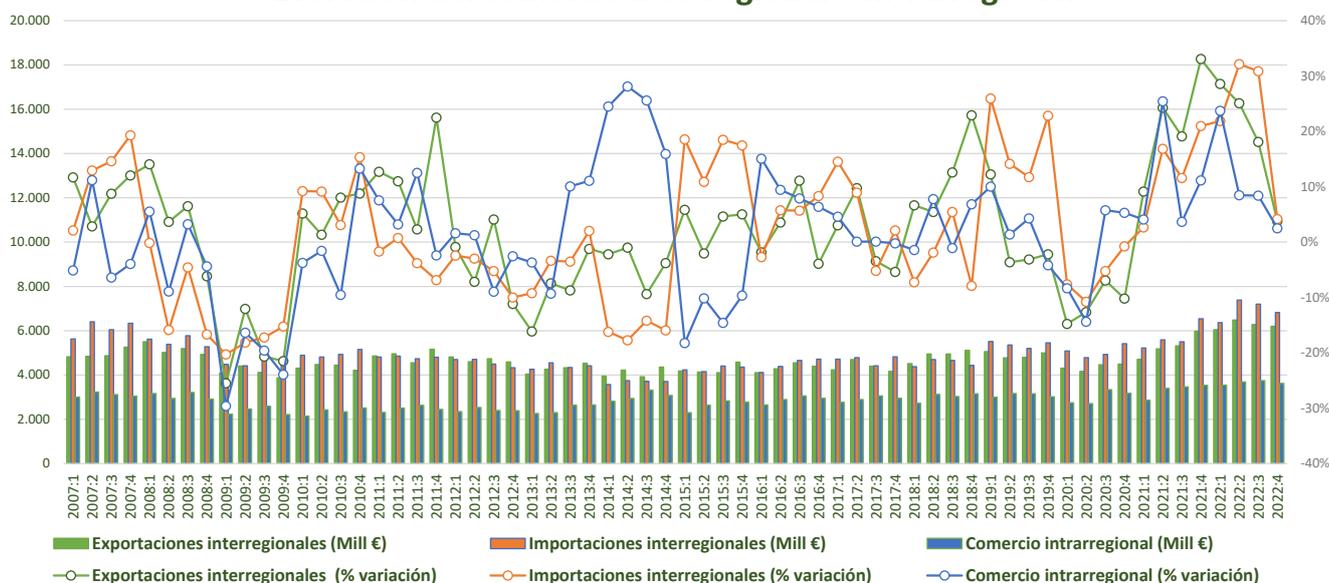


- El **comercio internacional** sigue con una buena dinámica: las exportaciones aumentan un 9,6%, mientras que las importaciones internacionales crecen un 14,4%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el internacional se mantiene en positivo, aunque se reduce debido al mayor dinamismo de las importaciones frente a las exportaciones. Mientras el interior sigue en negativo, pero aumenta considerablemente, dado el fuerte dinamismo de las importaciones frente al que han experimentado las exportaciones.

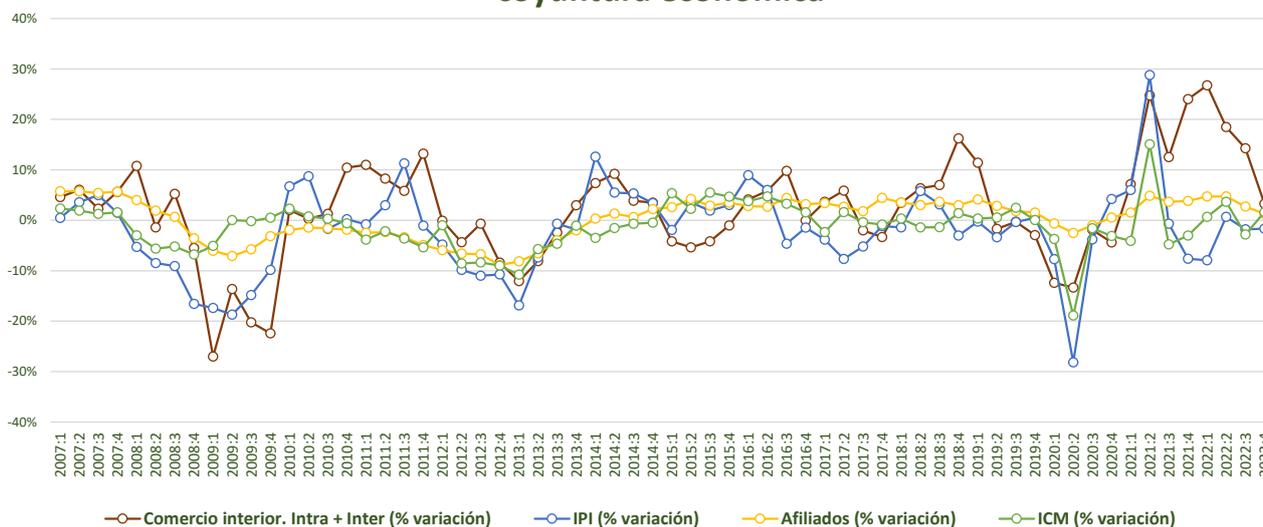


CASTILLA Y LEÓN

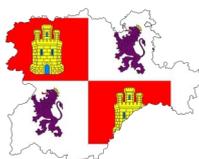
Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

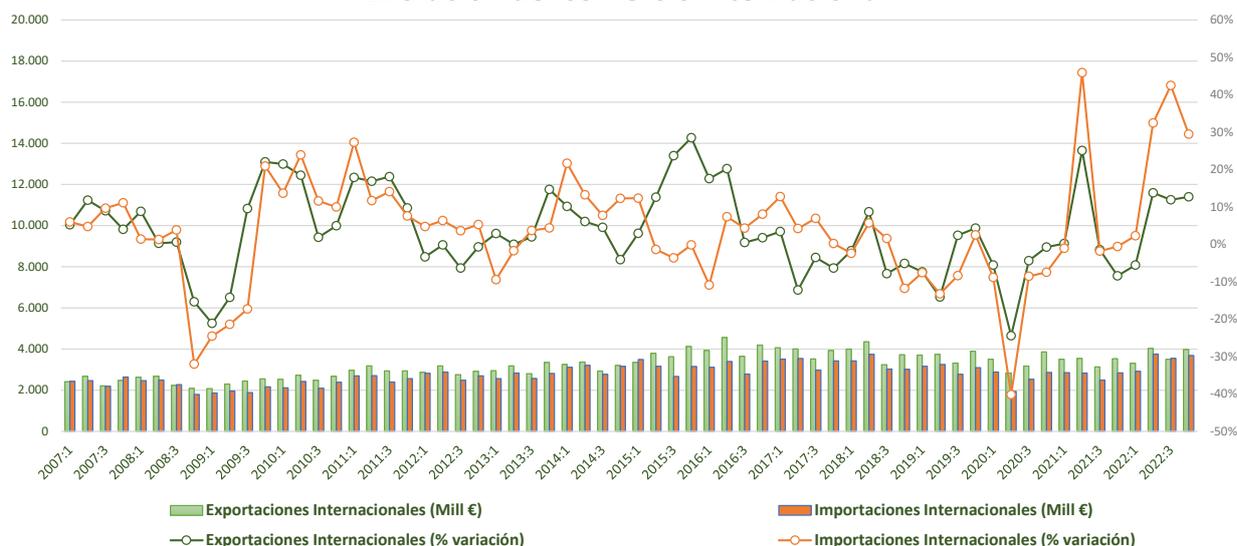


- Las **exportaciones interregionales** crecen el 3,8% en el cuarto trimestre de 2022, mientras las **importaciones interregionales** aumentan un 4,2%. El **comercio intrarregional** crece a unos ritmos similares también (2,5%), en términos generales, dinámicas por debajo de las de trimestres anteriores.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran en el cuarto trimestre un peor comportamiento que en el trimestre pasado: la producción industrial cae un -1,7% y el comercio minorista avanza solo un 1,6%.

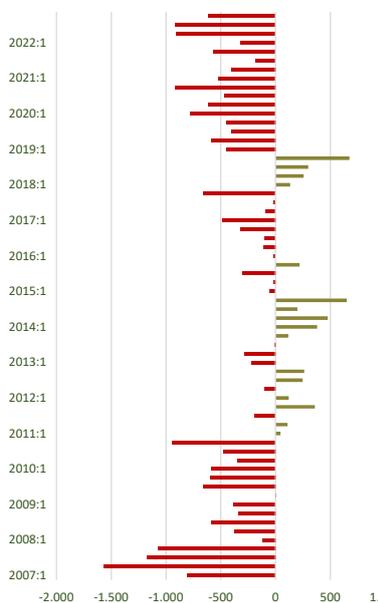


CASTILLA Y LEÓN

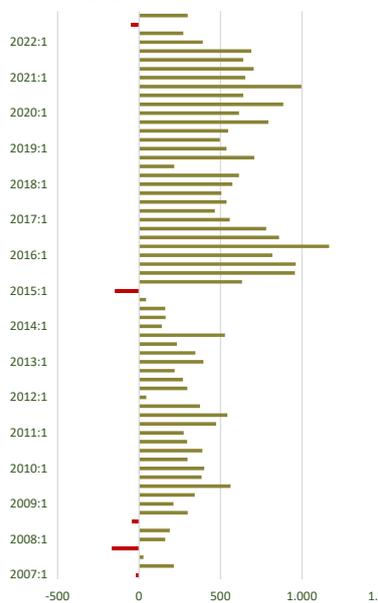
Evolución del comercio internacional



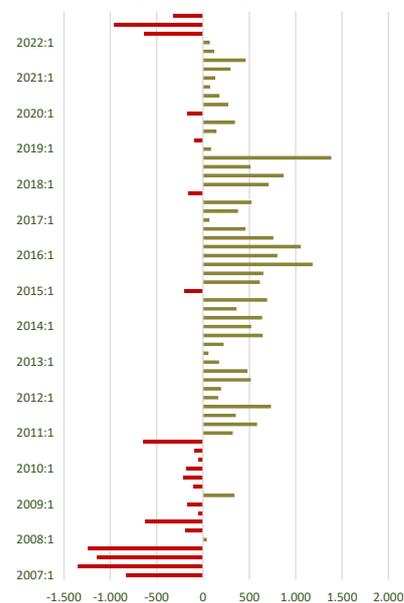
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

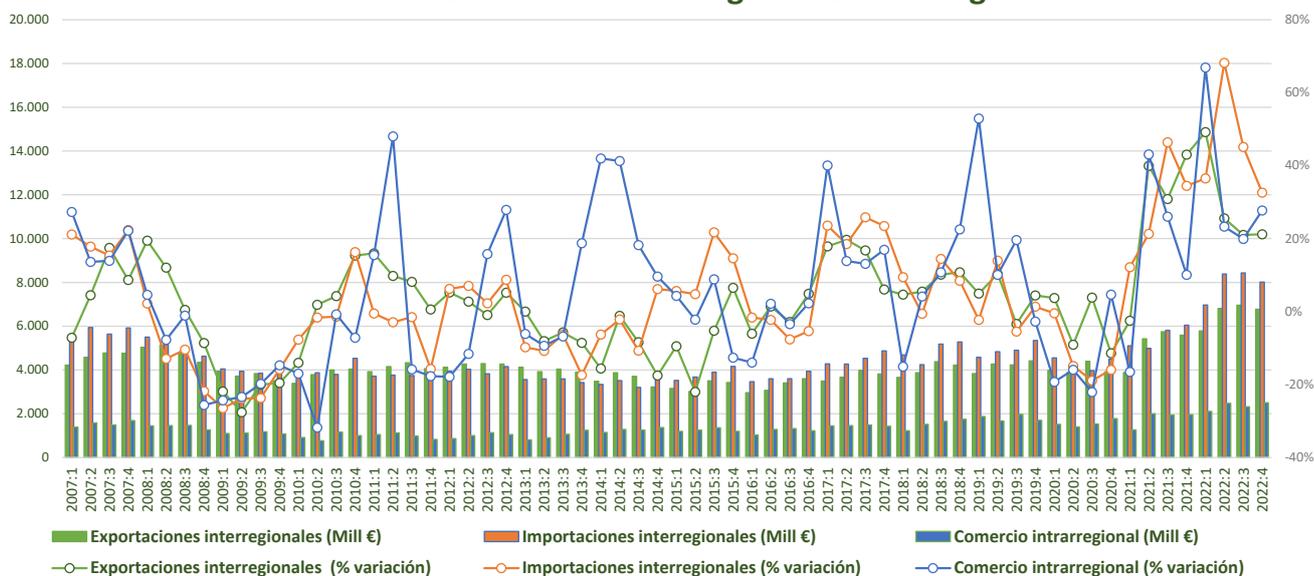


- En cuanto al **comercio internacional**, las exportaciones crecen un 12,7% en el cuarto trimestre del 2022, mientras las importaciones continúan creciendo con mucha intensidad, con un aumento del 29,5%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior se mantiene en negativo. Mientras, el saldo internacional vuelve a ser positivo, tras el ligero saldo negativo alcanzado el pasado trimestre.

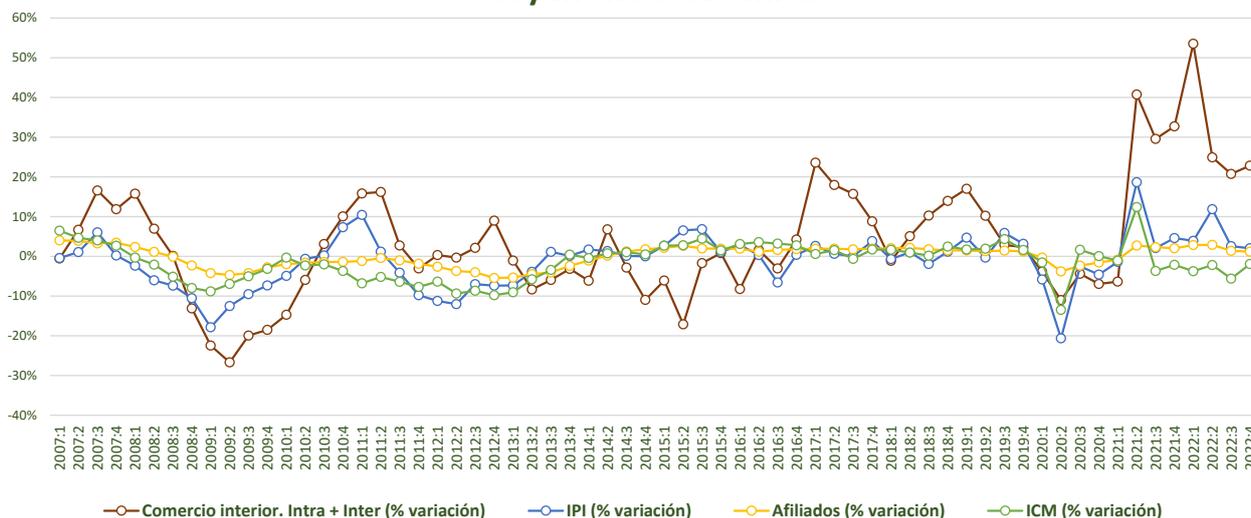


CASTILLA LA - MANCHA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

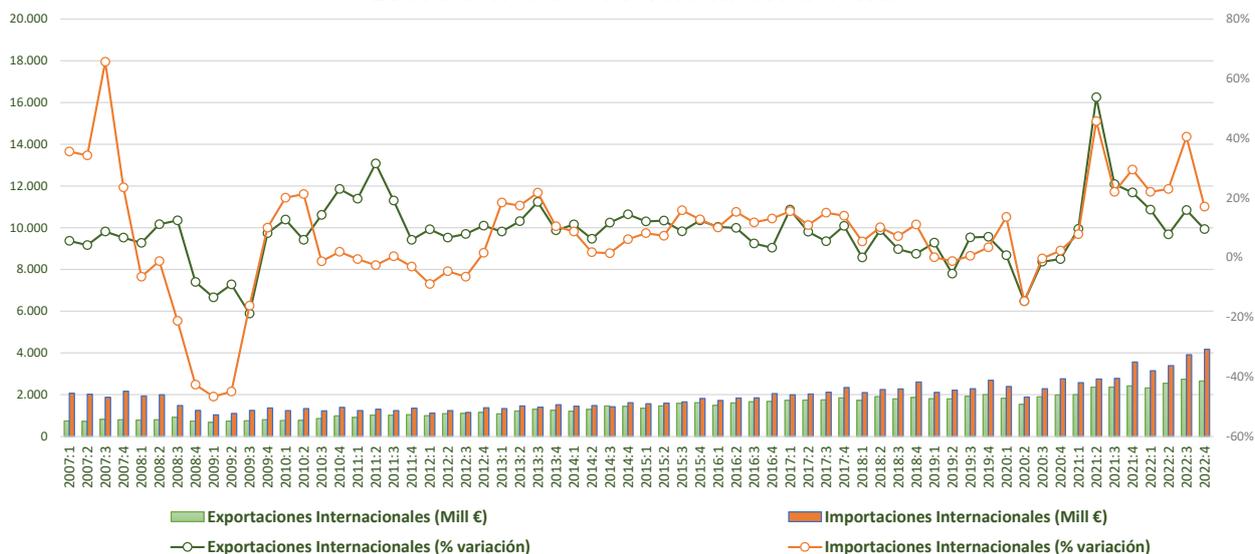


- Las **exportaciones interregionales** registraron un aumento del 21,2%, mientras las **importaciones interregionales** siguen creciendo con mucha fuerza un 32,6%. El **comercio intrarregional** también mantiene su dinámica positiva de los últimos trimestre con un incremento del 27,7%.
- En cuanto a los **indicadores de coyuntura** muestran una dinámica similar a la del trimestre anterior, en el caso de la producción industrial crece un 2% y los afiliados crecen un 1,2%, mientras el comercio minorista que retrocede un -1,9%.

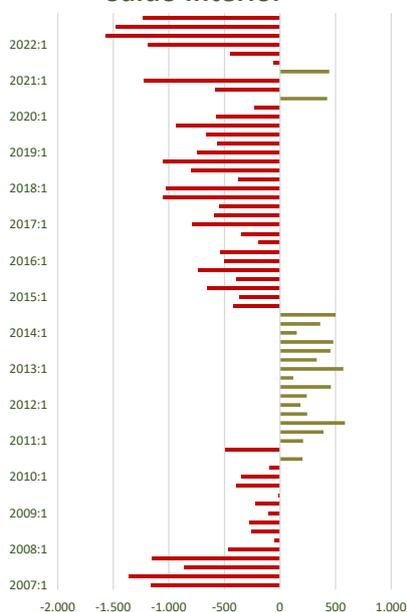


CASTILLA LA - MANCHA

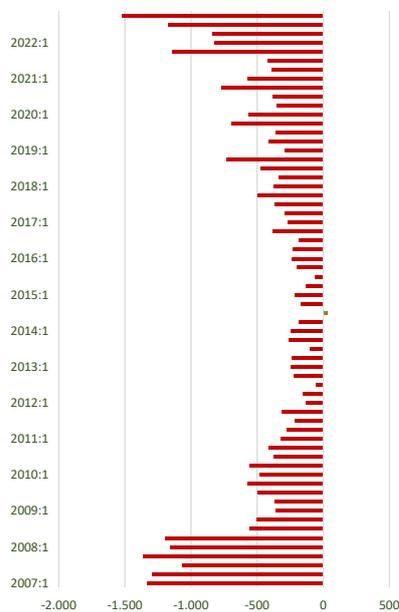
Evolución del comercio internacional



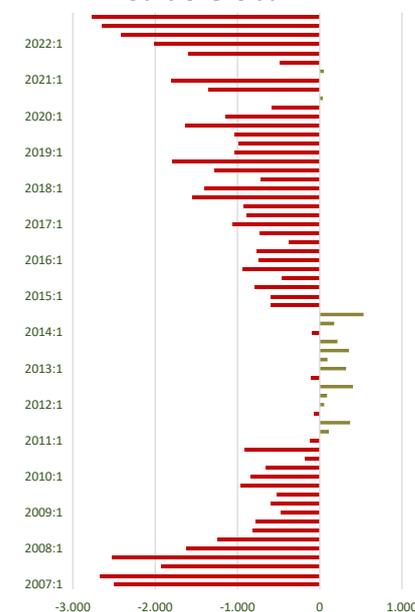
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

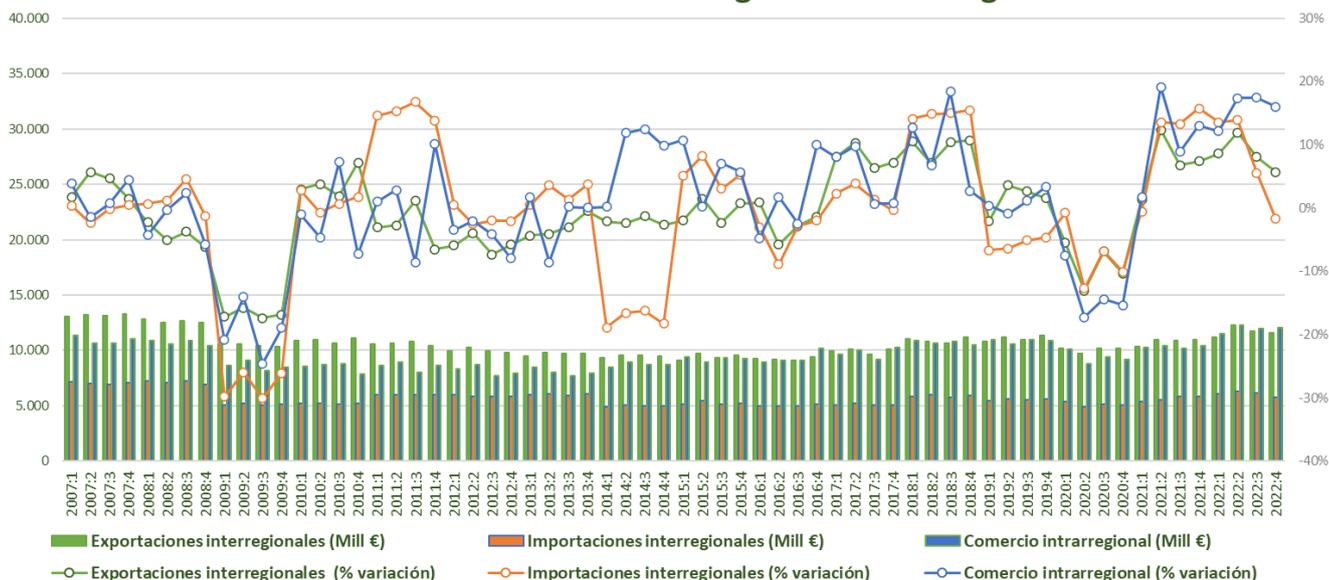


- En cuanto al **comercio internacional** la dinámica es positiva: las importaciones siguen creciendo (17,1%) en el cuarto trimestre del año, del mismo modo las exportaciones también lo hacen , aunque con menor intensidad (9,5%).
- En cuanto a **los saldos**, tanto el interior como el internacional siguen aumentando el saldo negativo, debido al mayor dinamismo de las importaciones frente al que registran las exportaciones.

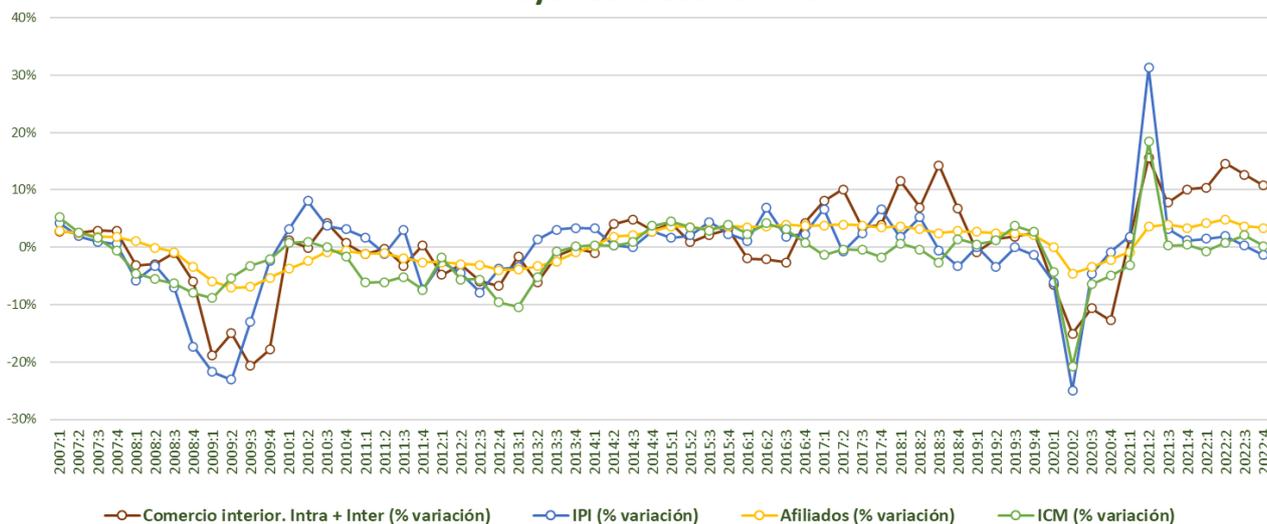


CATALUÑA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

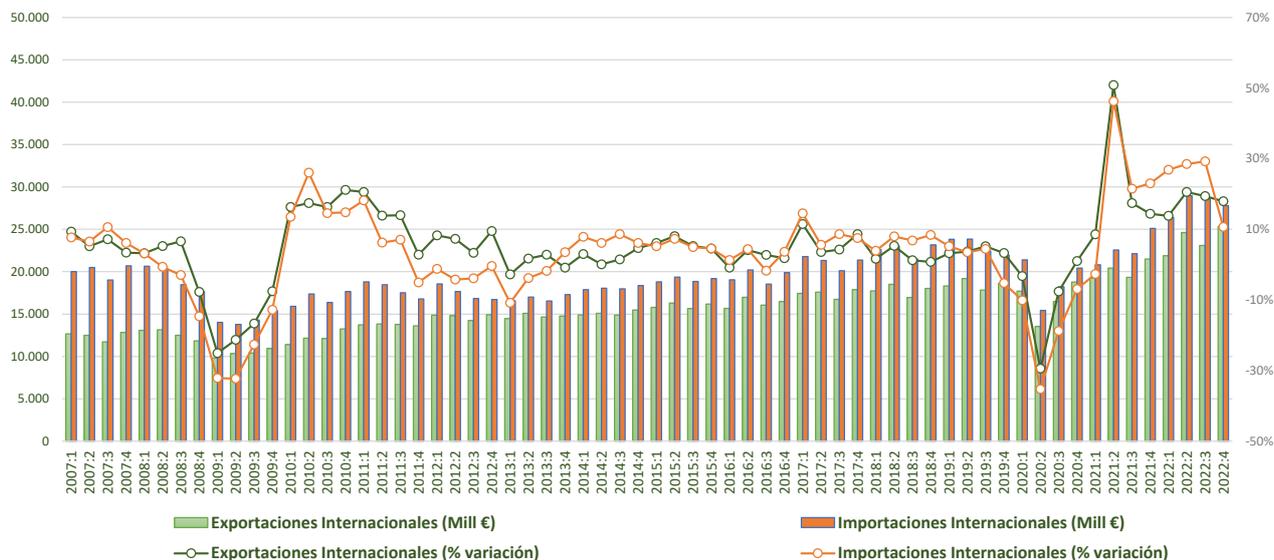


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo durante el cuarto trimestre de 2022 (5,7%), sin embargo, las **importaciones interregionales** caen un -1,7%. El **comercio intrarregional** sigue aumentando con fuerza en este trimestre del año (16%).
- Respecto a los **indicadores de coyuntura** por un lado, la producción industrial registra un ligero descenso del -1,3%, el comercio minorista se estanca (0,2%) y los afiliados crecen un 3,4%.

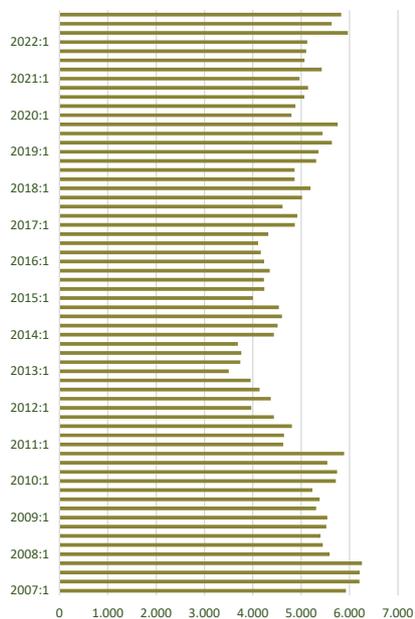


CATALUÑA

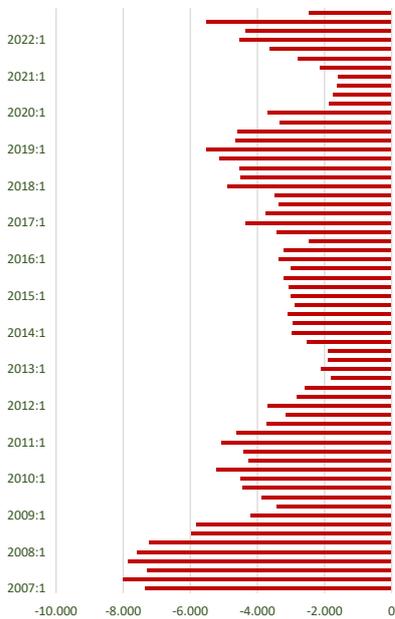
Evolución del comercio internacional



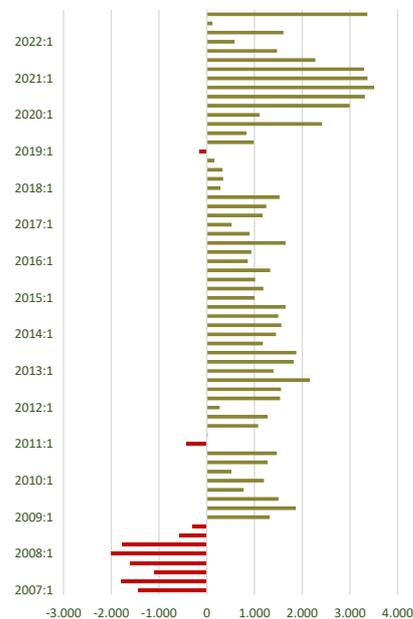
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

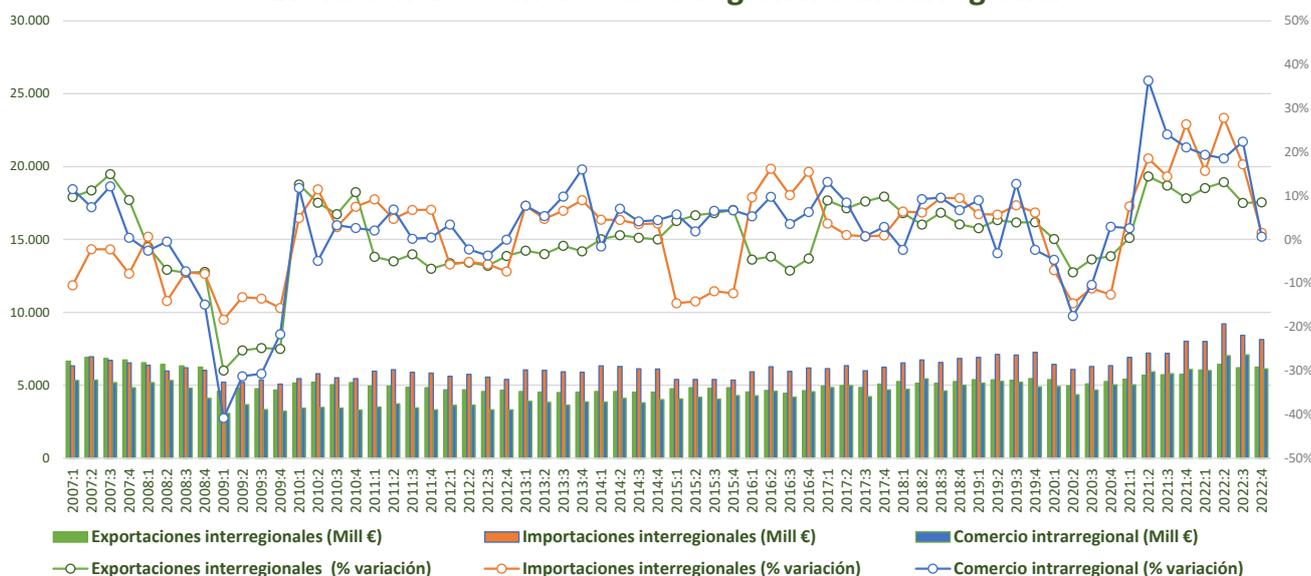


- El **comercio internacional** sigue con su tendencia positiva, las exportaciones crecen un 17,9%, mientras las importaciones lo hacen con menor intensidad (10,7%).
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, sin grandes cambios en el saldo interior que se mantiene el fuerte, mientras que el internacional mantiene su signo negativo, aunque se reduce dado el mayor dinamismo de las exportaciones frente al de las importaciones en este trimestre.

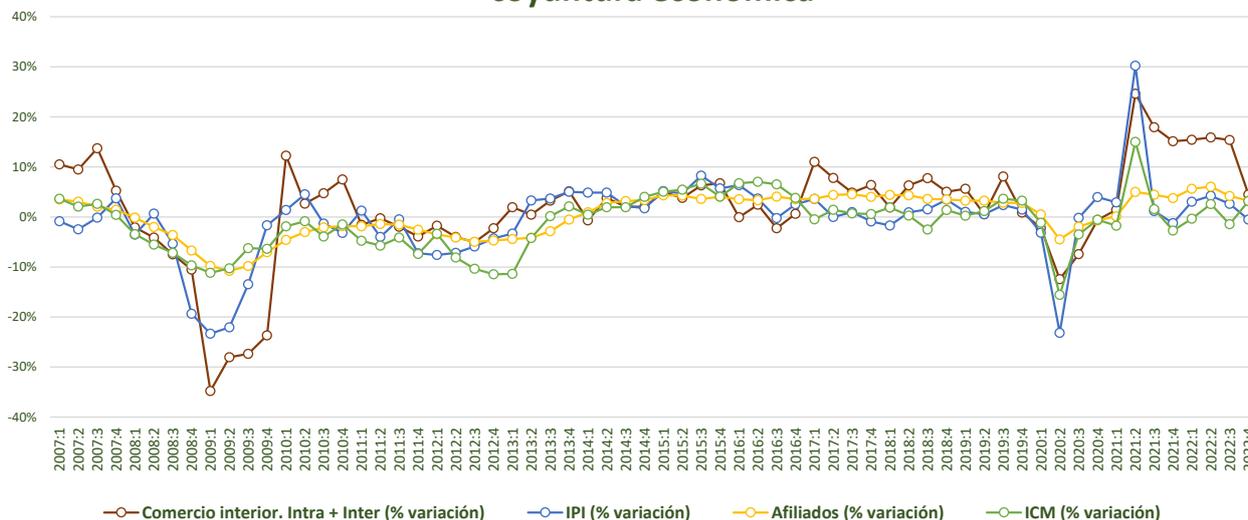


COMUNIDAD VALENCIANA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

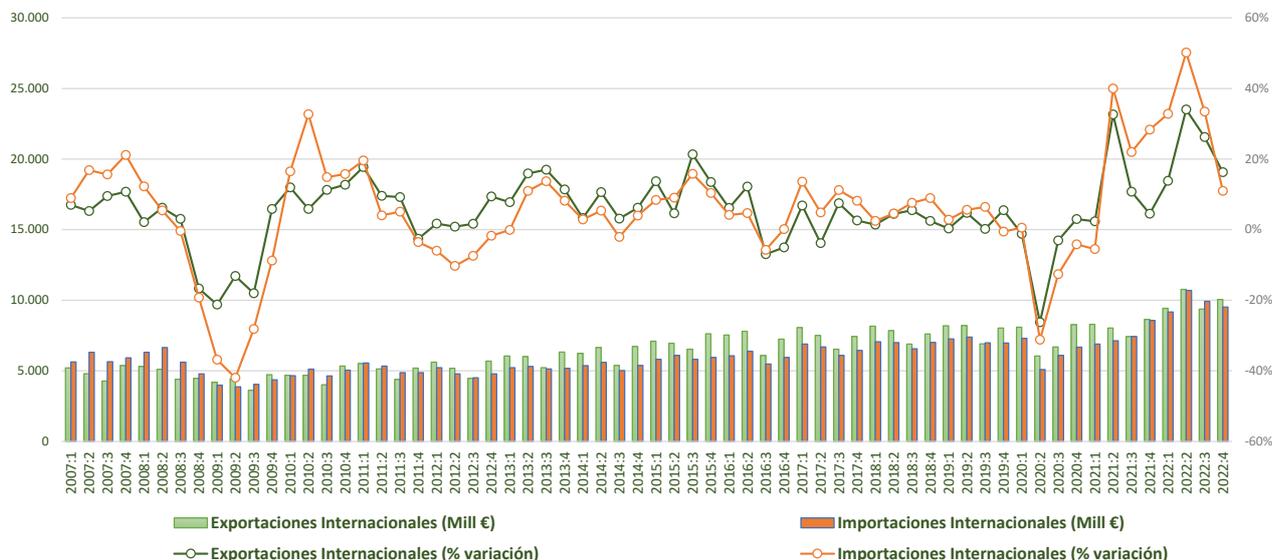


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo en el cuarto trimestre del año (8,5%), lo mismo que las **importaciones interregionales** aunque más moderadamente (1,5%). El **comercio intrarregional**, registra un leve crecimiento (0,7%).
- Los **indicadores de coyuntura** continúan por la senda del crecimiento: el comercio minorista crece un 3,2%, misma dinámica que registran los afiliados en el ultimo trimestre de 2022.

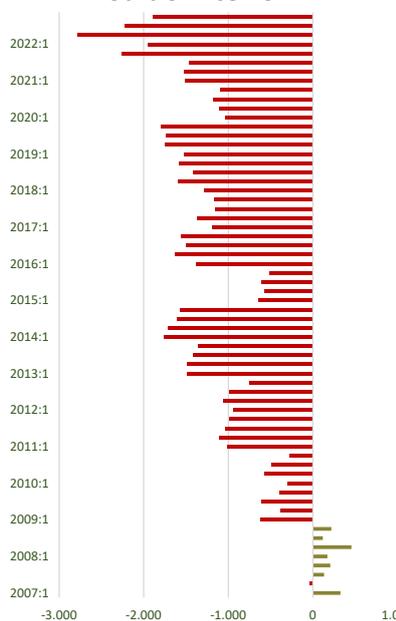


COMUNIDAD VALENCIANA

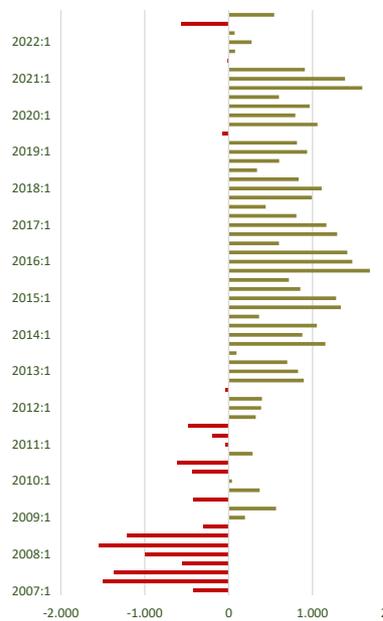
Evolución del comercio internacional



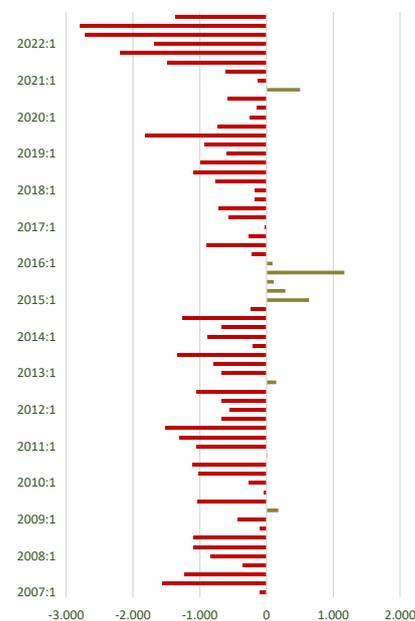
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

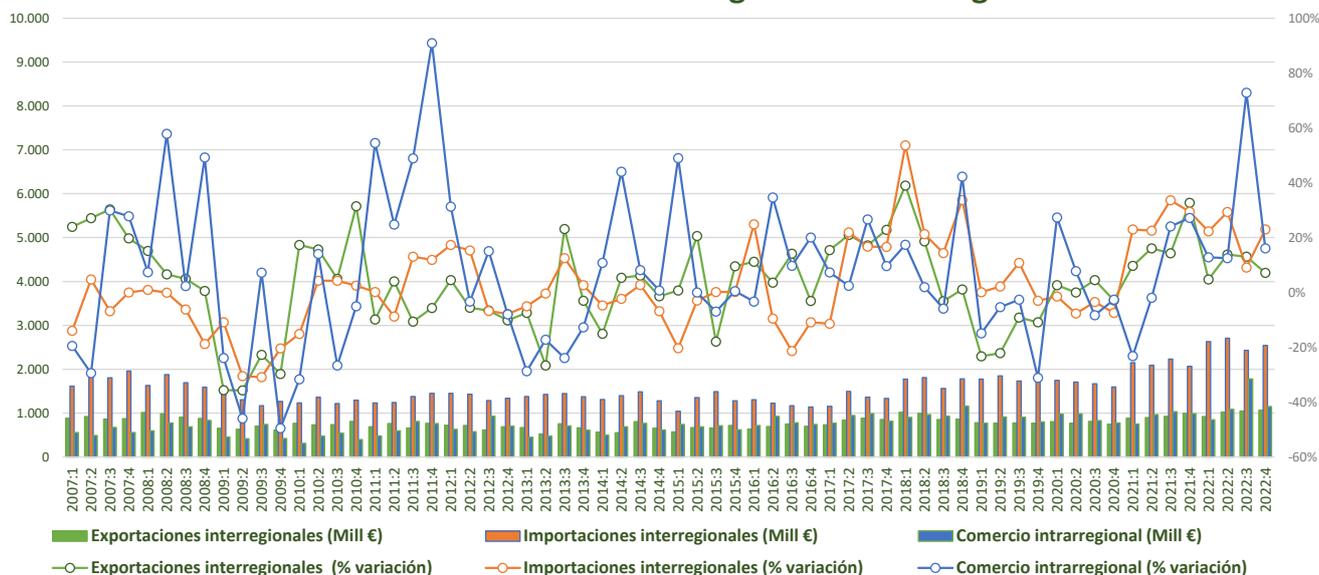


- El **comercio internacional** sigue evolucionando de manera muy positiva, las exportaciones crecen un 16,3% y las importaciones un 11%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el interior se mantiene en negativo, mientras que el saldo internacional tras un trimestre pasado en negativo, retorna a positivo dado el mayor crecimiento que experimentan las exportaciones frente al aumento de las importaciones.

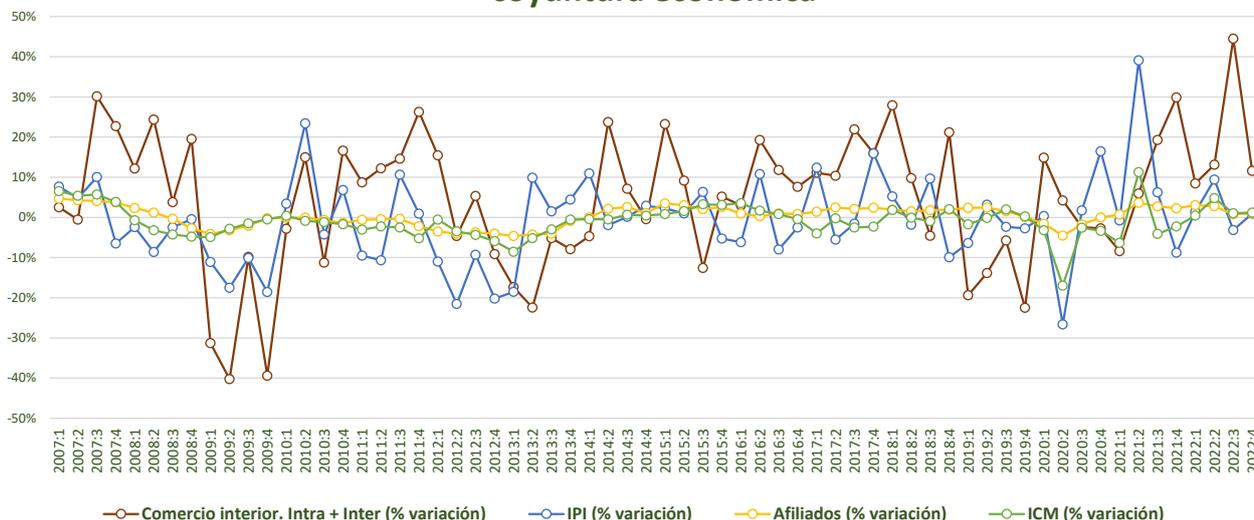


EXTREMADURA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

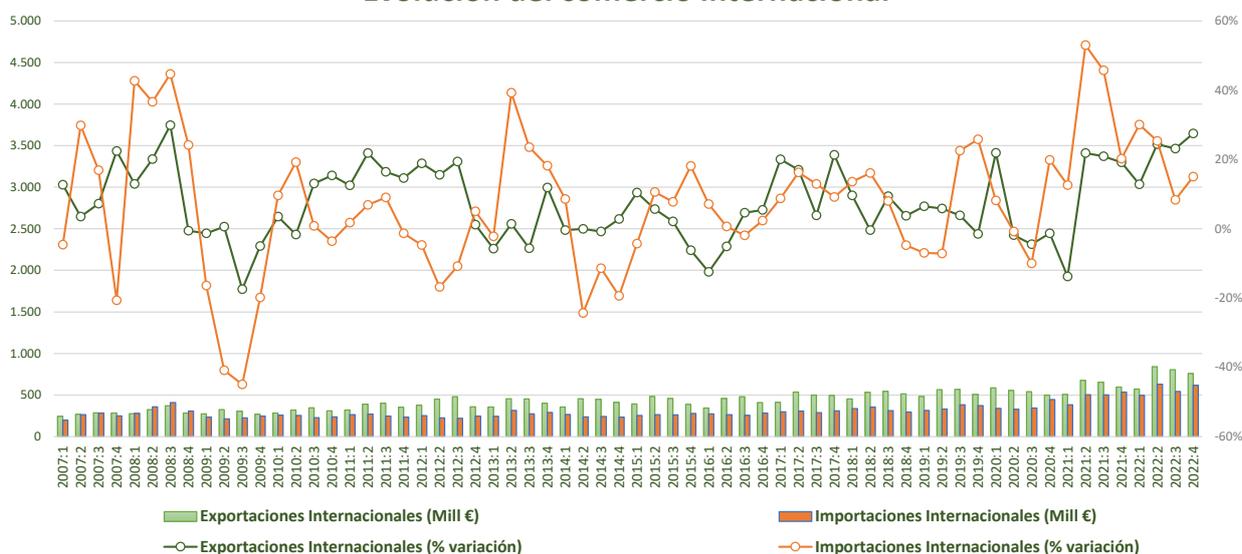


- Las **exportaciones interregionales** crecieron durante el cuarto trimestre del año un 7,1%, mientras que las **importaciones interregionales** mostraron un mayor dinamismo (23%). El **comercio intrarregional**, sigue creciendo con fuerza (16,1%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran ligeros crecimientos en el ultimo trimestre del año: la producción industrial crece un 0,9%, los afiliados aumentan solo un 1%, mientras el comercio minorista registra un ligero crecimiento del 1,2%.

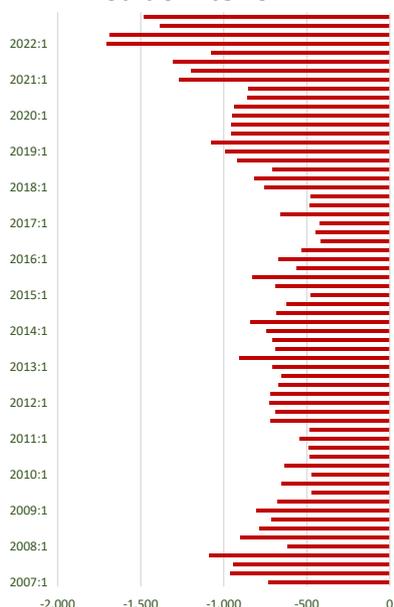


EXTREMADURA

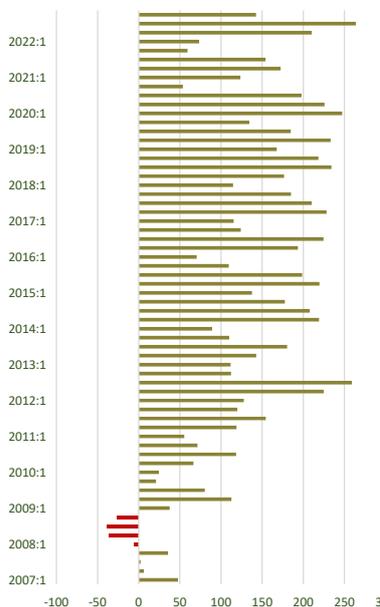
Evolución del comercio internacional



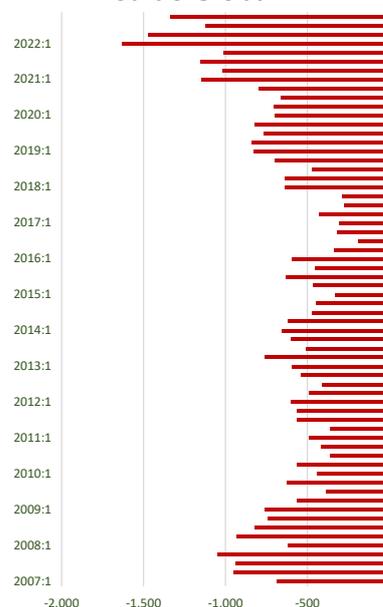
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

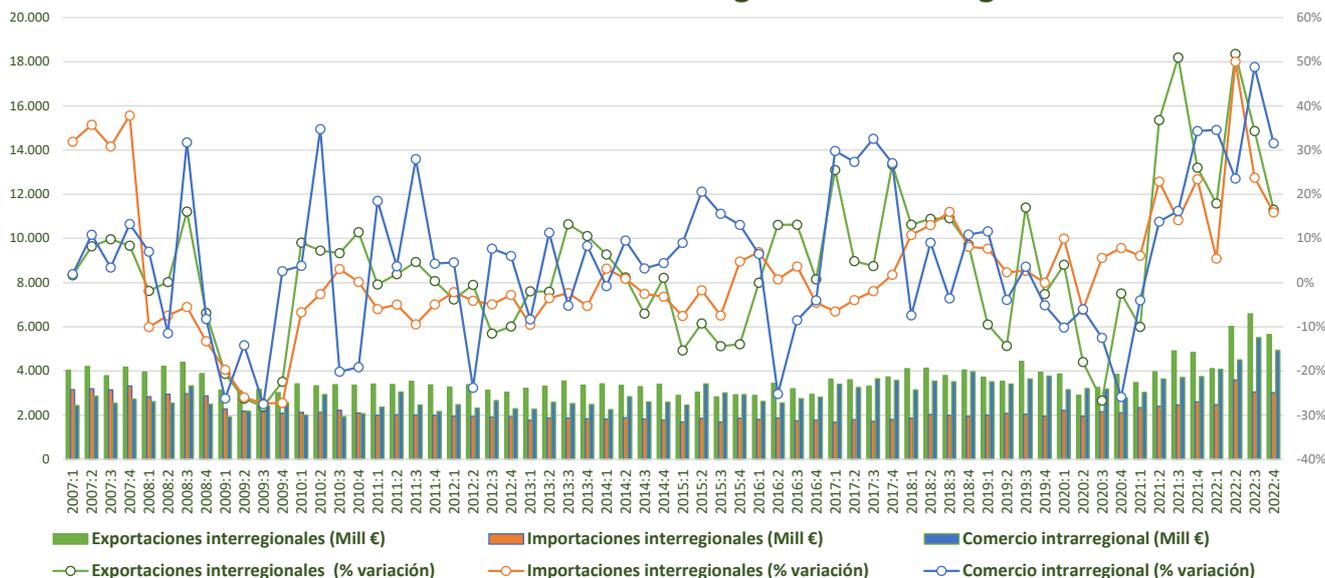


- En el **comercio internacional** sigue con una dinámica muy positiva, las exportaciones crece un 27,5%, mientras que las importaciones crecen un 15%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo negativo interior sigue siendo bastante elevado, mientras que el internacional sigue en positivo, pero en global sigue siendo negativo, dato el fuerte peso del saldo negativo interior.

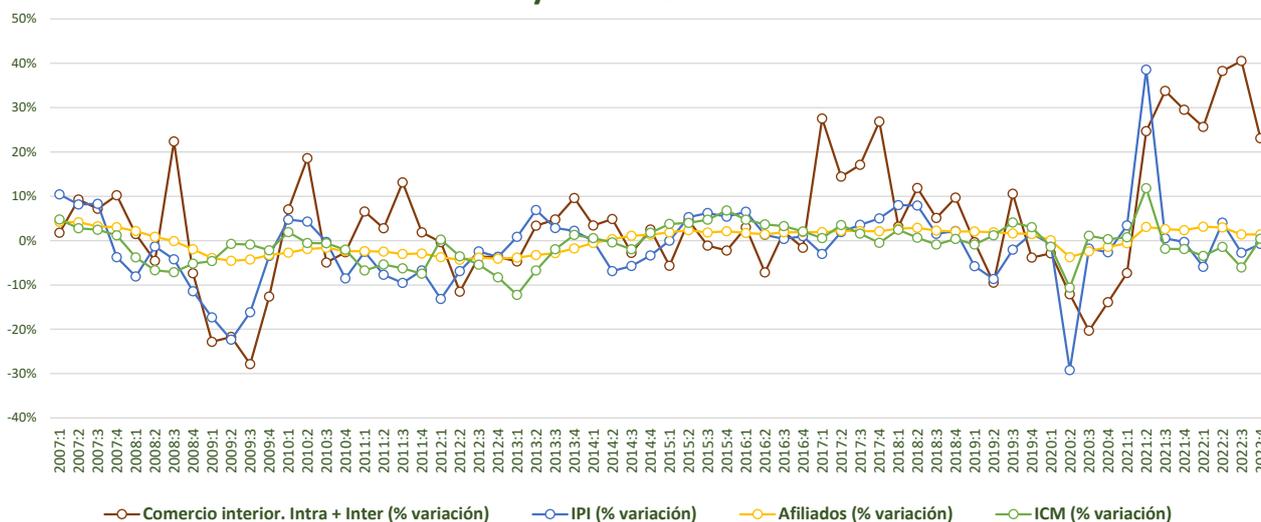


GALICIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

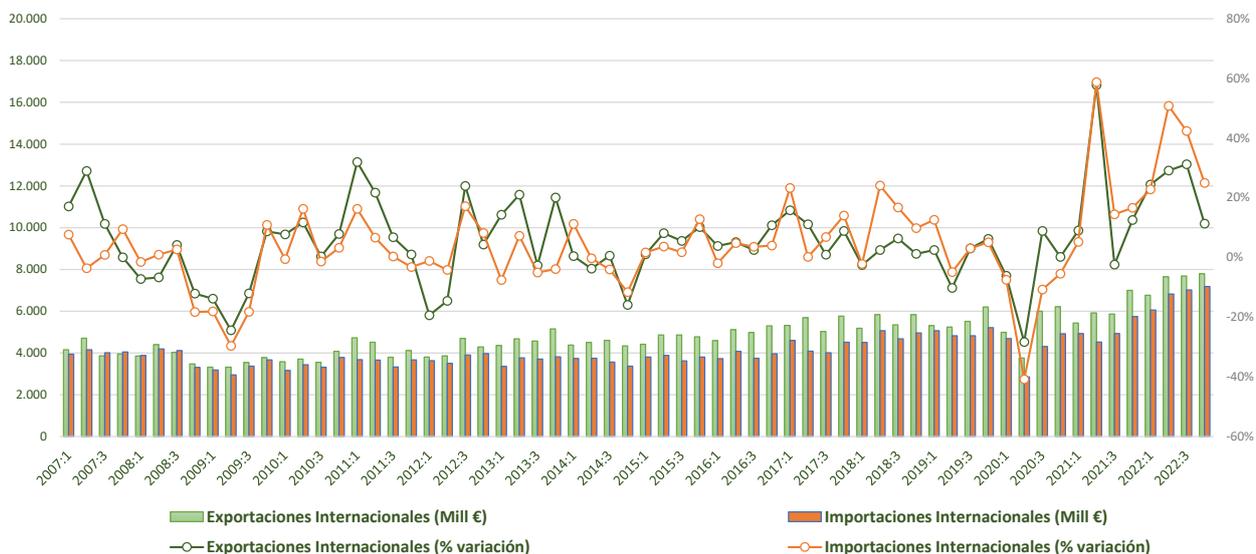


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo, aunque con menor intensidad, en el cuarto trimestre de 2022, con un ascenso del 16,5%, al igual que las **importaciones interregionales** (15,9%). El **comercio intrarregional** muestra un crecimiento más fuerte (31,6%).
- Los **indicadores de coyuntura** muestran unas dinámicas de crecimiento débiles o negativas: la producción industrial cae un -0,7%, los afiliados crecen solo el 1,4%, y comercio minorista crece un 0,4%.

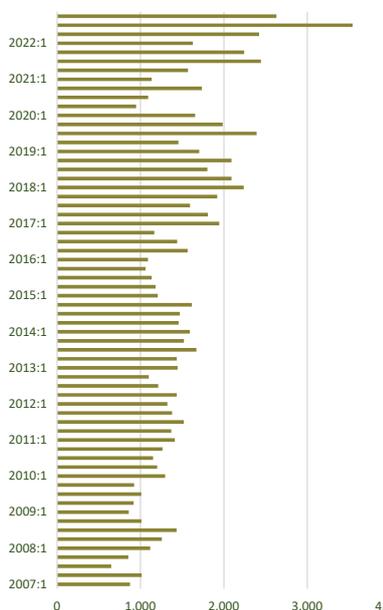


GALICIA

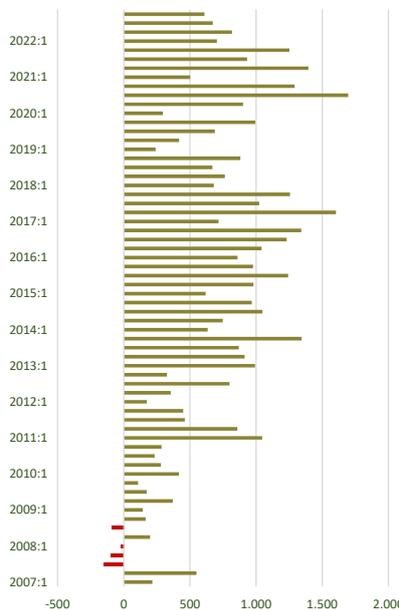
Evolución del comercio internacional



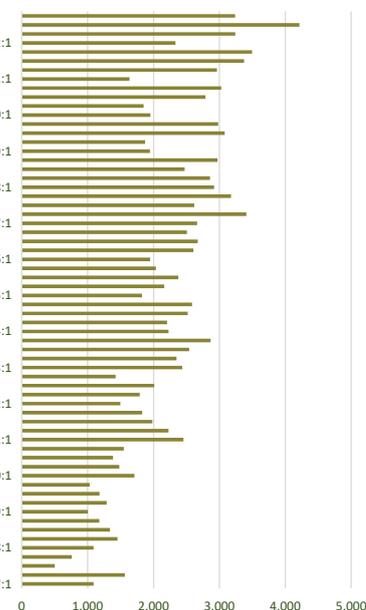
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

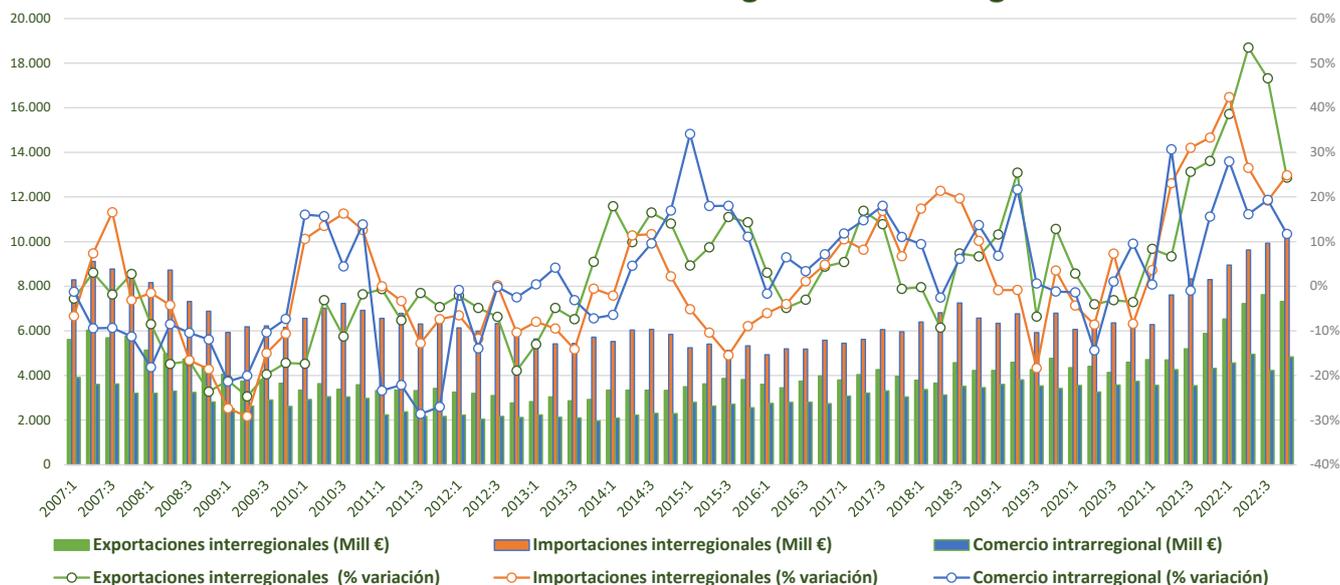


- En cuanto al **comercio internacional** sigue creciendo, pero a ritmos más moderados que los que se registraban en los trimestres anteriores, en el caso de las exportaciones crecen un 11,4% y las importaciones aumentan un 25%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, se mantienen los saldos positivos tanto el interior como el internacional.

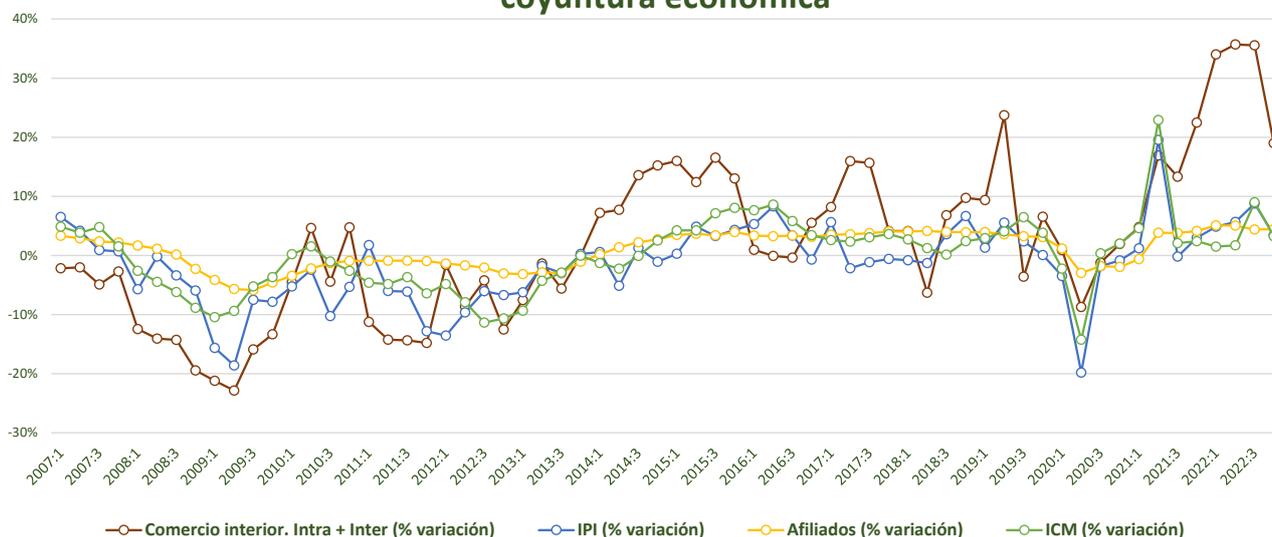


COMUNIDAD DE MADRID

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

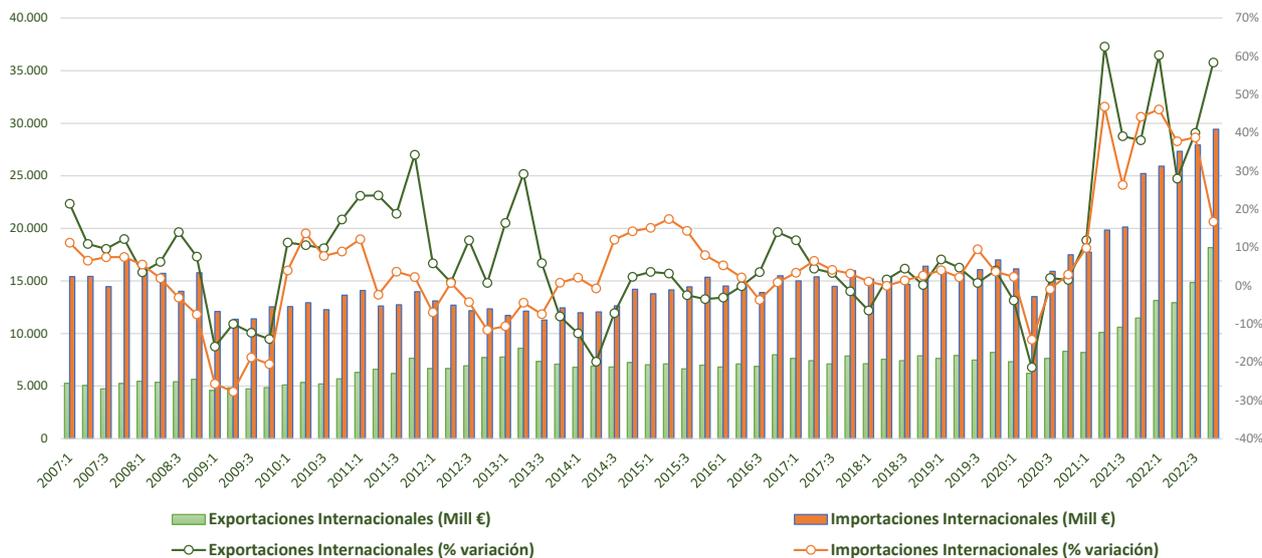


- Las **exportaciones interregionales** siguen creciendo de forma intensa en el cuarto trimestre de 2022 (24,3%), mientras las **importaciones interregionales** lo hacen a un ritmo similar (24,9%). El **comercio intrarregional**, también muestra una dinámica positiva con un aumento del 11,7%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran dinámicas positivas: la producción industrial crece un 3,5%, el comercio minorista un 3,2%, y el número de afiliados se incrementa un 4,5%.

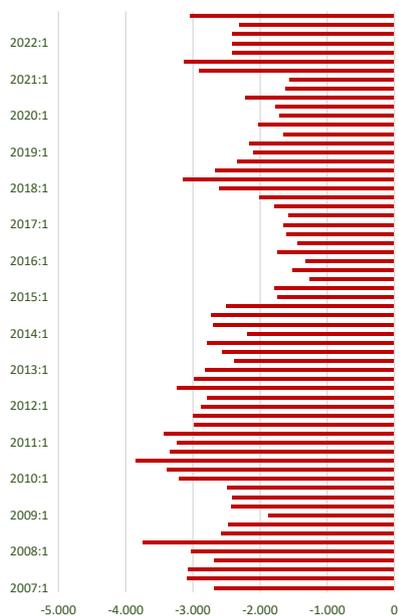


COMUNIDAD DE MADRID

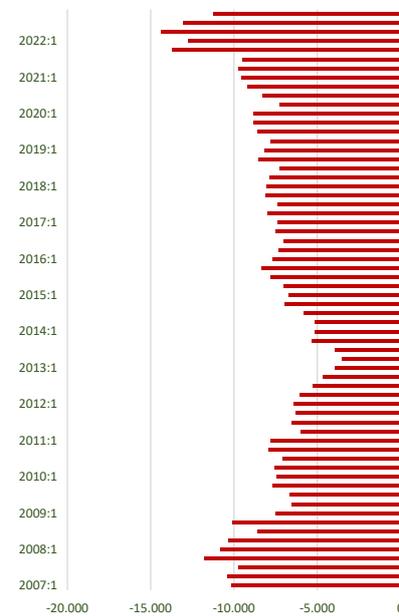
Evolución del comercio internacional



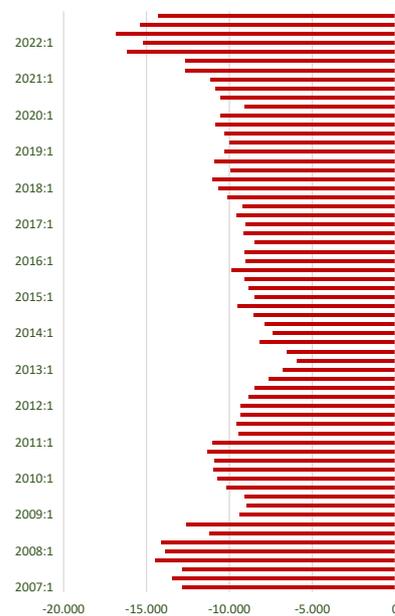
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

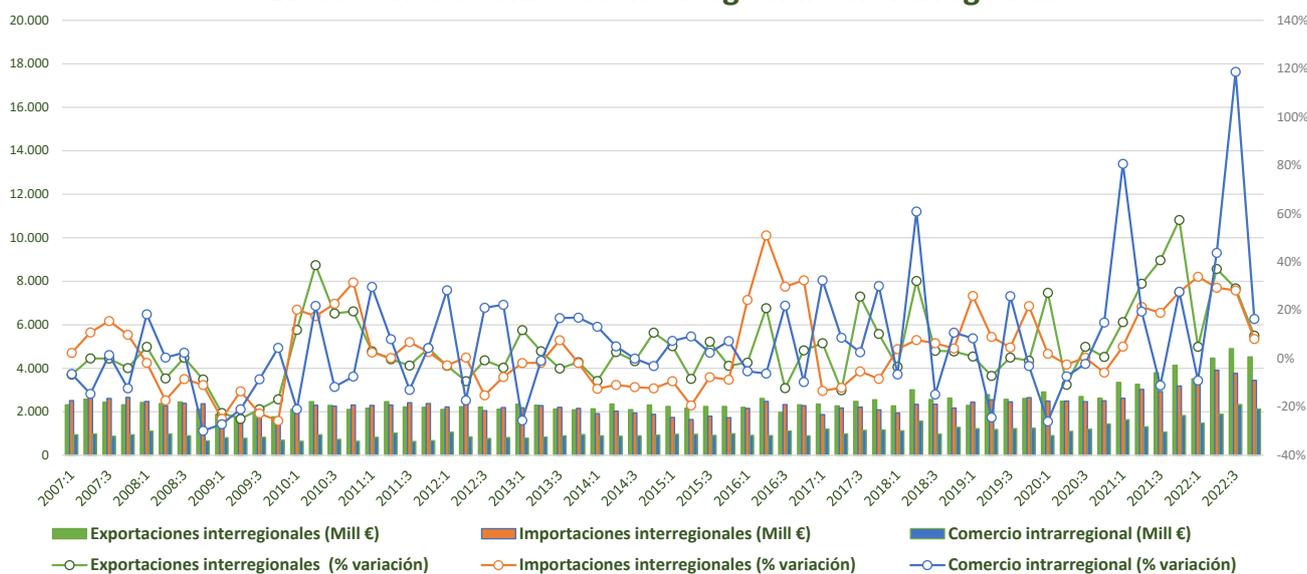


- El **comercio internacional** sigue también con una dinámica muy positiva, las exportaciones crecen un 58,4%, mientras las importaciones aumentan un 16,7%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, sin grandes variaciones, mantienen su fuerte saldo negativo tanto interior como exterior, algo esperable en una comunidad uniprovincial, densamente poblada y fuertemente orientada a los servicios.

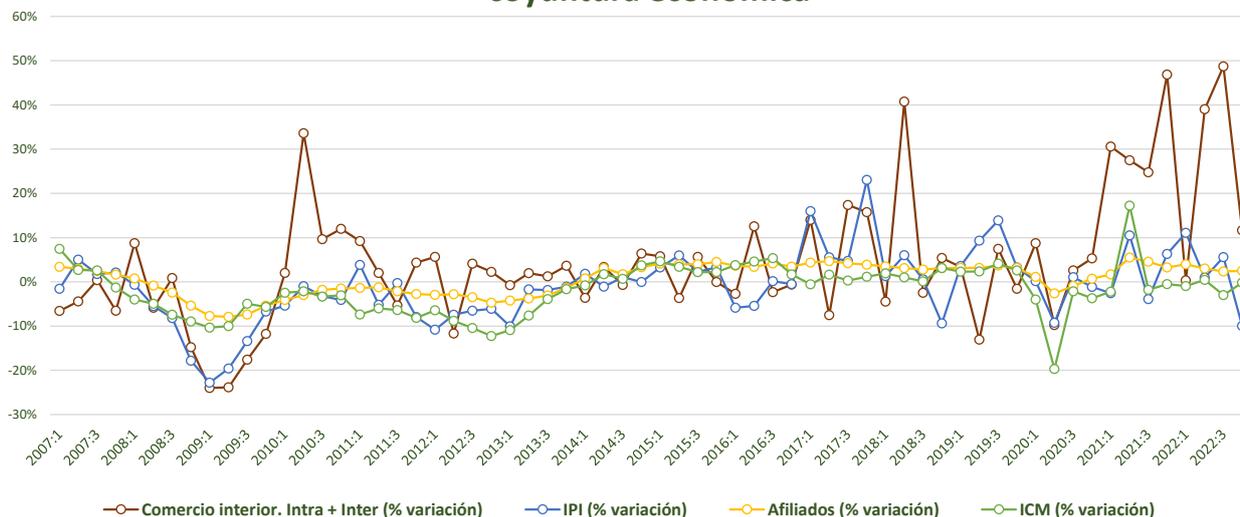


REGIÓN DE MURCIA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

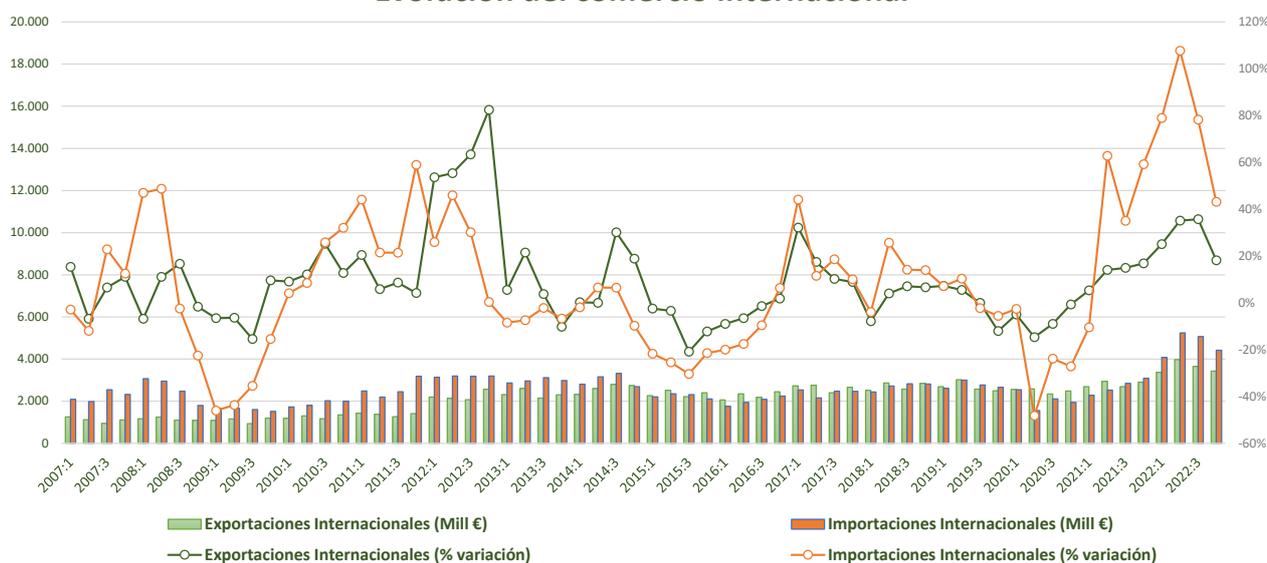


- Las **exportaciones interregionales** registran un crecimiento en el cuarto trimestre de 2022 del 9,5%, mientras que las **importaciones interregionales** también crecen de manera similar (8,2%). El **comercio intrarregional** crece con fuerza y registra una variación interanual del 16,5%.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran un peor comportamiento en el ultimo trimestre del año: la producción industrial que cae un -9,9%, mientras el comercio minorista retrocede un -0,2%.

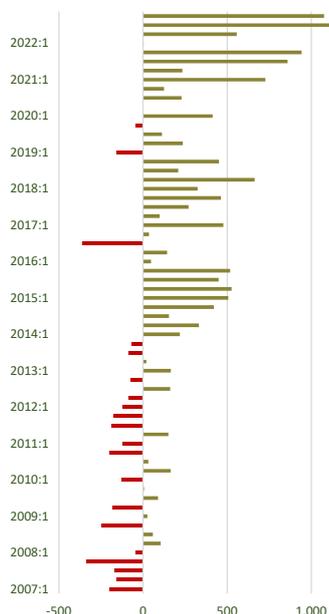


REGIÓN DE MURCIA

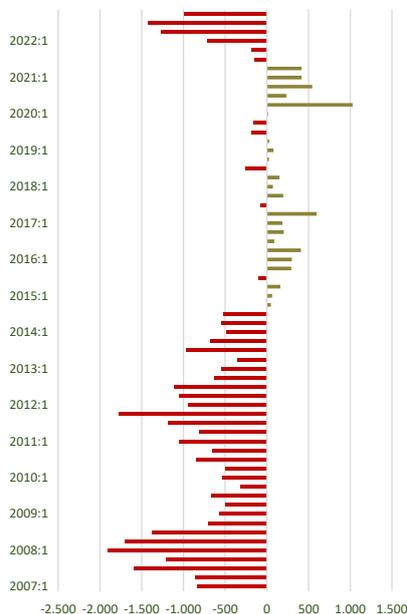
Evolución del comercio internacional



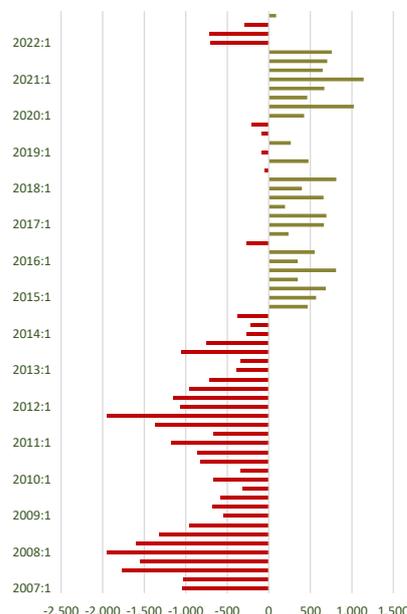
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

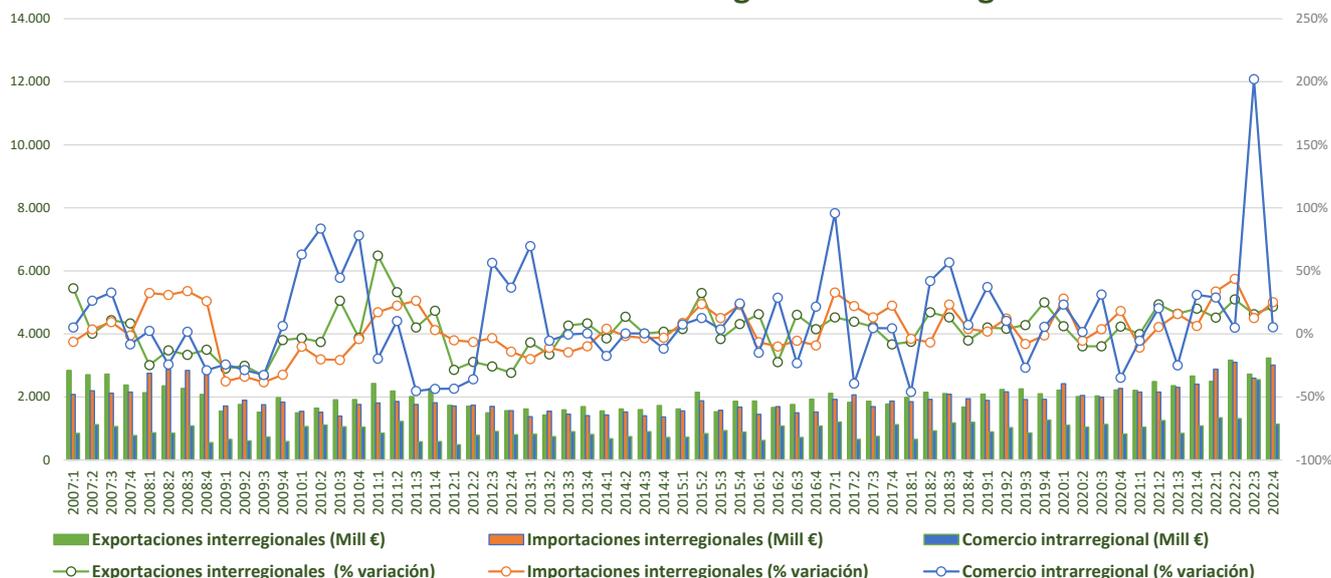


- Respecto al **comercio internacional**, las exportaciones crecen un 18,2%, mientras las importaciones siguen creciendo con mucha fuerza, concretamente un 43,2% en el cuarto trimestre de 2022.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior positivo y elevado, mientras el saldo internacional sigue siendo negativo, con unas importaciones que siguen creciendo con mucha intensidad.

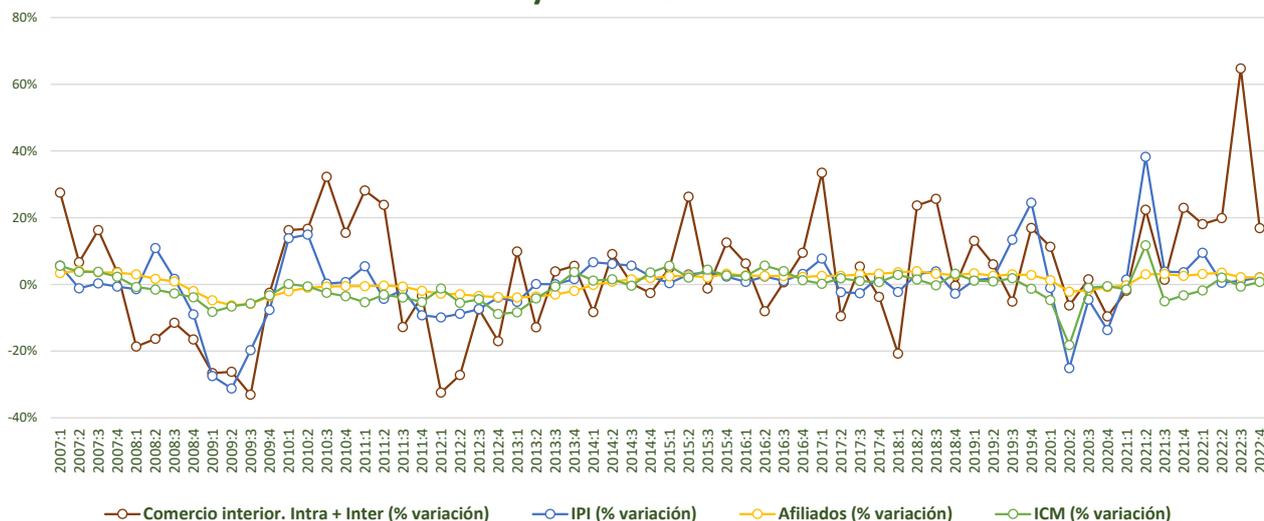


COM. FORAL DE NAVARRA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

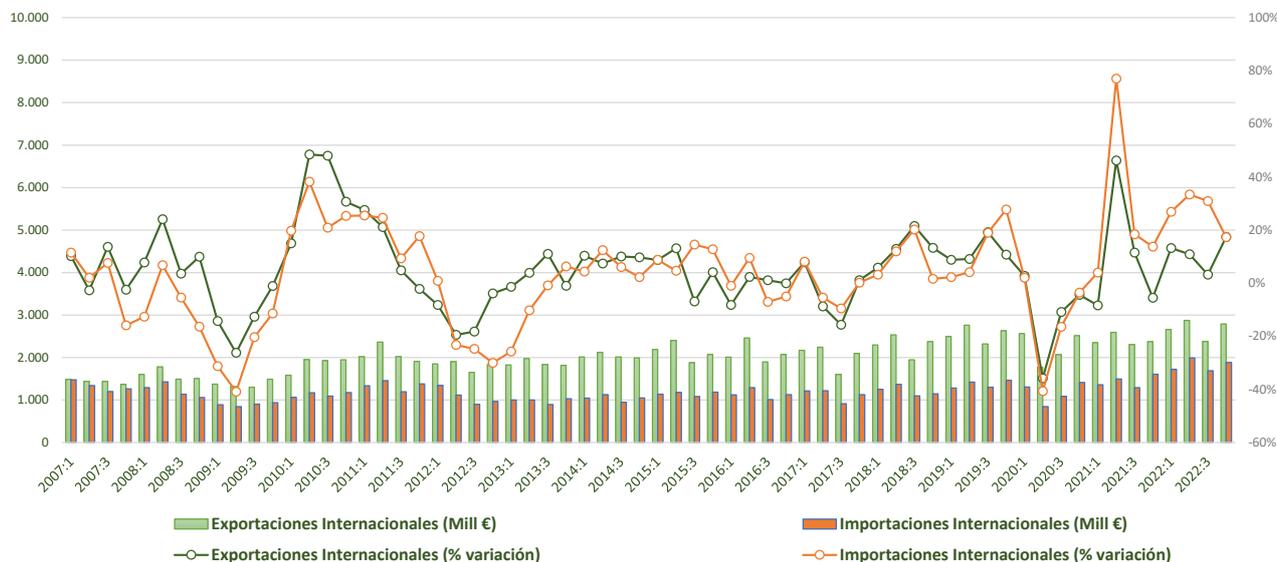


- Las **exportaciones interregionales** registran un crecimiento en el cuarto trimestre de 2022 (21,6%). Por otro lado, las **importaciones interregionales** crecen también con fuerza un 25,1%. El **comercio intrarregional**, tras registrar un fuerte crecimiento en el pasado trimestre, en el último del año se ralentiza a un ritmo del 5,3%.
- Los **indicadores de coyuntura** siguen mostrando datos positivos: la producción industrial crece un 2,1%, los afiliados crecen también un 2,1% y el comercio minorista crece un ligero 0,8%.

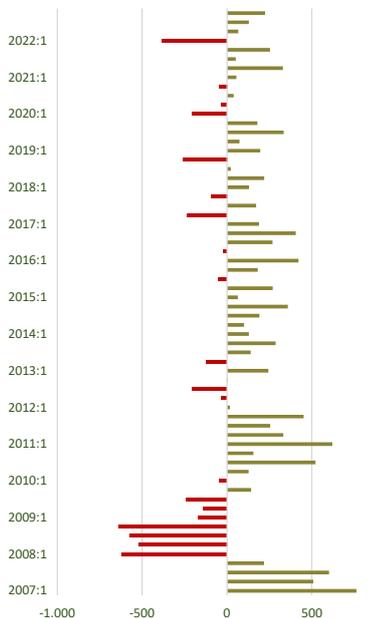


COM. FORAL DE NAVARRA

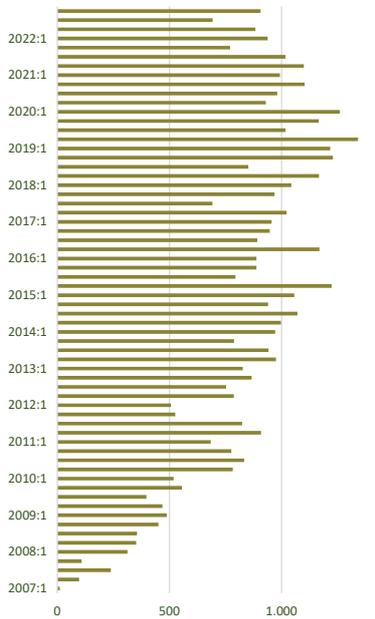
Evolución del comercio internacional



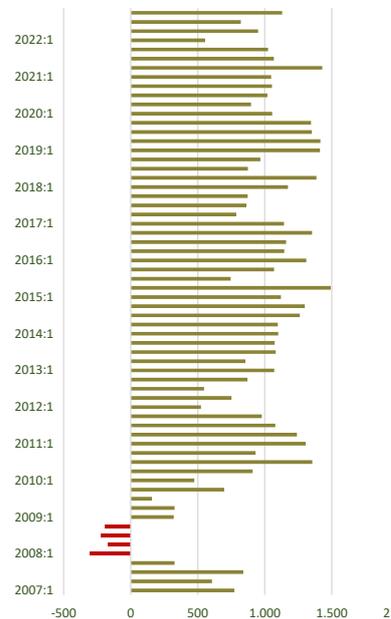
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

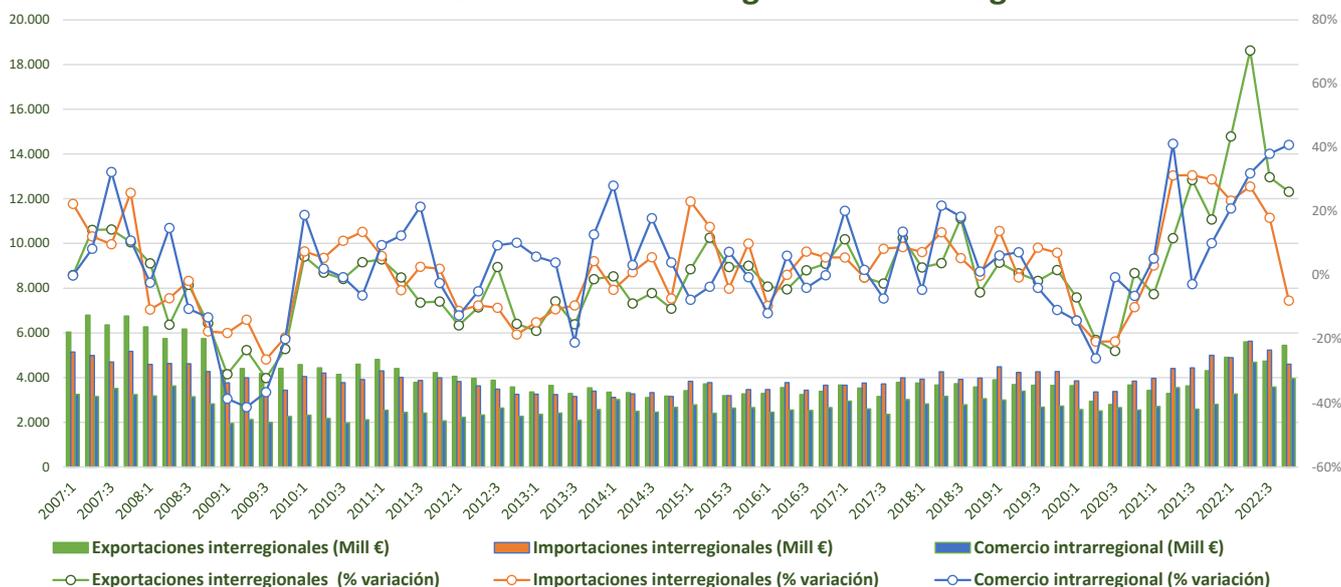


- El **comercio internacional** sigue en la senda positiva con un crecimiento notable de las exportaciones del 17,4%, similar al de las importaciones del 17,3%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior positivo se mantiene. Por otro lado, el saldo internacional mantiene un elevado nivel positivo.

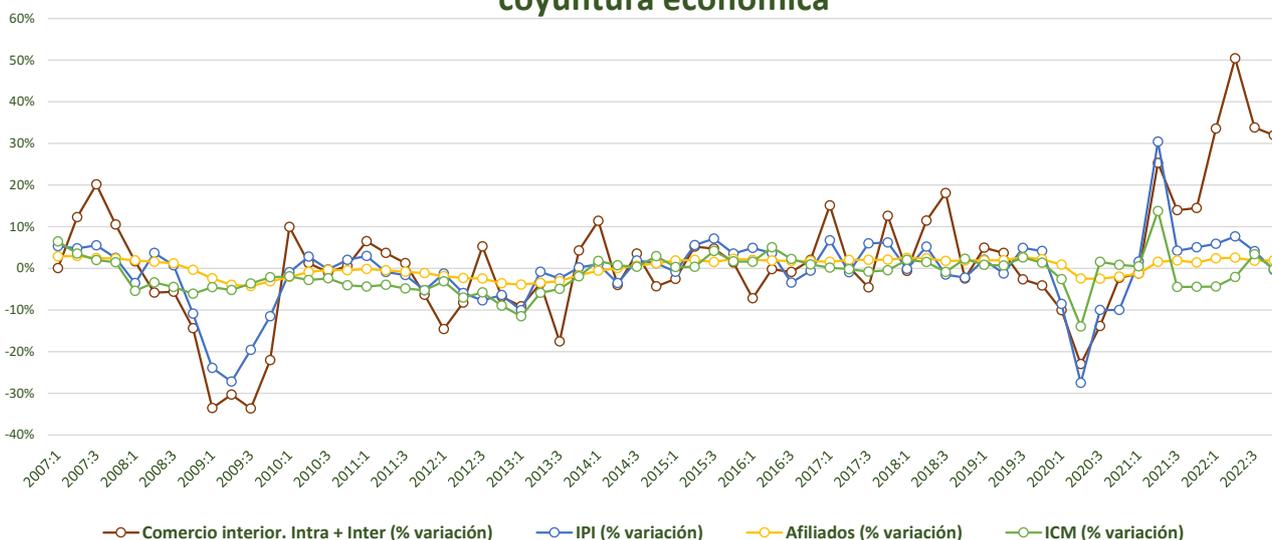


PAÍS VASCO

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

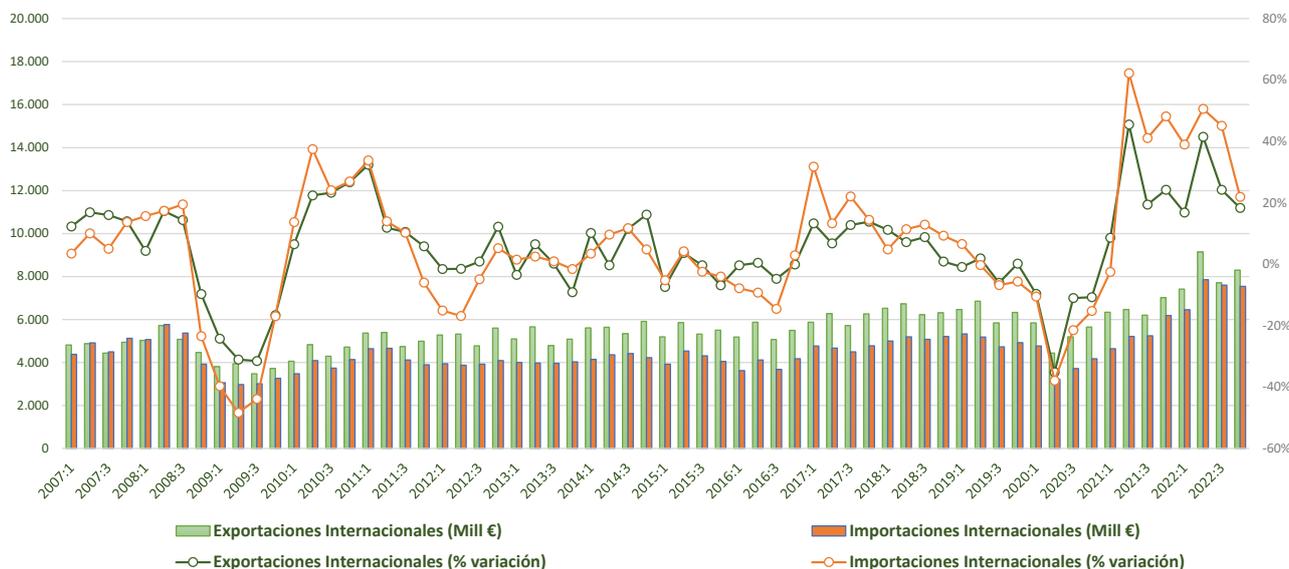


- Las **exportaciones interregionales** registran un intenso aumento del 26,2%, mientras que las **importaciones interregionales** retroceden un -7,9%. El **comercio intrarregional** muestra un fuerte crecimiento del 40,9% en el cuarto trimestre de 2022.
- Los **indicadores de coyuntura** en el cuarto trimestre muestran un peor comportamiento que en el trimestre anterior: la producción industrial cae un -0,4%, mientras que el comercio minorista retrocede un ligero -0,2%.

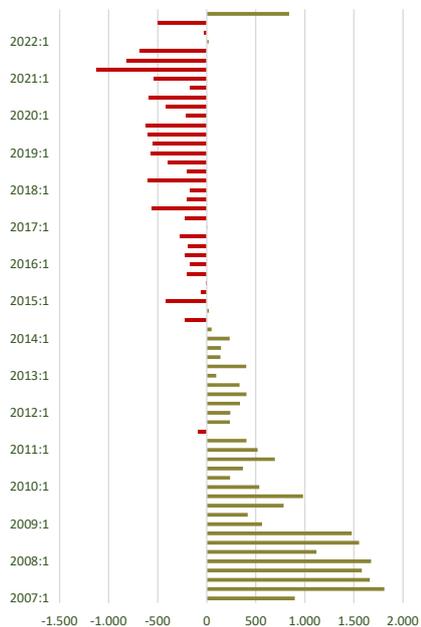


PAÍS VASCO

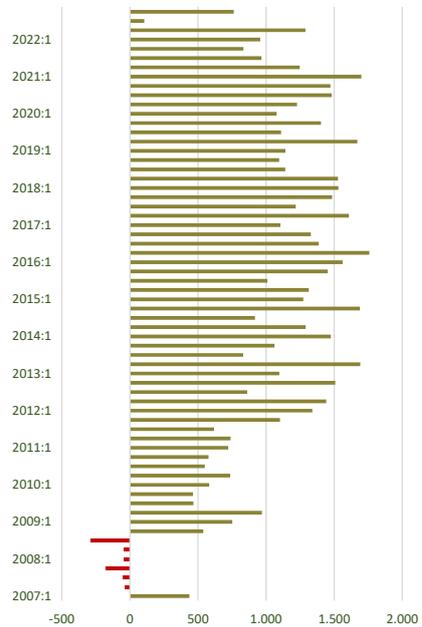
Evolución del comercio internacional



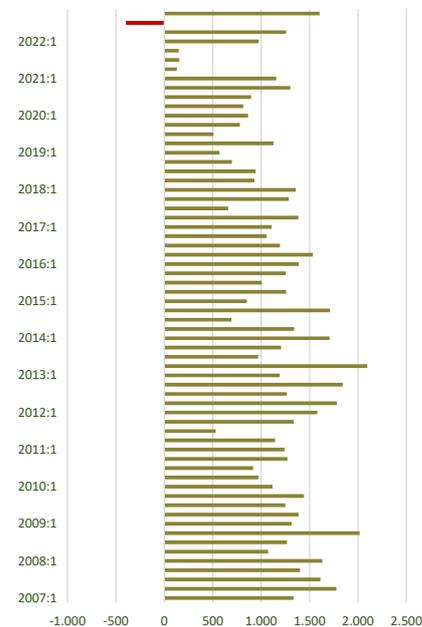
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global

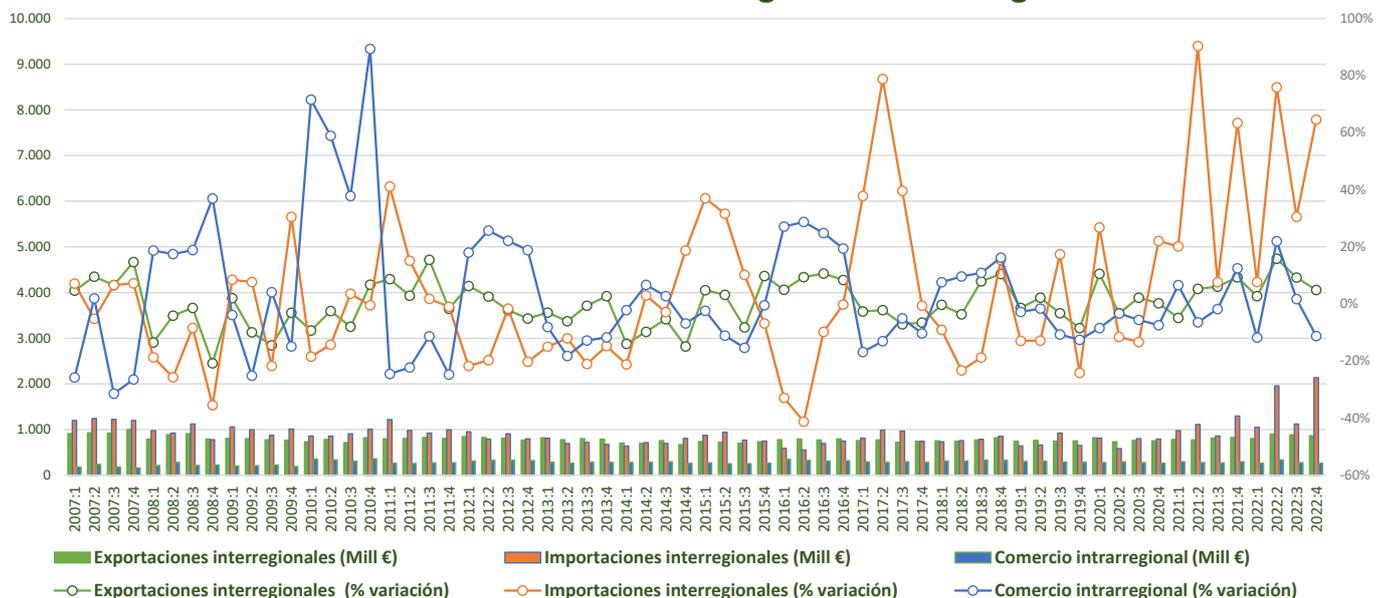


- El **comercio internacional** sigue en una dinámica muy positiva, las exportaciones crecen un 18,3% y las importaciones un 21,9%.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior vuelve a ser positivo, dado el aumento de las exportaciones. El saldo internacional aunque sigue siendo positivo y aumenta respecto al trimestre anterior.

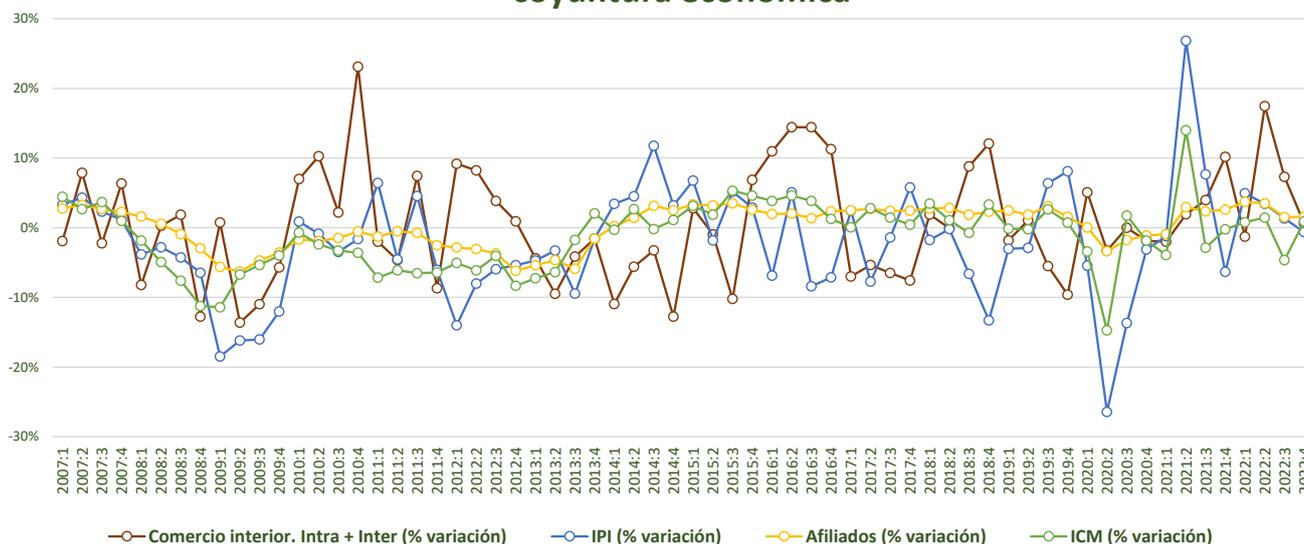


LA RIOJA

Evolución del comercio interregional e intrarregional



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

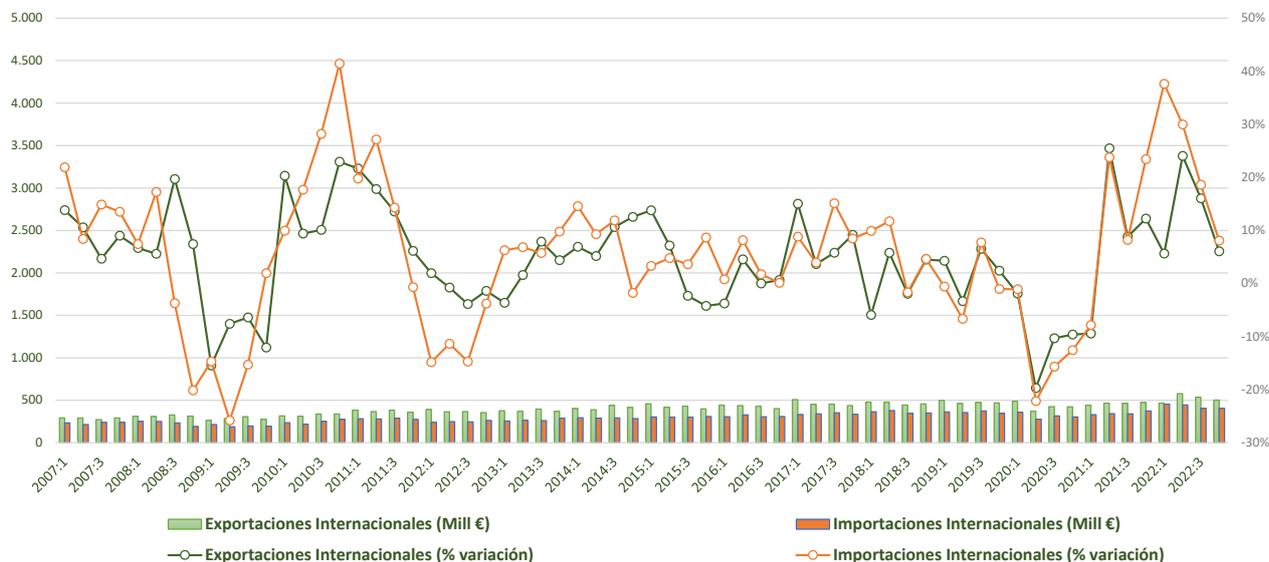


- Las **exportaciones interregionales** registran un aumento del 4,9%, mientras las **importaciones interregionales** crecen un intenso 64,6%. El **comercio intrarregional** registra un descenso interanual del -11,2%, el pero dato desde 2019.
- Los **indicadores de coyuntura** muestran un debilitamiento en el cuarto trimestre de 2022: la producción industrial cae un -0,6%, mientras el comercio minorista crece solo un 0,9%.

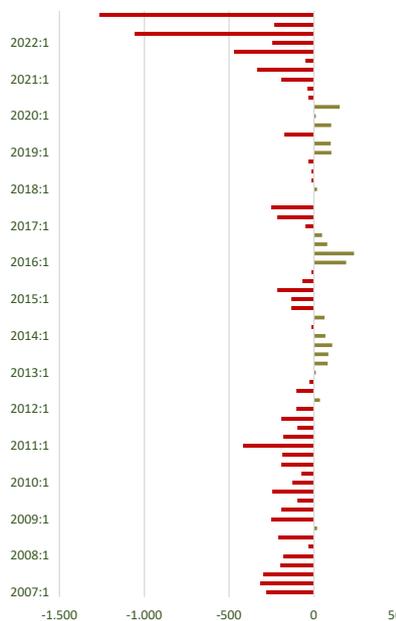


LA RIOJA

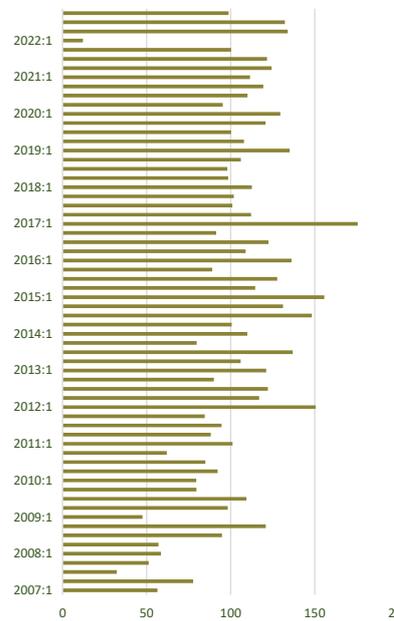
Evolución del comercio internacional



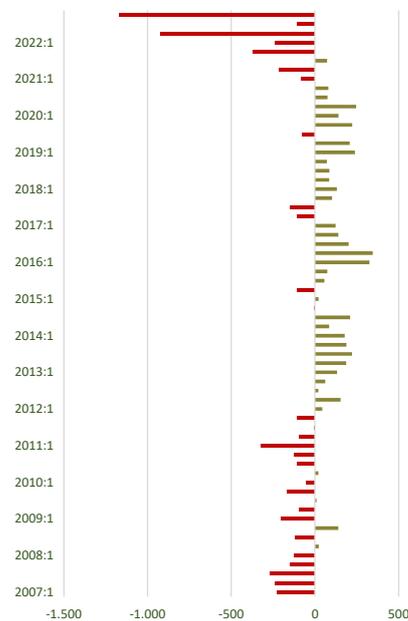
Saldo Interior



Saldo Internacional



Saldo Global



- El **comercio internacional de La Rioja** sigue mostrando datos positivos, con un aumento de las importaciones del 8,1% y del 6,1% en el caso de las exportaciones.
- En cuanto a la **evolución de los saldos**, el saldo interior sigue siendo negativo, y aumenta, dado el fuerte dinamismo de las importaciones en el último trimestre del año. En cuanto al saldo 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:

