

**ECONOMÍA ARAGONESA**

**BOLETÍN TRIMESTRAL DE**

**COYUNTURA**

**Núm. 86 – Septiembre 2024**

**INSTANTÁNEA SECTORIAL:**  
**“Exportaciones del sector porcino  
aragonés a China”**

# Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	3
2. ECONOMÍA ARAGONESA.....	8
4. ECONOMÍA NACIONAL.....	20
4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL .....	37
5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: Exportaciones del sector porcino aragonés a China.....	55
6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS .....	66

**Fecha de cierre de la publicación: 30 de septiembre de 2024**

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

La actividad económica mundial resistió de forma sorprendente durante 2022 y 2023, en un complicado entorno geopolítico y pese a los temores de estancamiento y de recesión. Durante la primera mitad del año 2024 ha continuado evolucionando de forma positiva, con un notable crecimiento de la producción y del empleo acompañado de una moderación de la inflación.

No obstante, en las economías avanzadas, se observa una creciente divergencia entre el dinamismo de Estados Unidos, inmerso en año electoral, el deterioro de Japón y la fragilidad de la Unión Europea, particularmente lastrada por una Alemania anémica, mientras Italia y Francia se muestran débiles aunque estables y España crece a buen ritmo.

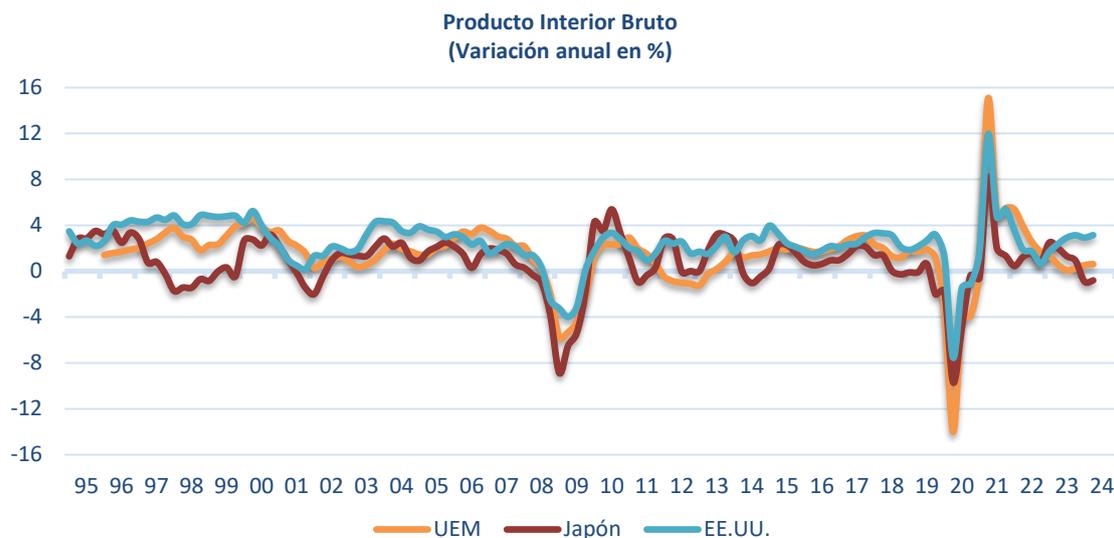
### ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

	2023				2024						
	2020	2021	2022	2023	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	
<b>Producto Interior Bruto</b>											
Aragón (*)	-9,3	6,1	5,6	2,8	3,4	2,3	2,8	2,7	2,5	3,4	
España	-10,9	6,7	6,2	2,7	3,9	2,4	2,2	2,3	2,5	3,1	
Alemania	-4,5	3,6	1,4	-0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	
Francia	-7,6	6,8	2,6	1,1	1,0	1,3	0,9	1,3	1,5	1,0	
Italia	-9,0	8,3	4,1	1,0	2,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9	
Zona Euro	-6,3	6,1	3,4	0,6	1,4	0,6	0,1	0,2	0,5	0,6	
Estados Unidos	-2,2	5,8	1,9	2,5	1,7	2,4	2,9	3,1	2,9	3,1	
Japón	-4,2	2,6	1,0	1,8	2,5	2,0	1,3	0,9	-0,9	-0,8	
<b>Precios de Consumo</b>											
Aragón	-0,5	3,4	9,0	3,0	4,8	2,3	2,3	2,6	3,0	3,5	
España	-0,3	3,1	8,4	3,5	5,1	3,1	2,8	3,3	3,1	3,5	
Alemania	0,4	3,2	8,7	6,0	8,7	6,9	5,7	3,0	2,7	2,6	
Francia	0,5	2,1	5,9	5,7	7,0	6,1	5,5	4,2	3,0	2,5	
Italia	-0,1	1,9	8,7	5,9	9,5	7,8	5,8	1,0	1,0	0,9	
Zona Euro	0,3	2,6	8,4	5,4	8,0	6,2	5,0	2,7	2,6	2,5	
Estados Unidos	1,2	4,7	8,0	4,1	5,8	4,0	3,5	3,2	3,2	3,2	
Japón	0,0	-0,2	2,5	3,3	3,6	3,4	3,1	2,9	2,5	2,7	
<b>Tasa de paro (% pob. activa)</b>											
Aragón	11,7	10,4	9,6	8,6	9,4	8,8	8,0	8,2	8,0	8,3	
España	15,5	14,9	13,0	12,2	13,4	11,7	11,9	11,8	12,3	11,3	
Alemania	5,9	5,7	5,3	5,7	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9	
Francia	7,9	7,7	7,1	7,1	6,9	7,0	7,2	7,3	7,3	7,5	
Italia	9,3	9,5	8,1	7,7	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	6,8	
Zona Euro	7,9	7,7	6,7	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Estados Unidos	8,1	5,4	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	4,0	
Japón	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	

Fuentes: INE, Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, (\*) Instituto Aragonés de Estadística

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa.

Entre los emergentes, India continuaba liderando el crecimiento, al tiempo que aumentaban las dudas en torno a China, con una demanda interna que no reacciona a los estímulos y una situación cercana a la deflación. En Latinoamérica, México y Brasil se ralentizaban, aunque seguían creciendo de forma apreciable. En particular, México es la principal beneficiada por la paulatina relocalización de las cadenas de valor globales de las grandes empresas estadounidenses.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Los datos disponibles muestran que la economía global seguía avanzando a distintas velocidades en el segundo trimestre de 2024. En Estados Unidos el PIB crecía un vigoroso 3,1% anual, con un modesto avance del empleo del 0,1% anual y una tasa de paro que aumentaba ligeramente hasta el 4,0% de la población activa. La tasa de inflación general se mantenía estable en el 3,2% anual por tercer trimestre consecutivo, mientras la subyacente seguía moderándose hasta situarse en el 3,4% anual en media de la primavera.

Destaca por tanto que el mercado de trabajo comienza a dar señales de moderación en Estados Unidos, mientras la inflación continúa su muy lenta tendencia a la baja. Algunos indicadores parciales sugieren cierto enfriamiento de la actividad en el tercer trimestre, con el país inmerso ya en plena campaña electoral para las presidenciales de noviembre.

En la UEM, el PIB aumentaba un frágil 0,6% anual en el segundo trimestre, lastrado por la anemia de Alemania. En consonancia, la creación de empleo se debilitaba con un incremento del 0,8% anual en la UEM, lo que no obstante permitía mantener la tasa de paro en el 6,5% de la población activa por quinto trimestre consecutivo.

La tasa de inflación continuaba desacelerando gradualmente, situándose en el 2,5% anual en media de la primavera, mientras la subyacente continuaba algo por encima de la general, en el 2,8% anual en el segundo trimestre del año.

Entre las grandes economías de la eurozona, el PIB de Alemania mostraba un avance nulo en el segundo trimestre de 2024, en Italia aceleraba suavemente para crecer un modesto 0,9% anual mientras en Francia la actividad se frenaba al aumentar un 1,0% anual. España mostraba el mejor desempeño, con un crecimiento del PIB del 3,1% anual en el segundo trimestre, seis décimas por encima del precedente.

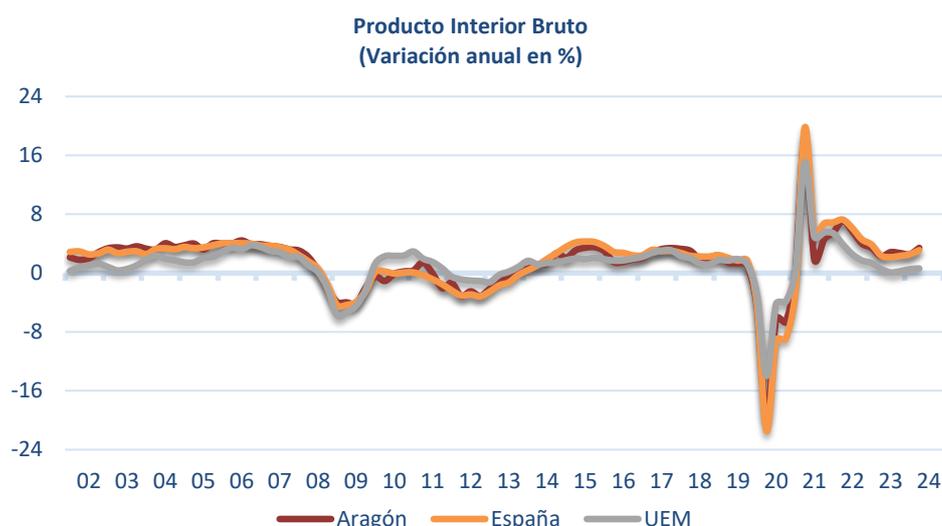
La debilidad de Alemania se prolongaba en el tercer trimestre, a tenor de los indicadores de confianza y de clima industrial, condicionando con ello el comportamiento agregado de la UEM. Por su parte, Francia se beneficiaba del impacto derivado de la celebración de los Juegos Olímpicos, sugiriendo que el desempeño del verano superará al observado en primavera gracias al sector servicios. Italia da señales de suave

aceleración mientras España mostraba cierta resiliencia en buena parte de sus indicadores estivales.

En materia de precios, las mayores tensiones inflacionistas en el sector servicios contrarrestan el abaratamiento de la energía en la UEM, ralentizando la moderación de las tasas de inflación, que se situaban en agosto en el 2,2% anual en el índice general y en el 2,8% anual en la subyacente.

Entre las economías emergentes, China desaceleraba y crecía un 4,7% anual en el segundo trimestre del año, afrontando a continuación perspectivas modestas en el verano, lastrada por el ajuste en el sector inmobiliario y la atonía general del consumo de los hogares. Las exportaciones continúan siendo el único motor de crecimiento, a pesar del aumento de aranceles establecido por Estados Unidos y la UE, gracias a la diversificación de sus ventas exteriores hacia Asia y Latinoamérica.

En este contexto, tanto la economía española como la aragonesa crecieron en 2023 por encima de lo esperado, y durante la primera mitad de 2024 han mantenido un ritmo de avance vigoroso, incluso con ciertas señales de aceleración en dicho período. Así, el PIB de España crecía un 3,1% anual en el segundo trimestre del año, mientras en Aragón el avance era del 3,4% anual.



Fuente: INE, IAEST, Eurostat

La composición del crecimiento ha sido favorable, con una aportación positiva tanto de la demanda interna como de la externa, con un buen comportamiento de las exportaciones. Desde la óptica de la oferta, destaca el dinamismo de la industria manufacturera, la construcción y las actividades relacionadas con el turismo.

El mercado de trabajo perdía algo de fuelle, aunque en la primera mitad del año el empleo seguía creciendo a buen ritmo y el paro continuaba reduciéndose. En el segundo trimestre del año, el empleo aumentaba un 2,0% anual en España y un 1,7% anual en Aragón, lo que situaba la tasa de paro en el 11,3% y el 8,3% de la población activa, respectivamente.

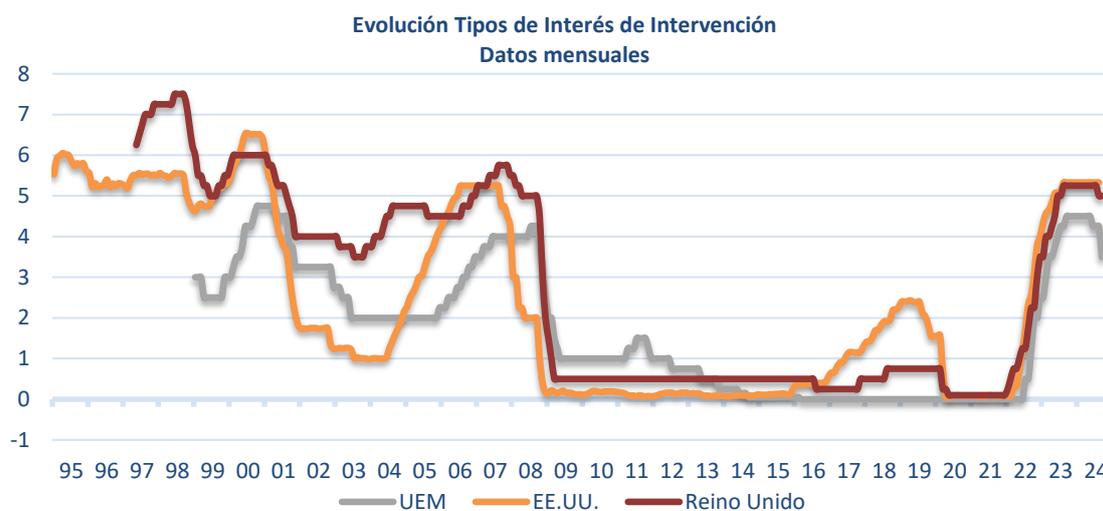
Estas tendencias se prolongaban durante el verano, de acuerdo con la evolución de la afiliación a la Seguridad Social y el paro registrado.

Las tasas de inflación desaceleraban con lentitud, siendo más visible la moderación en la inflación subyacente. Así, la tasa de inflación general en España y Aragón era del 3,5% anual en media de la primavera, mientras la subyacente se situaba en el 3,0% anual.

Esta senda continuaba en el verano, situando la tasa de inflación general en el 2,3% anual en agosto en España (2,4% anual en Aragón) y la subyacente en el 2,7% anual, tanto en Aragón como en el conjunto de España.

Los indicadores parciales de actividad productiva disponibles del tercer trimestre del año en España y Aragón sugieren cierta resiliencia, pero las tendencias de fondo no han cambiado y siguen apuntando a una moderada desaceleración para los próximos trimestres. Se espera que la demanda externa pierda empuje, dado el modesto ritmo de actividad en la UEM, principal socio comercial de Aragón y España, así como debido a la ralentización de la economía de China. Por otra parte, el sector turístico, tras superar los niveles previos a la pandemia, tendería a frenar sus ritmos de crecimiento.

En sentido contrario, el consumo de los hogares debería experimentar cierta aceleración, como consecuencia de la moderación de la inflación, el recorte de tipos de interés por parte del BCE (que también debería estimular la inversión) y unos balances de empresas y hogares relativamente saneados. Todo ello debería favorecer un impulso de la demanda interna, compensando parcialmente el menor empuje de la demanda externa.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

El balance de riesgos global continúa relativamente equilibrado, aunque ciertos riesgos a corto plazo han ganado importancia. En particular, riesgos al alza en inflación por las tensiones en servicios, en buena medida por las revisiones salariales en un sector donde la productividad tiende a avanzar de forma muy modesta, así como por las persistentes tensiones comerciales y geopolíticas.

También existe un riesgo de oscilaciones de calado en la política económica como consecuencia de los procesos electorales en este ejercicio (especialmente las elecciones presidenciales en Estados Unidos), en particular una escalada del proteccionismo, con repuntes de aranceles y políticas industriales en todo el mundo, con un menor nivel de

cooperación multilateral, lo que entorpece el comercio y disminuye el bienestar global con una ineficiente asignación de los recursos.

Previsiones OCDE			2024			2025		
	2022	2023	Mayo 2024	Septb 2024	Revisión	Mayo 2024	Septb 2024	Revisión
<b>Economía mundial</b>	3,4	3,1	3,1	3,2	0,1	3,2	3,2	0,0
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	1,9	2,5	2,6	2,6	0,0	1,8	1,6	-0,2
Japón	1,0	1,7	0,5	-0,1	-0,6	1,1	1,4	0,3
Reino Unido	4,3	0,1	0,4	1,1	0,7	1,0	1,2	0,2
Zona Euro	3,5	0,5	0,7	0,7	0,0	1,5	1,3	-0,2
Alemania	1,9	-0,1	0,2	0,1	-0,1	1,1	1,0	-0,1
Francia	2,5	1,1	0,7	1,1	0,4	1,3	1,2	-0,1
Italia	4,1	1,0	0,7	0,8	0,1	1,2	1,1	-0,1
España	5,8	2,5	1,8	2,8	1,0	2,0	2,2	0,2
<b>Emergentes</b>								
Rusia	-1,2	3,6	2,6	3,7	1,1	1,0	1,1	0,1
China	3,0	5,2	4,9	4,9	0,0	4,5	4,5	0,0
India	7,0	8,2	6,6	6,7	0,1	6,6	6,8	0,2
Brasil	3,1	2,9	1,9	2,9	1,0	2,1	2,6	0,5
México	3,9	3,2	2,2	1,4	-0,8	2,0	1,2	-0,8

Fuente: OCDE, *Economic Outlook* (informe intermedio septiembre 2024)

Por otro lado, las recientes señales de debilidad de la actividad en China han vuelto a poner de relieve el riesgo de un aterrizaje brusco de su economía, cuyo impacto tendría efectos de desbordamiento globales.

En el caso de España, hay que seguir señalando como riesgos a la baja el lento ritmo de ejecución de los fondos Next Generation, a lo que hay que unir las consecuencias derivadas de una eventual revisión asimétrica del modelo de financiación autonómica.

## 2. ECONOMÍA ARAGONESA

De acuerdo con las estimaciones del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), elaboradas con base en los datos de la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) publicados por el INE, en el segundo trimestre de 2024 el PIB de Aragón anotó un avance de seis décimas porcentuales respecto al trimestre precedente, por encima del 0,4% trimestral anotado en el trimestre precedente.

Este incremento trimestral se situaba por debajo con el registrado por el promedio nacional, que fue de ocho décimas porcentuales trimestrales, mientras que el desempeño de la eurozona fue más moderado, de dos décimas trimestrales.

### Principales Indicadores de la economía aragonesa

	2020	2021	2022	2023	2023				2024	
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>-9,3</b>	<b>6,1</b>	<b>5,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>
<b>Demanda</b>										
Consumo hogares e ISFLSH	-10,9	8,3	2,5	1,0	0,6	0,3	0,9	2,3	1,2	3,1
Consumo final AA.PP.	2,3	3,5	0,1	5,2	3,0	5,0	5,7	7,0	5,2	4,8
FBCF Construcción	-7,3	-0,6	1,2	2,2	4,3	2,4	-1,0	3,2	3,6	2,1
FBCF Bienes de equipo	-12,4	4,2	5,1	4,4	3,3	3,0	5,7	5,5	0,9	0,0
Exportaciones bienes y serv.	-17,6	15,8	14,4	1,2	5,4	0,9	-2,2	0,5	1,0	2,9
Importaciones bienes y serv.	-9,5	17,0	-2,3	32,6	33,9	31,0	36,3	29,0	-1,1	-8,6
<b>Oferta</b>										
Agricultura, ganadería y pesca	-1,6	7,6	-20,2	6,4	-4,3	5,6	12,1	12,0	9,3	4,1
Industria manufacturera	-11,4	12,2	8,8	4,7	8,1	1,4	4,8	4,6	4,2	7,7
Construcción	-15,9	0,3	6,4	1,2	0,3	1,1	0,5	2,9	6,5	5,8
Servicios	-9,6	5,9	7,2	2,6	3,6	2,7	2,3	1,9	1,4	2,4
Comercio, transporte y hostelería	-23,6	16,5	10,3	4,0	6,6	5,0	4,5	0,0	-2,7	-0,3
Admón. pública, educ. y sanidad	-3,1	1,9	1,1	3,0	2,7	1,8	2,3	5,1	3,3	3,4
<b>Mercado laboral</b>										
Población activa (EPA)	-1,2	1,7	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	1,8	0,5	1,2
Ocupados (EPA)	-3,0	3,3	1,9	1,9	1,6	0,9	1,8	3,4	2,0	1,7
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	76,3	77,1	77,8	77,8	77,6	78,0	77,1	78,3	77,4	78,2
Tasa de paro (EPA) <sup>(2)</sup>	11,7	10,4	9,6	8,6	9,4	8,8	8,0	8,2	8,0	8,3
Afiliación en alta SS.SS.	-1,7	1,6	2,3	2,3	1,3	2,5	2,8	2,7	2,5	2,5
Paro registrado	19,0	-3,0	-19,3	-8,1	-5,2	-8,0	-9,9	-9,2	-7,0	-5,9
<b>Precios y salarios</b>										
Indice Precios de Consumo	-0,5	3,4	9,0	3,0	4,8	2,3	2,3	2,6	3,0	3,5
Inflación subyacente	0,8	0,9	5,2	5,7	7,4	5,7	5,7	3,9	3,3	3,0
Indice Precios Industriales	-1,8	15,5	32,0	-4,5	5,7	-4,0	-9,5	-9,2	-9,2	-7,1
Sin energía	0,0	8,8	18,6	0,0	9,5	0,1	-3,8	-5,0	-4,6	-3,2
Coste laboral total:										
por trabajador y mes	-3,4	7,0	3,9	5,8	5,0	4,8	5,3	7,8	5,8	4,6
por hora efectiva	2,9	0,3	1,6	6,5	3,6	6,8	6,0	9,0	9,1	1,1

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

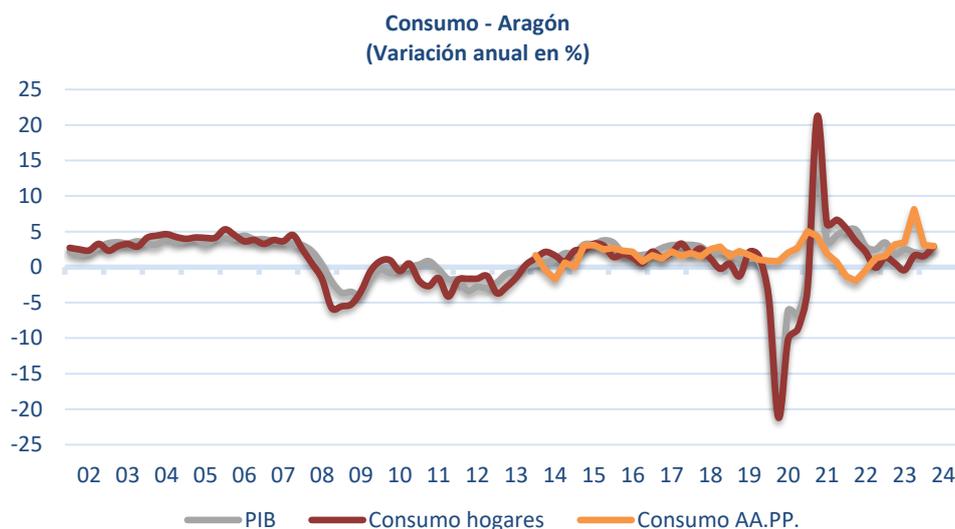
(1) Activos s/ población de 16-64 años (%); (2) Parados s/ población activa (%)

Fuente: INE, IAEST

Por comparación con el mismo trimestre del año anterior, el PIB de Aragón registraba un crecimiento del 3,4% anual en el segundo trimestre de 2024, nueve décimas porcentuales por encima del dato del invierno (2,5% anual).

Así, el ritmo de crecimiento aragonés se situaba en primavera tres décimas por encima de la media de España (3,1% anual) y 2,8 puntos porcentuales por encima del promedio de la UEM (0,6% anual).

La composición del crecimiento se explica tanto por la aportación positiva de la demanda interna como de la demanda externa. En este sentido, la demanda externa habría contribuido de forma positiva al incremento del PIB regional durante el segundo trimestre del año, debido al crecimiento de las exportaciones aragonesas, unido a la caída de las importaciones.



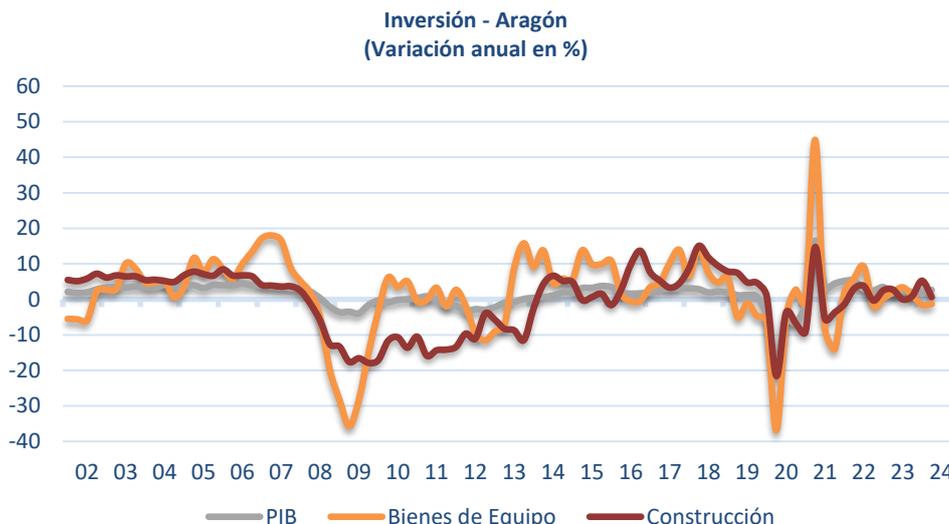
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En concreto, el consumo de los hogares aragoneses aceleraba al crecer un 3,1% anual en el segundo trimestre de 2024, dato un punto y nueve décimas porcentuales mayor que el observado en el trimestre precedente (1,2% anual). Asimismo, esta tasa es superior en seis décimas a la registrada por el conjunto nacional (2,5%).

Por su parte, el consumo de las administraciones públicas aumentaba un 4,8% anual en primavera, frente al crecimiento del 5,2% anual del invierno. No obstante, este dato es mayor en ocho décimas porcentuales al registrado por el conjunto nacional (4,0%).

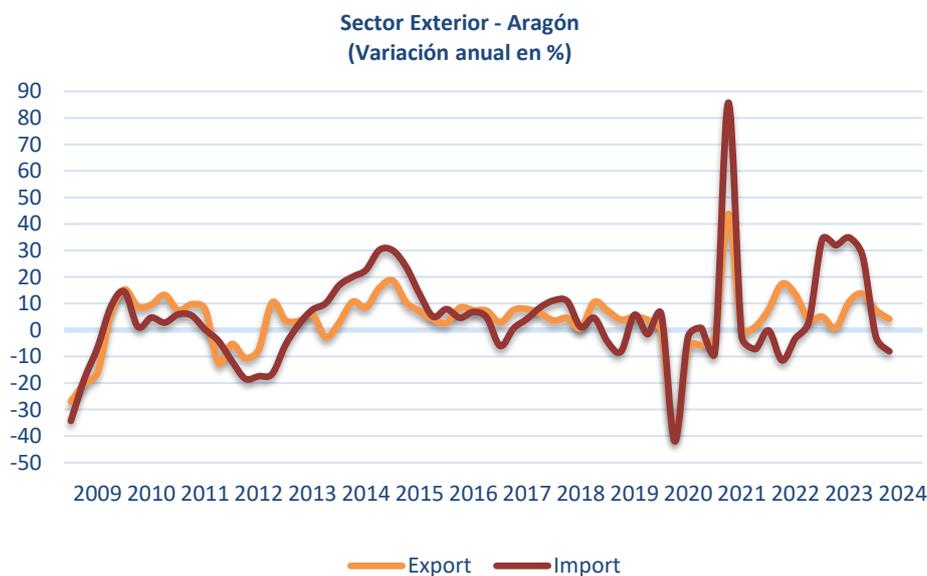
La inversión en construcción presenta un incremento interanual del 2,1%, en el segundo trimestre de 2024, a comparar con el crecimiento del 3,6% anual del primer trimestre en Aragón (2,5% anual de la media de España en el segundo trimestre del año).

Por su parte, la inversión en maquinaria y bienes de equipo registraba una tasa de variación nula (0,0% anual) en la primavera, frente a un crecimiento del 0,9% anual en el primer trimestre del año (crecimiento del 2,6% anual la media nacional).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En el sector exterior, las exportaciones aragonesas de bienes y servicios aceleraban y registraban un crecimiento del 2,9% anual en el segundo trimestre, es decir, 1,9 puntos porcentuales por encima del dato previo. Por su parte, las importaciones registraban una tasa de variación negativa del 8,6% anual, frente al -1,1% anual anotado en invierno. En conjunto, la demanda externa mantenía su aportación positiva al crecimiento del PIB aragonés en el segundo trimestre de 2024.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

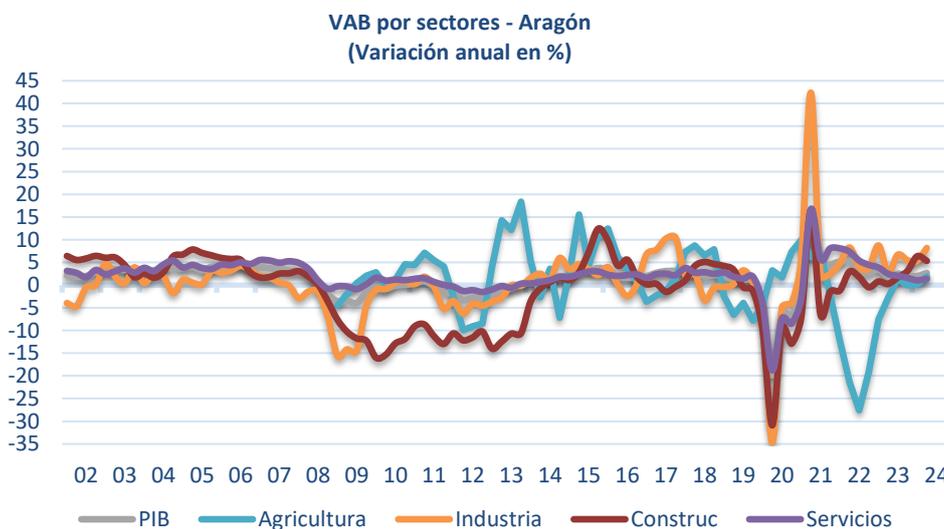
Desde el punto de vista de la oferta, todos los sectores productivos registraron una evolución positiva en Aragón durante el segundo trimestre del año, aunque la construcción y la agricultura moderaban su ritmo de avance, mientras que los servicios y la industria mejoraban su comportamiento.

En concreto, el VAB de agricultura y ganadería registraba una tasa de variación del 4,1% anual en el segundo trimestre de 2024 (crecimiento del 5,1% anual de la media nacional), frente al incremento del 9,3% anual del primer trimestre del año.

La industria manufacturera anotaba un notable incremento del 7,7% anual en el segundo trimestre del año, por encima del 4,2% anual del trimestre precedente. Asimismo, cabe destacar que este crecimiento era 2,5 puntos porcentuales superior al anotado por la media nacional (5,2% anual).

Por su parte, la actividad de la construcción desaceleraba con un incremento del VAB del 5,8% anual en primavera, cuando había aumentado un 6,5% anual en invierno. No obstante, este dato era tres puntos y tres décimas superior al registro alcanzado por la media del país (2,5% anual).

Por último, el VAB del sector servicios aceleraba un punto porcentual y crecía un 2,4% anual en el segundo trimestre del año (1,4% en el trimestre previo), frente al incremento del 3,7% anual del conjunto nacional. El VAB de la rama de Comercio, transporte y hostelería, que es la de mayor peso relativo dentro del sector, caía un 0,3% anual en el segundo trimestre, a contrastar con el descenso del 2,7% anual del trimestre precedente. Por su parte, el VAB de Administración Pública, educación y sanidad anotaba un incremento del 3,4% anual en primavera, frente al aumento del 3,3% anual del invierno.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto al mercado laboral aragonés, y de acuerdo a los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), éste continuaba mostrando una evolución positiva en comparación interanual, con un incremento de la población activa y del empleo acompañado de una disminución del desempleo.

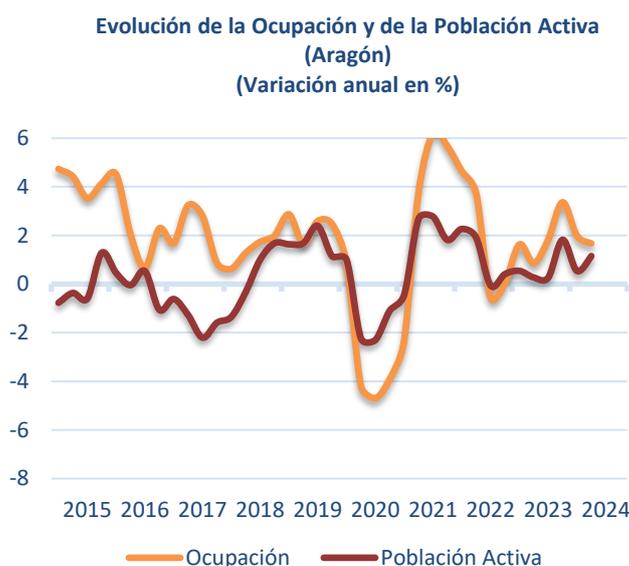
En concreto, en términos interanuales, durante el segundo trimestre de 2024 el número de personas ocupadas en Aragón se situó en 620.400, es decir 10.300 más que en el mismo trimestre del año anterior, lo que equivale a un crecimiento del 1,7% en tasa anual (un 2,0% anual en el trimestre precedente).

Respecto a la evolución de la población activa, en el segundo trimestre del año ésta experimentaba un incremento, lo que supone encadenar siete trimestres consecutivos de aumentos de la población activa. En concreto, el número de activos en primavera se situaba en 676.200 personas en la Comunidad aragonesa, 7.300 más que en el segundo

trimestre de 2023, lo que supone un aumento del 1,2% anual (un 0,5% anual en el trimestre anterior).

Como consecuencia de ambas variaciones, el número de parados se reducía en 3.000 personas en un año hasta quedar situado en 55.800 parados, lo que representa una caída del 4,8% en tasa anual (descenso del 13,6% anual en el primer trimestre de 2024).

Así, en el segundo trimestre de 2024 la tasa de paro se situaba en el 8,3% de la población activa aragonesa, tasa inferior en medio punto porcentual a la observada en el mismo período del año anterior (8,8%). Además, la tasa de paro en Aragón era 3,0 puntos porcentuales menor a la media nacional en el segundo trimestre de 2024 (11,3%).



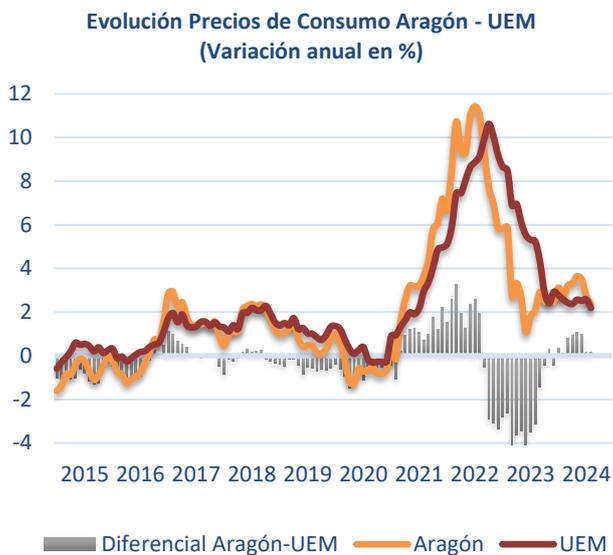
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto a los sectores productivos, en el primer trimestre de 2024 el empleo aumentaba en todos ellos excepto en los servicios. Así, en el sector industrial la ocupación aumentaba en primavera un 2,5% anual, frente al descenso del 1,0% anual experimentado en invierno. Por el contrario, los servicios anotaron una tasa de variación interanual negativa del 1,0%, mientras que en el trimestre precedente aumentaban un 2,2% anual.

Por su parte la ocupación en agricultura experimentó una tasa de variación positiva del 10,6% en términos anuales, dato muy superior al incremento del 1,2% registrado en el primer trimestre de 2024. Por último, el empleo en el sector de la construcción registró un crecimiento del 26,6% anual (11,0% anual en el primer trimestre del año).

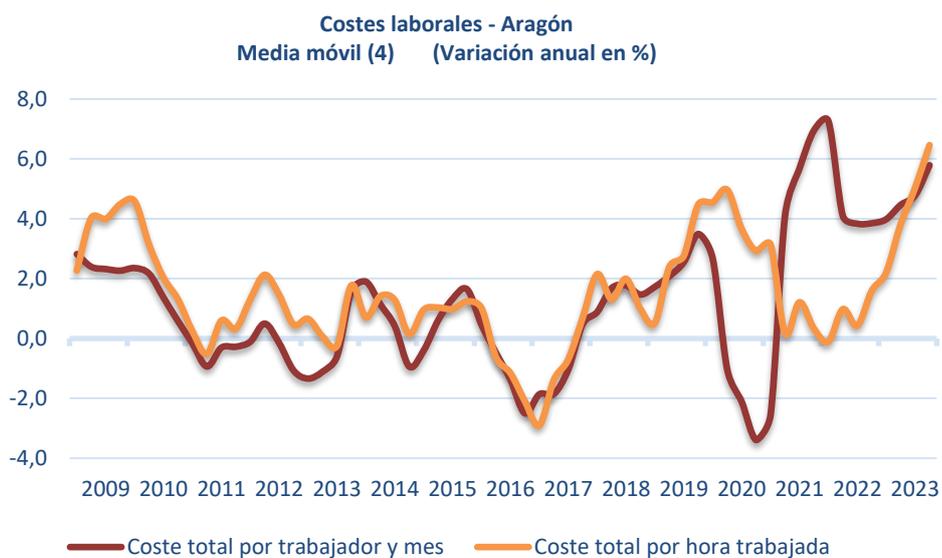
En materia de precios de consumo, de forma similar a la media nacional, la tasa de inflación aceleraba en el segundo trimestre de 2024, al situarse en el 3,5% anual (3,0% anual en el primer trimestre del año). Por el contrario, la inflación subyacente, que prescinde en su cálculo de los precios de alimentos no elaborados y de productos energéticos, continuaba dibujando una tendencia a la moderación, y se situaba por debajo de la inflación general por primera vez desde el cuarto trimestre de 2022. En concreto, en el promedio del segundo trimestre de 2024 la tasa de inflación subyacente era del 3,0% anual, frente al 3,3% anual del primer trimestre del año.

No obstante, el último dato disponible de la tasa de inflación, correspondiente al mes de agosto, muestra una desaceleración de tres décimas porcentuales, situándose en el 2,4% anual, frente al 2,7% anual del mes de julio. Por su parte, la inflación subyacente se situaba en un 2,7% anual en Aragón en el mes de agosto, dato idéntico al registrado en el mes anterior. En cuanto al diferencial de inflación resultante de comparar la evolución del IPC de Aragón y el de la zona euro, éste continuaba siendo desfavorable para la Comunidad Autónoma en julio y agosto, en 0,2 puntos porcentuales en ambos meses, al igual que en el resto de meses de 2024.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Respecto a los costes laborales, y según los datos de la Encuesta Trimestral del Coste Laboral del INE, en Aragón el coste laboral total por trabajador y mes se situó en 3.082 euros en Aragón en el segundo trimestre de 2024, lo que representa un incremento del 4,6% anual. Ello era resultado de un alza del 4,9% anual en el coste salarial y un 3,9% anual en otros costes.

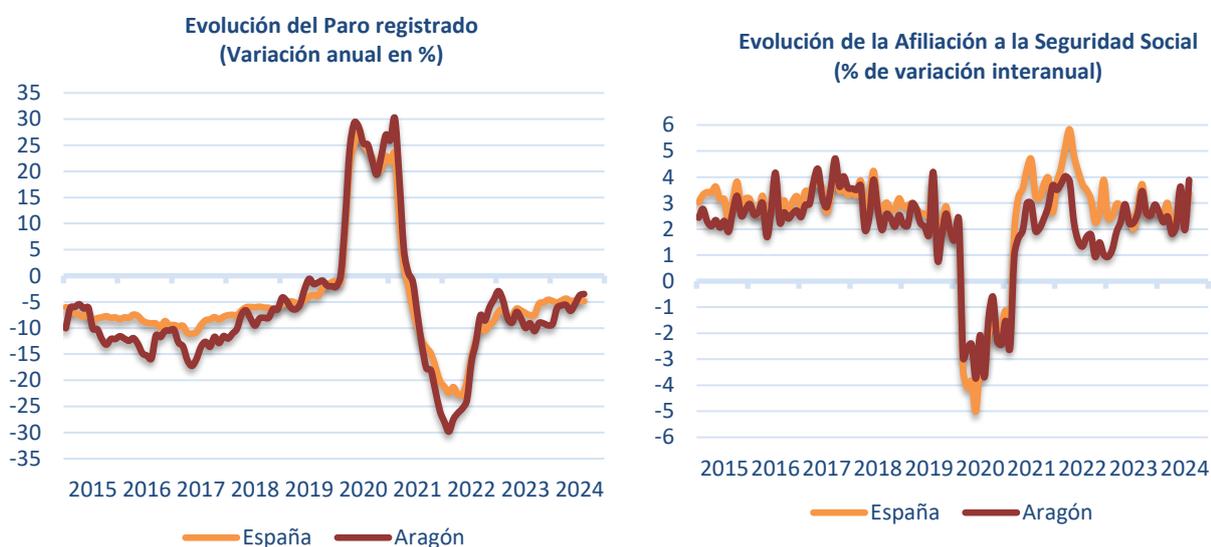


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El coste laboral por hora efectiva trabajada ascendió en Aragón a 23 euros en el segundo trimestre del año 2024, lo que suponía un incremento del 1,1% anual. Este aumento era resultado de un crecimiento del 1,4% en el coste salarial y de un aumento del 0,5% anual de los otros costes.

En cuanto al tercer trimestre de 2024, los indicadores parciales disponibles muestran que el ritmo de crecimiento podría moderarse. Así, el ritmo de la actividad industrial caía en julio y la utilización de la capacidad productiva empeoraba. Por el contrario, algunos indicadores de actividad del sector servicios, como el IASS o las pernoctaciones hoteleras mostraba un mejor comportamiento y la compraventa de viviendas repuntaba. Por su parte, el mercado laboral aragonés seguía mostrando un buen tono en verano, aunque avanzaba con mayor moderación.

En concreto, el empleo desaceleraba el ritmo de crecimiento, aumentando la cifra de afiliados en alta a la Seguridad Social en Aragón un 1,9% anual en agosto (2,2% anual en julio), frente al 2,3% anual observado en el segundo trimestre en promedio.

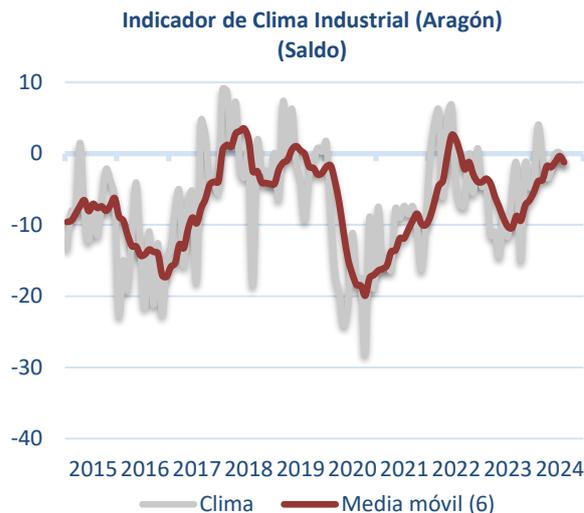


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por su parte, el paro registrado disminuía un 3,8% anual en julio y un 3,5% anual en agosto, desacelerando su caída respecto al 5,9% anual del segundo trimestre.

El Índice de Producción Industrial caía en julio un 4,2% anual en Aragón, corregido de estacionalidad y calendario, frente al crecimiento del 0,7% anual del segundo trimestre de 2024.

Destacaba el comportamiento negativo del IPI en bienes de equipo (donde se incluye la fabricación de automóviles), que experimentaba un descenso del 11,9% anual en julio, a comparar con el crecimiento del 2,1% anual del segundo trimestre. Asimismo, la producción de bienes intermedios disminuía un 2,5% anual en julio (-2,9% anual en el segundo trimestre) mientras la producción de energía caía un 8,9% anual en julio (-4,1% anual en primavera). Por último, la producción de bienes de consumo desaceleraba su crecimiento hasta un 7,9% anual en julio (9,2% anual en el segundo trimestre).

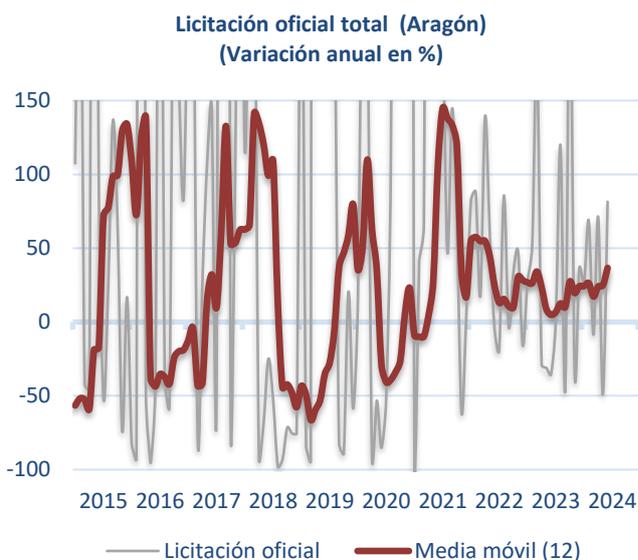
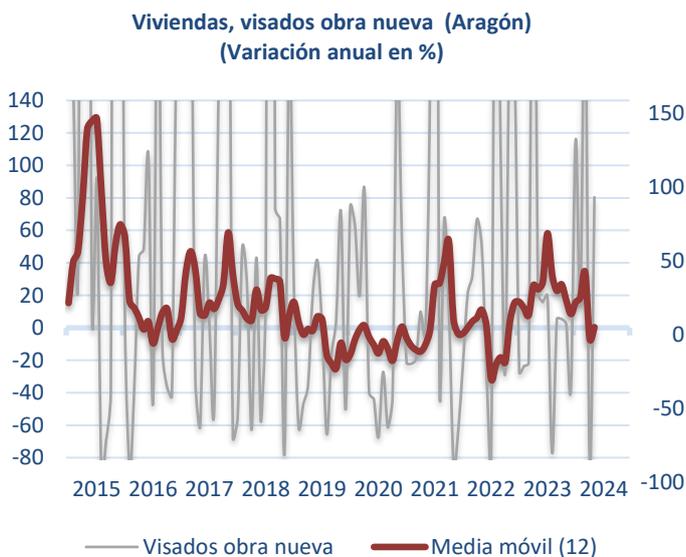


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Asimismo, el Indicador de clima industrial mostraba una mejora en julio, en comparación con el segundo trimestre del año, pero en agosto volvía a entrar en terreno negativo. Por su parte, la tendencia de la producción empeoraba en los meses de julio y agosto, respecto a la primavera, al entrar nuevamente en terreno negativo, reflejando un empeoramiento de las perspectivas de la industria manufacturera aragonesa.

Por su parte, la utilización de la capacidad productiva en la industria descendía tres décimas porcentuales y se situaba en el 82,0% en el tercer trimestre de 2023.

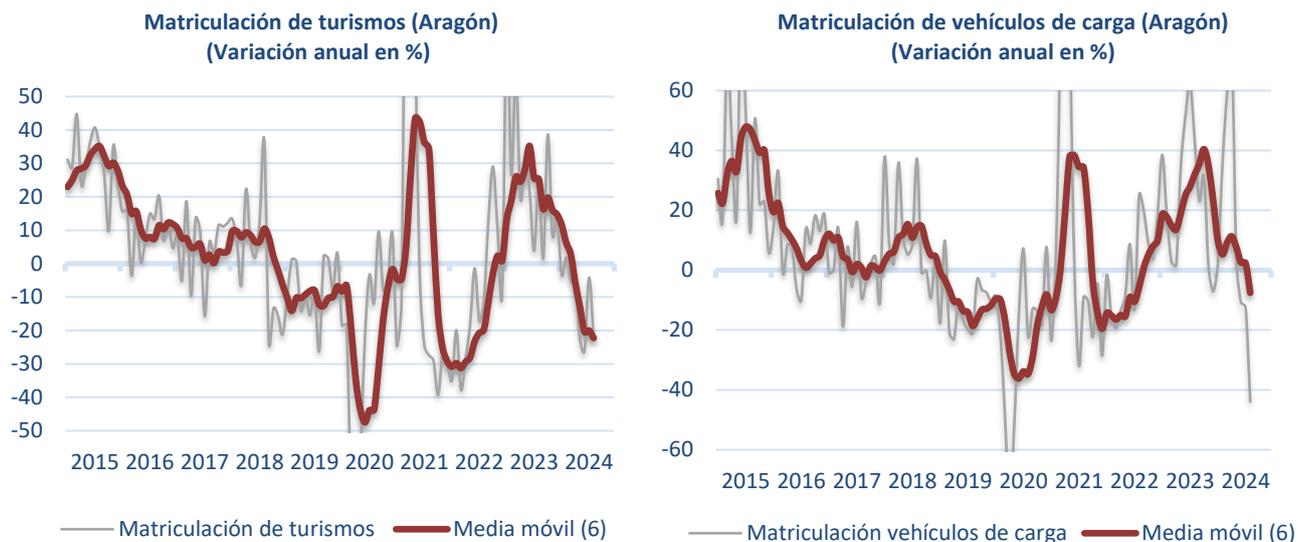
En el sector de la construcción, la licitación oficial aumentaba un 17,6% anual en el segundo trimestre del año, tras haber aumentado un 24,7% anual en media del primer trimestre. Por su parte, los visados de viviendas de obra nueva se incrementaban un 20,0% anual en julio, tras haber crecido un 93,2% anual en media del segundo trimestre.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

La venta de viviendas de obra nueva en Aragón repintaba en julio con un crecimiento del 19,3% anual, en contraste con el descenso del 15,7% anual registrado en media del segundo trimestre.

En cuanto a la matriculación de turismos, desaceleraba su caída en el mes de julio, al registrar una tasa de variación negativa del 4,2% anual, frente a la caída del 18,6% anual en el segundo trimestre del año, pero en agosto nuevamente disminuía con fuerza hasta el -22,3% anual. Por su parte, en vehículos de carga, las matriculaciones disminuyeron un 12,4% anual en julio y un 44,0% anual en agosto, cuando venían de incrementarse un 22,7% anual en media del segundo trimestre.



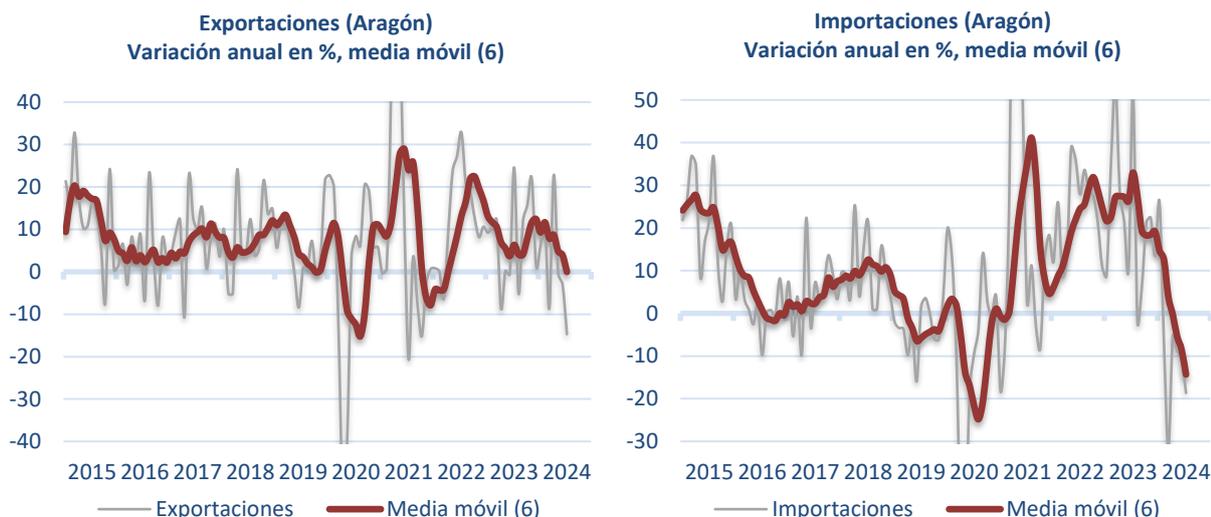
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El consumo de combustibles en Aragón aceleraba en julio en gasolinas, al aumentar un 8,2% anual (5,0% anual en el segundo trimestre de 2024), pero se moderaba en gasóleos con un incremento del 4,1% anual (7,0% anual en el segundo trimestre del año).

En el sector exterior, de acuerdo con los datos de Aduanas, las exportaciones de bienes (en euros corrientes) disminuían un 14,7% anual en julio de 2024, cuando habían aumentado un 5,3% anual en media del segundo trimestre del año. Por su parte, las importaciones también caían un 18,6% anual en julio, a comparar con el descenso del 8,3% anual del segundo trimestre del año en promedio.

Atendiendo al destino económico de los bienes, destacaba en julio la caída exportación de bienes de consumo, que disminuían un 36,5% anual, seguida de los bienes de equipo, cuyas ventas al exterior disminuían un 15,1% anual en el período. Por el contrario, las exportaciones de bienes intermedios aumentaban un 5,2% anual en julio.

En las importaciones, las compras al exterior de bienes de consumo aumentaban un 5,2% anual en julio, mientras que las de bienes de capital disminuían un 13,5% anual y las de bienes intermedios un 26,2% anual.



El Índice de Comercio al por Menor a precios constantes anotaba un crecimiento del 3,2% anual en julio y del 3,5% anual en agosto, frente al incremento del 1,5% anual del segundo trimestre en promedio.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto a la ocupación hotelera, las pernoctaciones en Aragón aumentaban un 2,3% anual en julio y un 3,9% anual en agosto, por encima del crecimiento del 0,8% anual en el segundo trimestre del año. A diferencia de lo que ocurre a nivel nacional, no destacaba el turismo extranjero, cuyas pernoctaciones, aunque aumentaban un 5,6% anual en agosto, habían caído un 0,9% anual en julio. Por su parte, las pernoctaciones correspondientes al turismo nacional aumentaban un 5,2% anual en julio y un 4,9% en agosto frente a las caídas de las mismas a nivel nacional.

Por último, el Indicador de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y calendario, se incrementaba un 3,7% anual en julio, frente al crecimiento del 0,3% anual del promedio del segundo trimestre del año. Entre las ramas en que se descompone el IASS, destacaban los aumentos de la cifra de negocios en julio de las ramas de Actividades administrativas y servicios auxiliares, con un 17,0% anual, y de Actividades profesionales, científicas y técnicas, con un 13,4% anual.

Asimismo, también registraban un aumento en términos interanuales el resto de ramas: Hostelería un 9,9% anual, Información y comunicaciones un 8,6% anual, Transporte y almacenamiento un 5,8% anual y Comercio un 1,0% anual.

Hay que recordar que el IASS mide la evolución de la cifra de negocios en euros corrientes, por lo que parte de su incremento en tasa anual es debido al aumento de los precios de los servicios comercializados en un contexto de elevada inflación.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En resumen, como ya se ha indicado, la evolución de los indicadores parciales de actividad disponibles para el tercer trimestre de 2024 muestra unas perspectivas de crecimiento de la economía aragonesa sólidas, aunque más moderadas que las del primer semestre del año, de forma similar a lo observado en el conjunto de la economía nacional.

En cuanto al balance de riesgos en torno a las proyecciones de crecimiento de la economía aragonesa, se mantienen las fuentes de incertidumbre señaladas en los últimos trimestres, que afectan de igual manera al conjunto de la economía nacional.

En este sentido, se mantienen activos los conflictos geopolíticos de la guerra de Ucrania, la situación en Oriente Medio con las intervenciones militares de Israel en la Franja de Gaza y el sur del Líbano o las tensiones comerciales de Estados Unidos y la UE con China. En concreto, la investigación iniciada por las autoridades chinas sobre la importación de carne de cerdo europea es un foco de incertidumbre, lo que afectaría especialmente a Aragón, al ser uno de los principales exportadores españoles de carne de cerdo a China. Precisamente, se dedica la Instantánea Sectorial del presente Boletín al análisis del posible impacto de la imposición de aranceles al porcino aragonés por parte de las autoridades chinas.

Asimismo, los síntomas de debilidad en el crecimiento de la UE, principal socio comercial de Aragón, se trasladarían a la economía aragonesa a través del canal exportador, ya que un menor dinamismo supondrá un menor nivel de compras de bienes y servicios aragoneses. Por otro lado, la aplicación de las nuevas reglas fiscales europeas que puede suponer un tono más contractivo. Por último, tanto en el caso de Aragón como

en el de España, hay que señalar como riesgo a la baja las consecuencias derivadas de una eventual revisión asimétrica del modelo de financiación autonómica.

En el lado positivo, el Banco Central Europeo está empezando a reducir el tono restrictivo de su política monetaria, los que debería suponer un impulso para la inversión y el consumo privado, el cual se apoyaría también en una evolución favorable del mercado laboral y la desaceleración registrada por la inflación.

Asimismo, como elemento que apoyará el crecimiento de la actividad, cabe citar el despliegue del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través del cual se ejecutan los fondos procedentes del programa Next Generation EU, que permitirá estimular la actividad económica en 2024 y supondrá un soporte para la inversión.

En este sentido, de acuerdo con la herramienta de visualización de datos ELISA, puesta en marcha por el Ejecutivo Nacional y que permite hacer un seguimiento de las convocatorias de licitaciones y subvenciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, así como de su resolución, se puede indicar que Aragón ha recibido hasta finales de junio 1.808 millones de euros, de los que 1.226 millones de euros provienen de convocatorias realizadas por la Administración General del Estado, 447 millones de las resueltas por la Comunidad con los recursos asignados por el Estado en las conferencias sectoriales y 135 millones han sido licitados por las corporaciones municipales.

No obstante, las anteriores cifras se corresponden con convocatorias ya resueltas, ya que el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia asigna más de 2.000 millones euros procedentes de los fondos Next Generation EU a Aragón, de los que 933 millones han sido transferidos al Gobierno Autonómico a través de diferentes conferencias sectoriales, convenios y concesiones directas.

Finalmente, señalar que en la actualidad se está redactando el Informe Económico Financiero que acompañará a los Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2025, que incluye el cuadro macro regional y la actualización de las previsiones económicas. Por tanto, siguen vigentes las previsiones de crecimiento de la economía regional que el Departamento de Presidencia, Economía y Justicia del Gobierno de Aragón publicó a finales de mayo en las que se alineaban con las de la economía española. Así, en el conjunto del año 2024 se previó que el crecimiento del PIB real aragonés se situara en el 2,0% anual, dos décimas porcentuales por encima de la anterior predicción.

## 4. ECONOMÍA NACIONAL

La economía española anotaba un avance de ocho décimas en el segundo trimestre de 2024 respecto al trimestre precedente, seis décimas por encima del promedio de la eurozona, donde el incremento trimestral del PIB fue de dos décimas. Entre las grandes economías de la UEM, el crecimiento trimestral del PIB fue de dos décimas en Francia e Italia, mientras que Alemania registraba una tasa de variación trimestral negativa de una décima.

### Indicadores de la economía española: PIB

	2023				2024					
	2020	2021	2022	2023	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>-10,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,2</b>	<b>2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>
<b>Demanda</b>										
Gasto en consumo final	-8,2	6,1	3,7	2,7	2,1	2,3	2,7	3,5	3,0	2,9
Consumo hogares	-12,2	7,2	4,9	1,7	1,6	0,9	1,3	3,0	2,2	2,5
Consumo Adm. Púb.	3,5	3,6	0,6	5,2	3,4	6,0	6,4	5,0	5,1	4,0
Inversión (FBCF)	-8,9	2,6	3,3	2,1	1,9	1,7	0,3	4,7	1,9	2,2
Activos fijos materiales	-10,2	1,4	2,2	2,4	2,6	1,9	0,3	4,8	1,4	2,6
Construcción	-8,4	0,5	2,2	3,0	4,9	3,2	0,0	3,9	1,7	2,5
Vivienda	-8,6	0,8	8,4	2,1	3,7	1,6	0,6	2,6	1,3	1,5
Otros edificios y const.	-8,3	0,1	-5,1	4,2	6,3	5,2	-0,6	5,8	2,3	3,9
Maquinaria y Bs equipo	-13,5	3,3	2,9	1,1	-1,2	-0,7	0,4	6,3	0,6	2,6
Pdtos. propiedad intelectual	-2,7	8,4	7,7	1,0	-1,4	1,0	0,4	4,1	4,1	0,6
<i>Aportación demanda interna</i>	<i>-8,8</i>	<i>7,5</i>	<i>3,9</i>	<i>1,7</i>	<i>1,2</i>	<i>1,1</i>	<i>1,6</i>	<i>2,7</i>	<i>2,2</i>	<i>2,4</i>
Exportación bienes y servicios	-20,1	13,4	14,3	2,8	9,0	1,8	0,0	0,7	1,5	2,6
Importación bienes y servicios	-15,1	15,0	7,7	0,3	1,8	-1,5	-1,3	2,3	0,7	0,9
<i>Aportación sector exterior</i>	<i>-2,2</i>	<i>-0,8</i>	<i>2,3</i>	<i>1,0</i>	<i>2,6</i>	<i>1,3</i>	<i>0,5</i>	<i>-0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,7</i>
<b>Oferta</b>										
Agricultura, ganadería y pesca	-2,0	7,0	-20,3	6,5	-4,0	6,1	12,5	12,6	10,2	5,1
Industria (incluye energía)	-10,4	5,8	2,5	0,7	2,7	-0,6	-0,7	1,3	1,5	3,7
Industria manufacturera	-14,1	13,9	6,3	2,1	4,4	0,8	1,0	2,2	2,2	5,2
Construcción	-14,7	-1,0	9,2	2,1	3,7	3,2	0,0	1,8	3,2	2,5
Servicios	-10,9	7,0	8,5	3,3	4,6	3,1	3,0	2,7	3,2	3,7
Comercio, tp.e. y hostelería	-24,7	15,0	14,4	4,4	7,3	4,1	4,2	2,0	1,5	3,1
Información y comunicaciones	-4,8	8,4	12,4	5,0	4,5	5,4	5,2	4,7	4,6	3,7
Activi. financieras y de seguros	5,0	-0,8	3,0	-0,5	-0,6	-0,8	2,1	-2,7	2,4	3,1
Actividades inmobiliarias	0,3	2,7	5,3	3,3	3,4	3,8	1,6	4,3	6,5	5,2
Actividades profesionales	-11,7	12,0	12,3	1,2	2,1	0,6	-0,4	2,3	3,2	4,6
Admón. pública, sanidad y educ.	-1,5	1,9	1,3	3,0	3,3	2,8	2,9	2,9	3,1	2,8
Activ. artísticas y otros servicios	-20,8	1,5	13,4	6,3	9,1	3,7	6,2	6,2	3,7	5,6
<b>Empleo</b>										
Puestos tbjo equival tiempo completo	-7,1	7,3	4,1	3,2	2,7	3,0	3,3	3,8	3,1	2,1
Horas trabajadas	-11,0	7,2	4,8	2,0	2,4	0,9	2,2	2,8	1,0	2,4

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

Fuente: INE

En comparación interanual, el PIB de España crecía un 3,1% en el segundo trimestre de 2024, seis décimas porcentuales por encima del invierno (2,5% anual) y sensiblemente por encima de la media de la eurozona, donde el crecimiento fue del 0,6% anual en primavera. Asimismo, el ritmo de actividad en España en el segundo trimestre era más dinámico que el de Francia (1,0% anual), Italia (0,9% anual) y, sobre todo, Alemania (0,0% anual).

**Indicadores de la economía española: mercado de trabajo**

	2020	2021	2022	2023	2023				2024	
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II
<b>Encuesta de Población Activa</b>										
Población activa	-1,3	2,5	1,4	2,1	1,7	2,0	2,4	2,2	1,7	1,6
Hombres	-1,3	2,1	1,4	1,5	1,1	1,7	1,7	1,6	1,9	1,3
Mujeres	-1,2	3,0	1,3	2,7	2,4	2,3	3,2	2,9	1,4	1,8
Ocupados	-2,9	3,3	3,6	3,1	2,2	3,2	3,4	3,6	3,0	2,0
Hombres	-2,9	2,9	3,6	2,4	1,7	2,7	2,2	2,8	2,7	1,5
Mujeres	-2,9	3,7	3,7	4,0	2,7	3,7	4,7	4,6	3,3	2,6
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	73,4	74,9	75,3	75,8	75,2	75,8	76,4	75,9	75,6	76,0
Hombres	78,2	79,2	79,7	79,9	79,1	80,0	80,6	79,8	79,7	79,9
Mujeres	68,7	70,6	70,8	71,7	71,3	71,5	72,1	72,0	71,6	72,1
Tasa de paro <sup>(2)</sup>	15,5	14,9	13,0	12,2	13,4	11,7	11,9	11,8	12,3	11,3
Hombres	13,9	13,2	11,4	10,7	11,7	10,3	10,3	10,4	11,0	10,1
Mujeres	17,4	16,8	14,9	13,9	15,3	13,2	13,7	13,3	13,7	12,6
Afiliación SS.SS.	-2,2	2,6	3,9	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6
Paro registrado	17,8	-3,9	-16,9	-6,6	-7,1	-6,9	-7,4	-5,0	-4,9	-4,6

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

(1) Activos respecto a la población de 16-64 años (%); (2) Parados respecto a la población activa (%)

Fuente: INE

**Indicadores de la economía española: precios y costes laborales**

	2020	2021	2022	2023	2023				2024	
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II
<b>Precios y salarios</b>										
Índice Precios de Consumo	-0,3	3,1	8,4	3,5	5,1	3,1	2,8	3,3	3,1	3,5
Inflación subyacente	0,7	0,8	5,2	6,0	7,6	6,2	6,0	4,5	3,5	3,0
Índice Precios Industriales	-4,3	17,3	35,5	-4,7	4,7	-6,4	-9,0	-7,2	-6,9	-4,8
Sin energía	0,0	7,0	13,6	3,6	9,0	3,0	1,8	1,1	0,1	0,4
Coste laboral total:										
por trabajador y mes	-2,2	5,9	4,2	5,5	6,2	5,8	5,0	5,0	3,9	4,1
por hora efectiva	6,4	-0,5	1,9	5,6	4,2	6,5	5,5	6,1	7,4	2,0
colectiva	1,9	1,5	2,8	3,5	3,4	3,5	3,6	3,5	4,5	4,5

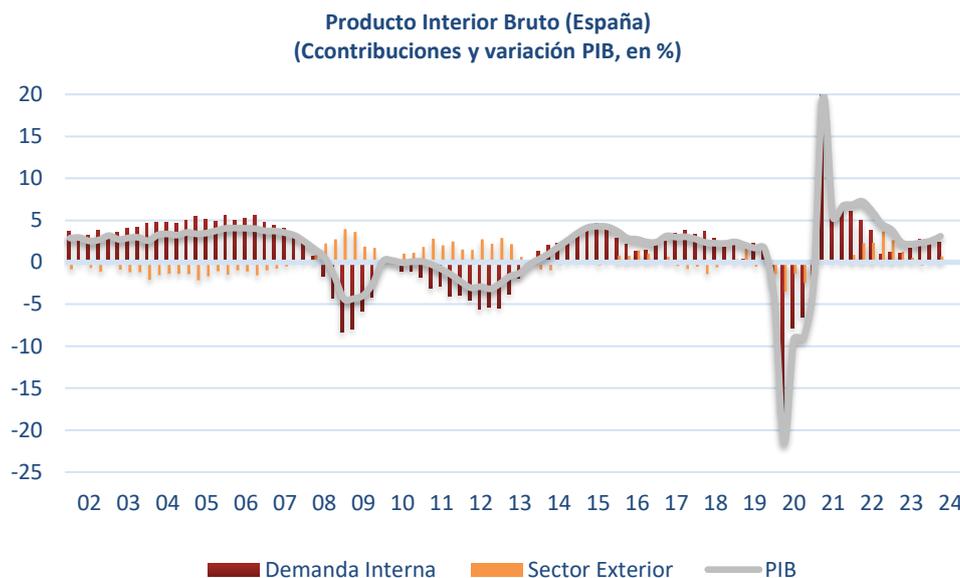
Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

Fuente: INE

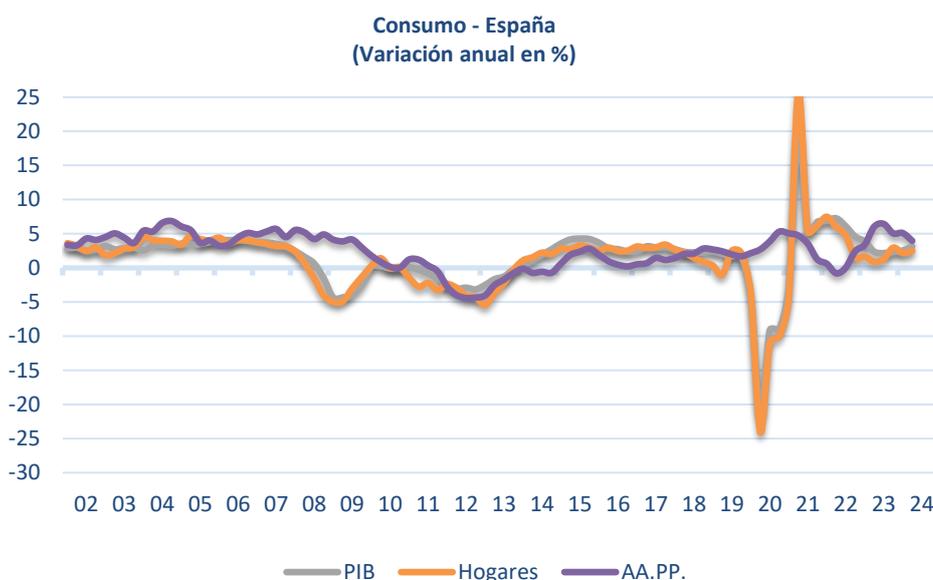
Desde el punto de vista de la demanda, el mayor ritmo de avance de la economía española en el segundo trimestre del año se debía tanto a un incremento de la aportación positiva de la demanda interna como de la demanda externa.

En efecto, la demanda interna pasó de una aportación positiva al crecimiento de 2,2 puntos porcentuales en invierno a una contribución de 2,4 puntos en primavera. No obstante, el gasto en consumo final desaceleraba ligeramente, al aumentar un 2,9% anual en el segundo trimestre, por debajo del 3,0% anual anotado en el primer trimestre del año.

En este sentido, el consumo de los hogares aceleraba y crecía un 2,5% anual en el segundo trimestre, por encima del 2,2% anual del trimestre anterior. Por el contrario, el consumo de las Administraciones Públicas mostraba un crecimiento del 4,0% anual en el segundo trimestre, menos intenso respecto al incremento del 5,1% anual del período precedente.



Fuente: INE



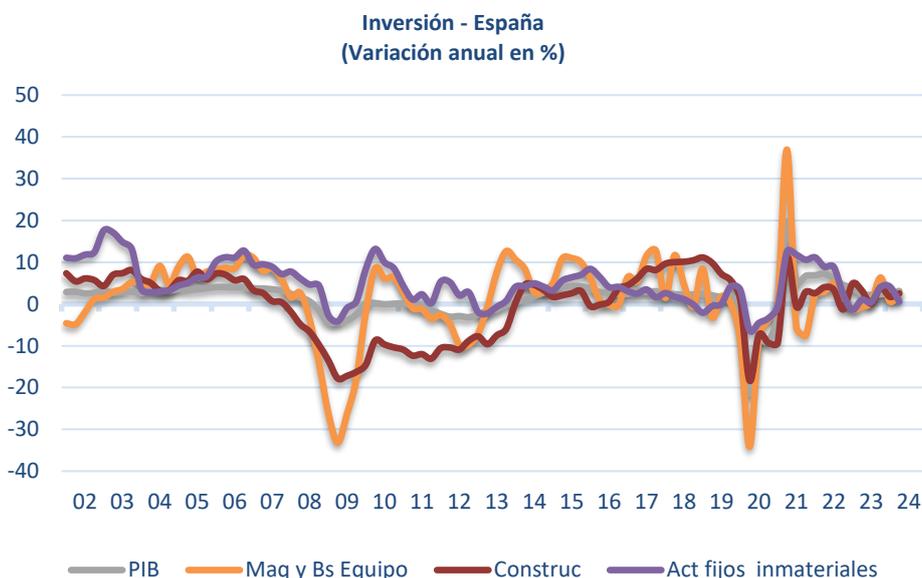
Fuente: INE

Por su parte, la Formación Bruta de Capital Fijo también aceleraba al anotar un avance del 2,2% anual en el segundo trimestre del año, frente a tasa de variación del 1,9% anual en el trimestre anterior.

Este mayor ritmo de crecimiento se debía, en primer lugar, a la inversión en maquinaria y bienes de equipo, que crecía un 2,6% anual en el segundo trimestre, frente al aumento del 0,6% anual del trimestre precedente.

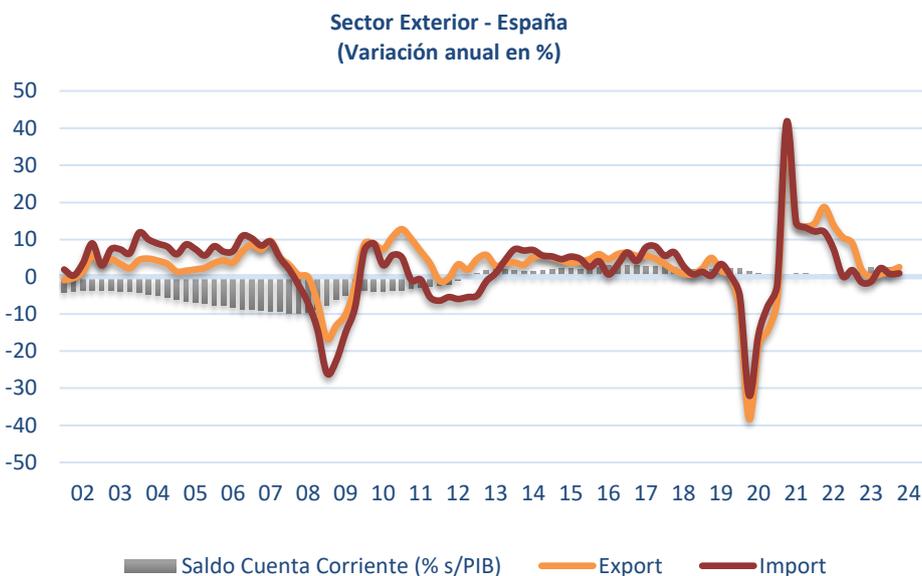
Asimismo, la inversión en construcción también registraba un mejor comportamiento, al pasar de crecer un 1,7% anual en el primer trimestre a aumentar un 2,5% anual en el segundo. Entre sus componentes, la inversión en vivienda aumentaba un 1,5% anual en el período (se había incrementado un 1,3% anual en invierno), mientras la inversión en otras construcciones aceleraba para anotar un incremento del 3,9% anual,

1,6 puntos porcentuales más que en el primer trimestre. Por último, la inversión en productos de la propiedad intelectual aumentaba un 0,6% anual en primavera, frente al crecimiento del 4,1% anual del invierno.



Fuente: INE

Como ya se ha citado, la demanda externa mostraba una mayor contribución positiva al crecimiento del PIB, de siete décimas porcentuales en el segundo trimestre de 2023, frente a su aportación positiva de tres décimas porcentuales del invierno. Ello fue el resultado de una aceleración de las exportaciones en mayor proporción que las importaciones.



Fuente: INE

Así, las exportaciones de bienes y servicios aceleraban 1,1 puntos porcentuales y crecía un 2,6% anual en el segundo trimestre de 2024 (1,5% anual en el primer trimestre). Las exportaciones de bienes registraban una tasa de variación negativa del 1,0% anual en

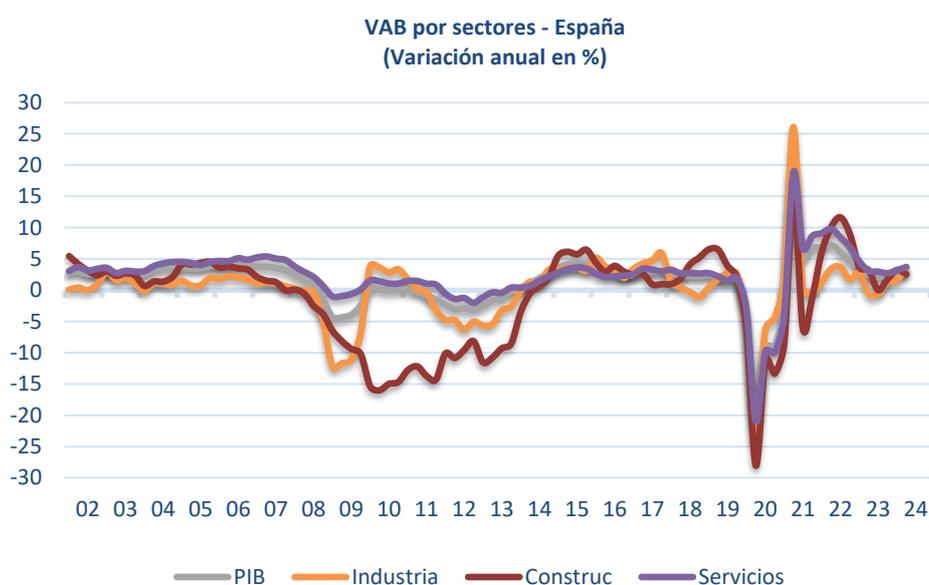
el segundo trimestre del año (caída del 1,5% anual en el primer trimestre), mientras las exportaciones de servicios aceleraban hasta un incremento del 10,4% anual (8,1% anual en invierno).

Por su parte, las importaciones también registraban una aceleración en primavera, al aumentar un 0,9% anual, frente al incremento del 0,7% anual del invierno. Las importaciones de bienes caían un 2,1% anual en el período (descenso del 1,1% anual en el primer trimestre), mientras que las importaciones de servicios se incrementaban un 16,2% anual (9,6% anual en invierno).

En términos de balanza de pagos, la cuenta corriente registró un superávit de 13.408 millones de euros en el segundo trimestre de 2024, mayor que el superávit de 8.584 millones de euros anotado en el mismo periodo del año anterior. Esta evolución se debió al incremento del superávit de la balanza de bienes y servicios, que se situó en 21.969 millones de euros en el segundo trimestre del año, frente a los 16.883 millones en el segundo trimestre de 2023, ya que el déficit en la balanza de rentas primaria y secundaria se situó en 8.562 millones de euros en el segundo trimestre del año, ligeramente mayor que el déficit de 8.299 millones de euros en el mismo periodo de 2023.

Por su parte, la cuenta de capital registró un superávit de 2.730 millones de euros en el segundo trimestre de 2024, mayor que el superávit de 2.246 millones de euros del mismo periodo del año anterior. Finalmente, tomando en consideración el saldo agregado de la cuenta corriente y de la cuenta de capital, España pasó de una capacidad de financiación de 10.829 millones de euros en el conjunto del segundo trimestre de 2023, a una capacidad de financiación de 16.138 millones de euros en el mismo trimestre de 2024.

Desde el punto de vista de la oferta, se observa en el segundo trimestre de 2024 una desaceleración en la evolución del VAB de la construcción y la agricultura y un comportamiento más positivo en los servicios y la industria.



Fuente: INE

En concreto, el VAB de agricultura, ganadería y pesca registró un crecimiento del 5,1% anual en el segundo trimestre del año, frente al aumento del 10,2% anual observado

en invierno. En cuanto a la construcción, pasaba de un crecimiento del 3,2% anual en invierno a un 2,5% anual en primavera

Por su parte, la industria (incluida la energía) mostraba una sensible aceleración al registrar una tasa de crecimiento del 3,7% anual en primavera, a comparar con el incremento del 1,5% anual anotado en el trimestre precedente. Por su parte, la industria manufacturera aceleraba tres puntos porcentuales su ritmo de actividad, al pasar de un aumento del VAB del 2,2% anual en el primer trimestre a un 5,2% anual en el segundo.

Por último, los servicios aceleraban su ritmo en cinco décimas porcentuales, y crecían un 3,7% anual en el segundo trimestre de 2024. La rama terciaria de mayor peso relativo, Comercio, transporte y hostelería, mostraba un aumento del VAB del 3,1% anual en el segundo trimestre, 1,6 puntos porcentuales más que en el período precedente.

Por su parte, el VAB de la rama de Actividades artísticas y otros servicios se incrementaba un 5,6% anual en el segundo trimestre del año, el de Actividades inmobiliarias un 5,2% anual y el de Actividades profesionales un 4,6% anual. Asimismo, el VAB de Información y comunicaciones aumentaba un 3,7% anual en primavera, el de Actividades financieras y de seguros un 3,1% anual y el de Administración pública, sanidad y educación crecía un 2,8% anual

En términos nominales, el PIB corriente aumentó un 6,5% anual en el segundo trimestre de 2024, 0,6 puntos porcentuales por encima del dato precedente. Ello situó el deflactor implícito del PIB en el 3,3% anual en primavera, tasa similar a la del invierno.

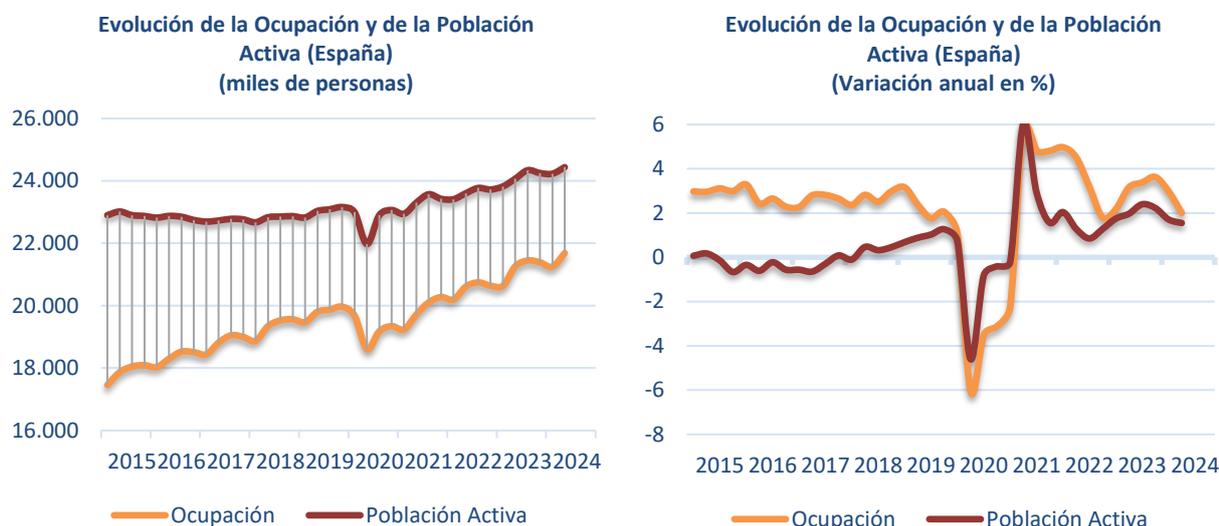
En materia de empleo, de acuerdo con la Contabilidad Nacional, los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo aumentaron un 2,1% anual en el segundo trimestre (3,1% anual en el primer trimestre), mientras las horas trabajadas lo hicieron en un 2,4% anual, mostrando una aceleración respecto a los datos del trimestre precedente (1,0% anual).

La productividad del trabajo mejoraba su evolución en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, mostrando un crecimiento del 1,0% anual en primavera (caída del 0,5% anual en el primer trimestre), pero empeoraba en términos de productividad por hora trabajada, al aumentar un 0,7% anual en el segundo trimestre (1,5% anual en invierno). El coste laboral unitario aumentó un 4,1% anual.

El mercado de trabajo presentaba una positiva evolución, aunque perdía tracción en el segundo trimestre de 2024. En concreto, según los datos de la Encuesta de Población Activa, en el segundo trimestre del año había 21.684.700 ocupados en España, el nivel más alto de la serie histórica y 426.300 más que un año antes, lo que se tradujo en un aumento del 2,0% anual en la primavera (3,0% anual en invierno).

Por su parte, el número de activos aumentó en 373.300 respecto al segundo trimestre de 2023, un 1,6% interanual (1,7% interanual en el primer trimestre de 2024), de forma que se situó en 24.440.000 personas, también el nivel más alto de la serie histórica.

En suma, como resultado de la evolución conjunta del empleo y de la población activa, el número de parados disminuyó hasta los 2.755.300 desempleados en el segundo de 2024, es decir 52.900 parados menos respecto al mismo periodo del año pasado, un 1,9% de caída interanual (-6,5% anual en el primer trimestre de 2024). Por su parte, la tasa de paro disminuyó hasta el 11,3% de la población activa, un punto porcentual menos que en el trimestre anterior (12,3%) y cuatro décimas menos que un año antes (11,7%).



Fuente: INE

En materia de precios, el Índice de Precios Industriales (IPRI) anotaba en España una caída del 4,8% anual en media del segundo trimestre de 2024, tras haber disminuido un 6,9% anual en invierno. En verano, el IPRI caía un 1,6% anual en julio y un 1,3% anual en agosto.

Nuevamente, detrás de este comportamiento se encuentra de forma principal la energía, lo que se refleja en que el componente de energía del IPRI se reduce un 15,8% anual en el segundo trimestre de 2024, frente al -20,9% del primer trimestre (-7,1% anual en julio y -6,0% anual en agosto).

Por su parte, excluyendo el componente energético, los precios industriales se mantenían en terreno positivo, pero seguían mostrando una notable moderación. En efecto, el IPRI sin energía crecía un 0,4% anual en primavera (0,6% anual en julio y 1,0% anual en agosto).

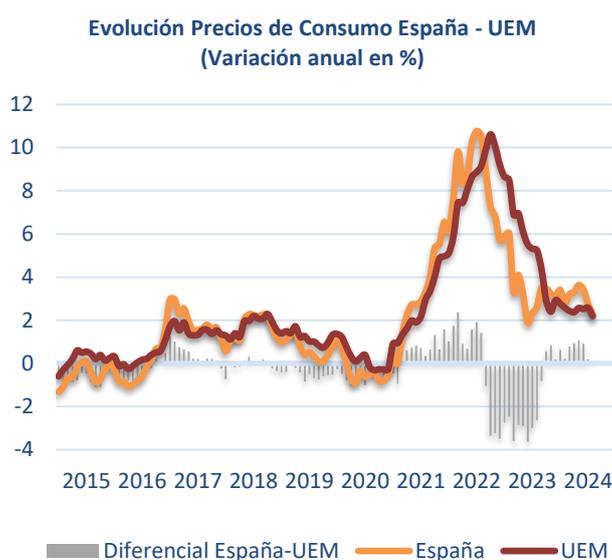
En cuanto a los precios de consumo, después de la desaceleración de la inflación en el primer trimestre de 2024, ésta volvía a repuntar en el segundo trimestre. A este respecto hay que recordar que desde el 1 de marzo de 2024 el IVA de la electricidad para potencias inferiores a 10kW pasó del 10% al 21% (aunque en julio volvió a bajar al 10%). Asimismo, a partir del 1 de abril de 2024 también el IVA del gas volvió a ser del 21%.

En concreto, el IPC se situaba en el segundo trimestre en un promedio del 3,5% anual, cuatro décimas por encima del dato de invierno (3,1% anual). Sin embargo, la tasa de inflación desaceleraba al 2,8% anual en julio y al 2,3% anual en agosto. Asimismo, el diferencial de inflación con la UEM se mantenía desfavorable en todos los meses de 2024 al registrar mayores tasas de inflación que la media de la eurozona, aunque esta diferencia

se reducía en los meses de julio y agosto a solo dos y una décima porcentual, respectivamente.

Por su parte, la inflación subyacente, que prescinde en su cálculo de los precios de alimentos no elaborados y de productos energéticos, seguía su senda de desaceleración y se situaba por debajo de la inflación general por primera vez desde el cuarto trimestre de 2022. Así, en el promedio del segundo trimestre de 2024 la tasa de inflación subyacente era del 3,0% anual, frente al 3,5% anual del primer trimestre del año.

Asimismo, los últimos datos disponibles continúan la línea de gradual moderación de la inflación subyacente, con tasas del 2,8% anual en julio y del 2,7% anual en agosto.



Fuente: INE

En cuanto a los datos de la Encuesta Trimestral de Coste Laboral del INE, en el segundo trimestre de 2024 los costes laborales por trabajador y mes se situaron en 3.161,60 euros, lo que representa un aumento del 4,1% respecto al mismo periodo de 2023.

En concreto, los costes salariales (que comprenden el salario base, complementos salariales, pagos por horas extraordinarias, pagos extraordinarios y pagos atrasados) registraron un crecimiento del 4,0% interanual respecto al segundo trimestre de 2023. Asimismo, el coste salarial ordinario, que excluye el factor variable de los salarios (pagos extraordinarios y atrasados), experimentaron una variación positiva del 3,9% anual respecto al segundo trimestre del año pasado. Por su parte, los otros costes (costes no salariales) aumentaron un 4,3% anual.

En términos de coste por hora efectiva, los costes laborales registraron un incremento del 2,0% en tasa anual respecto al segundo trimestre de 2023. Este menor crecimiento, frente al aumento del coste por trabajador, tiene su origen en un aumento en el número de horas efectivas de trabajo (un 2,1% anual). No obstante, este mayor número de horas trabajadas en la primavera de 2024 se ve afectado por el efecto calendario de la Semana Santa, que se celebró el pasado mes de marzo mientras que el año anterior tuvo lugar en el mes de abril.

El incremento salarial pactado en convenios de empresa, de acuerdo con los convenios registrados hasta septiembre, era de un 2,88%, por debajo del 3,26% del año 2023 y más alineado con la evolución de la inflación registrada en los últimos meses, especialmente de la inflación subyacente.

Para el tercer trimestre de 2024, una parte importante de los indicadores coyunturales disponibles muestran que el ritmo de crecimiento podría moderarse. Así, la actividad industrial incluso habría caído en julio, mientras que algunos de los indicadores de servicios desaceleraban. Por su parte, el mercado laboral español ha mantenido el buen tono en verano, aunque también avanzaba con mayor moderación.

El Indicador de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y calendario, registraba en julio una ligera desaceleración de la cifra de negocios (en euros corrientes) en el sector. En concreto, el IASS crecía un 3,2% anual en el mes de julio, una décima porcentual por debajo del 3,3% anual de media del segundo trimestre de 2024.

Si se desglosa por ramas, en julio la cifra de negocios aceleraba hasta un 7,8% anual en Hostelería y un 6,5% anual en Actividades administrativas y servicios auxiliares. Asimismo, se registraban mayores tasas de crecimiento en Actividades profesionales, científicas y técnicas (5,6% anual), Transporte y almacenamiento (4,9% anual) e Información y comunicaciones (4,4% anual). Por el contrario, se observaba una tendencia a la moderación en la rama de Comercio (un 1,9% anual).



Fuente: INE

Hay que recordar que el IASS mide la evolución de la cifra de negocios en euros corrientes, por lo que una parte importante de estos incrementos anuales se deben al crecimiento de los precios en cada rama de actividad terciaria.

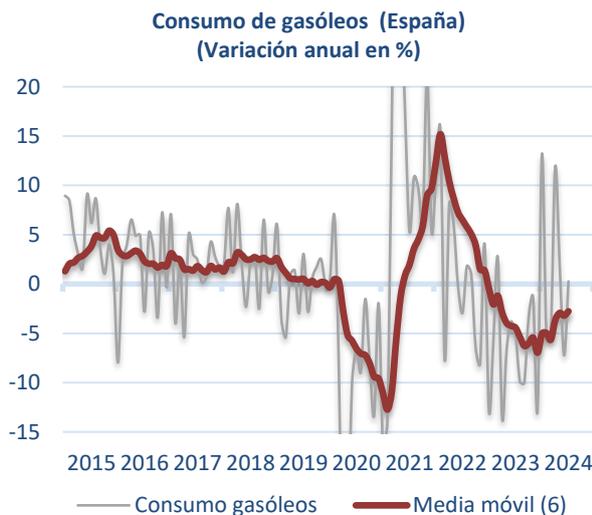
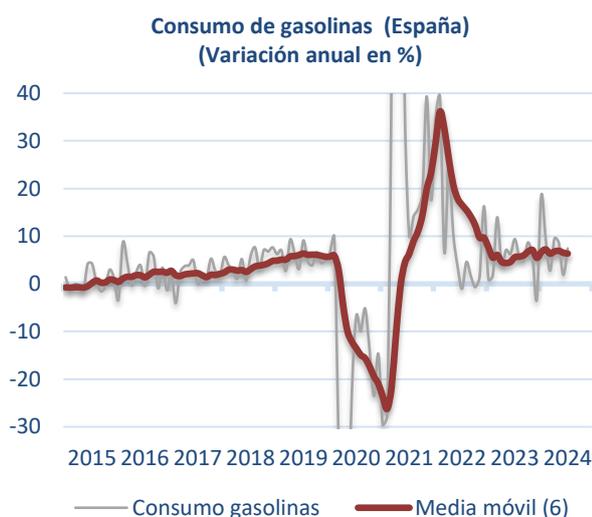
Por su parte, el Índice de Comercio al por Menor (ICM) registraba en términos constantes un crecimiento del 2,9% anual en julio y un aumento del 3,2% anual en agosto, a comparar con el incremento del 0,5% anual en media del segundo trimestre.



Fuente: INE

En cuanto a la matriculación de turismos, seguía una línea de desaceleración, al registrar unos incrementos del 3,4% anual en julio y una caída del 6,5% anual en agosto, frente a la tasa de variación positiva del 8,5% anual del segundo trimestre del año. Por su parte, en vehículos de carga, las matriculaciones aumentaron un 14,6% anual en julio y disminuyeron un 7,8% anual en agosto, a comparar con el crecimiento del 25,7% anual de la media del segundo trimestre.

El consumo de gasolinas repuntaba en julio al registrar un incremento del 7,4% anual (incremento del 6,5% anual en el segundo trimestre de 2024), mientras que el consumo de gasóleos crecía un 0,3% anual en julio (1,9% anual en el segundo trimestre). Por su parte, el consumo de electricidad, medido en MWh, se reducía un 0,3% anual en julio para aumentar un 3,2% anual en agosto (incremento del 1,6% anual en el segundo trimestre del año).



Fuente: INE, CORES

Por último, en cuanto a las pernoctaciones hoteleras, éstas aumentaban un 2,2% anual en julio y aceleraban en agosto hasta un 2,6% anual, aunque ambos datos se situaban

por debajo del 4,8% anual registrado en el segundo trimestre del año. Dentro de esta evolución se mantiene la positiva aportación de los flujos de turismo extranjero, cuyas pernoctaciones aumentan un 5,2% anual en julio y un 4,9% anual en agosto, mientras el turismo nacional caía un 3,4% anual en julio y un 1,3% anual en agosto.

En la industria, el Índice de Producción Industrial disminuía en julio un 0,4% anual en España, corregido de estacionalidad y calendario, frente al crecimiento del 0,1% anual del segundo trimestre de 2024. Por tipos de bienes, los bienes de consumo aumentaban un 0,9% anual en el mes de julio, los bienes intermedios un 1,5% anual y la energía un 0,3% anual. En sentido contrario, los bienes de equipo descendían un 4,8% anual en julio.

En cuanto al Indicador de clima industrial, continuaba en terreno negativo y empeoraba levemente en el segundo trimestre de 2024 en comparación con los datos del primer trimestre. No obstante, en julio y en agosto mejoraba ligeramente (dentro del terreno negativo). Por el contrario, la tendencia de la producción también era negativa y empeoraba en el mes de julio y agosto en comparación con el segundo trimestre de 2024. Por último, la utilización de la capacidad productiva en la industria aumentaba dos décimas porcentuales y se situaba en el 77,9% en el tercer trimestre de 2024.



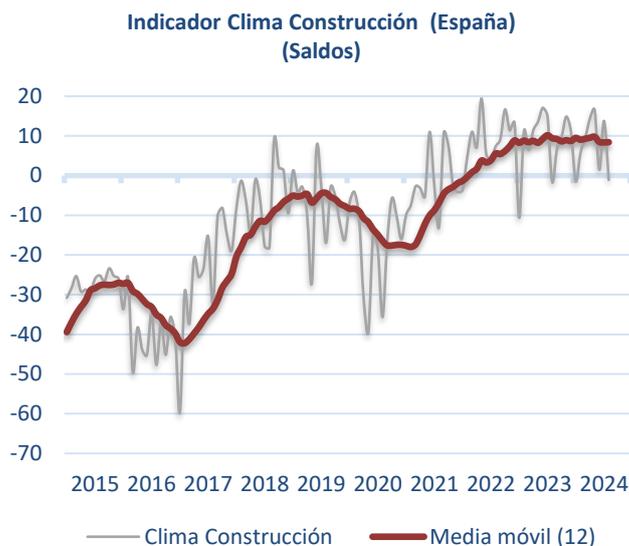
Fuente: INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En el sector de la construcción, la licitación oficial se reducía un 15,4% anual en el segundo trimestre, frente a la tasa de variación positiva del 17,1% anual del primer trimestre del año.

Por su parte, los visados de viviendas de obra nueva se incrementaban un 18,3% anual en julio, algo por debajo del 22,2% anual del segundo trimestre en promedio.

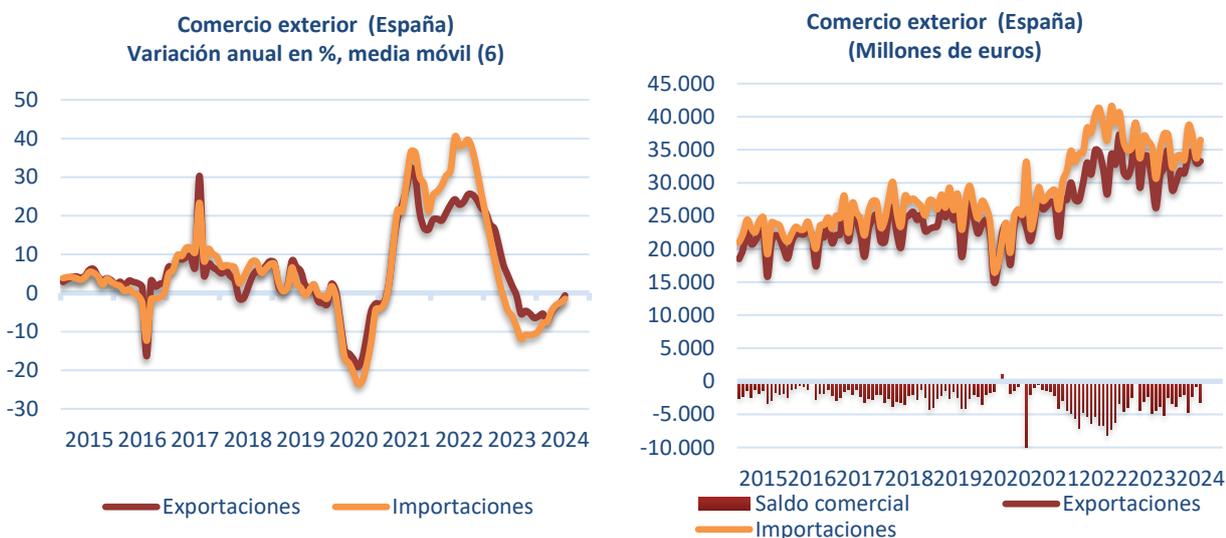
La compraventa de viviendas de obra nueva aceleraba hasta un 38,6% anual en julio, cuando había aumentado un 3,9% anual en media de la primavera.

Asimismo, el Indicador de Clima del sector de la Construcción, en media móvil de los últimos doce meses, repuntaba en el mes de julio, aunque en agosto entraba en terreno negativo.



Fuente: INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En materia de comercio exterior, de acuerdo con los datos de Aduanas, las exportaciones de bienes en el mes de julio aumentaron un 9,3% anual, frente al crecimiento del 4,5% anual registrado en media del segundo trimestre. Por su parte, las importaciones de mercancías también registraban una tasa de variación positiva, al incrementarse un 3,2% anual en julio, a comparar con el 2,1% anual promedio de la primavera.



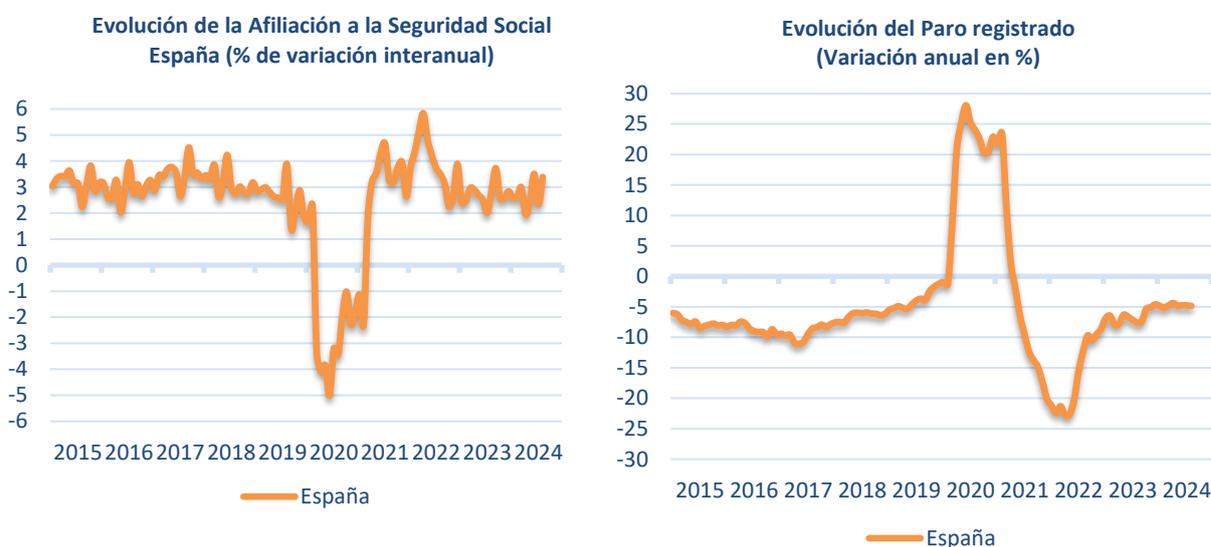
Fuente: INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Entre las exportaciones destacaba el dinamismo de los bienes intermedios, cuyas ventas al exterior aumentaban un 13,7% anual en julio, mientras en bienes de consumo el incremento era del 7,1% anual. Por el contrario, las exportaciones de bienes de capital registraban un descenso del 6,1% anual.

En las importaciones, las compras al exterior de bienes de consumo aumentaban un 4,0% anual en julio, mientras que las de bienes de capital se incrementaban un 3,1% anual y las de bienes intermedios un 2,9% anual.

La afiliación a la Seguridad Social, que creció un 2,4% anual en media del segundo trimestre, mantenía su ritmo de crecimiento en el mes de julio (2,4% anual), aunque desaceleraba ligeramente hasta un 2,3% anual en agosto.

El paro registrado, que se redujo un 4,6% anual en media de la primavera, aceleraba su caída con un descenso del 4,8% anual, tanto en julio como en agosto.



Fuente: INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En definitiva, para el tercer trimestre de 2024, los indicadores coyunturales disponibles muestran una cierta moderación, a pesar de que la actividad de la economía española sigue creciendo a buen ritmo.

En este escenario, la Comisión Europea espera en sus previsiones de primavera un crecimiento para la economía española del 2,1% para este año, cuatro décimas porcentuales más respecto a sus previsiones de invierno, y del 1,9% para 2024, una décima menos respecto al invierno. Por su parte, la OCDE, mejoró en septiembre sus proyecciones de crecimiento para España en 2024 hasta un 2,8%, un punto porcentual más que sus anteriores previsiones de mayo. Para 2025, la OCDE incrementó sus previsiones de un crecimiento de la economía nacional del 2,0% al 2,2%. Por último, en julio, el FMI también mejoró el ritmo de avance de la economía española para el presente ejercicio hasta el 2,4%, medio punto porcentual más que en sus anteriores previsiones de abril. En 2025, el FMI pronostica un crecimiento del 2,1% para España, sin variaciones respecto a sus proyecciones de abril.

Por su parte, en el Consejo de Ministros del 24 de septiembre el Gobierno de España ha actualizado su escenario macroeconómico y sus previsiones económicas. En él, se ha mejorado la previsión de crecimiento de la economía española en tres décimas porcentuales para 2024, hasta situarse en el 2,7%, y en dos décimas porcentuales para 2025, fijándola en un 2,4%.

Finalmente, el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2024-2026, publicadas en septiembre, mejoró sus previsiones para 2024 en medio punto porcentual, al esperar un crecimiento de la economía española del 2,8% anual, mientras que las incrementó para 2025, hasta el 2,2% anual (1,9%, en junio).

En cuanto al balance de riesgos, éste continúa orientado fundamentalmente a la baja en cuanto a las proyecciones de crecimiento económico ya que se mantienen algunas de las fuentes de incertidumbre señaladas en los últimos trimestres: los conflictos geopolíticos activos o la debilidad en el crecimiento de Europa o China. A ellas habría que unir nuevos focos como posibles episodios de turbulencias en los mercados financieros como el registrado a principios de agosto, los procesos electorales pendientes en este ejercicio (especialmente en Estados Unidos) que podrían influir en la orientación de las políticas económicas a nivel mundial o la reactivación de las reglas fiscales europeas.

Así, en cuanto a las tensiones geopolíticas actuales, en la guerra de Ucrania se sigue sin atisbar un desenlace próximo e incluso los últimos meses han estado marcados por un avance de las tropas ucranianas dentro de territorio ruso que aún se mantiene. A futuro la evolución de la guerra puede estar condicionada por factores como el resultado de las elecciones presidenciales en EEUU en noviembre.

Por su parte, en Oriente Próximo, se ha ampliado la ofensiva israelí contra objetivos de Hezbolá en el sur del Líbano, a la vez que continúan las operaciones militares israelíes en la Franja de Gaza.

En el apartado de tensiones comerciales, EEUU sigue tomando iniciativas contra la importación de coches eléctricos procedentes de China, mientras que ya han entrado en vigor los aranceles por parte de la Unión Europea a estos vehículos. Este último movimiento ya ha sido respondido por China con la apertura de una investigación por dumping a empresas europeas concretas que exportaban carne de cerdo al mercado chino.

Por otro lado, aunque la actividad global mostró un crecimiento robusto en el segundo trimestre, que se espera se mantenga en la segunda mitad del año, también se observan algunos síntomas de debilidad en áreas como la UEM o China. En el Área del euro, nuestro principal cliente, el ritmo de avance de la actividad se ha moderado en los últimos meses y las últimas proyecciones del BCE de septiembre revisan levemente a la baja el crecimiento del PIB de la UEM para el período 2024 - 2026, lo que afectará en los próximos trimestres al canal exportador de la economía nacional. Además, en China las últimas medidas de estímulo continúan centradas en una relajación monetaria y en el mercado bursátil, sin medidas que incidan de forma más intensa el problema de exceso de oferta inmobiliaria y que estimulen la demanda de consumo.

En cuanto a la reactivación de las reglas fiscales europeas, indicar que España deberá presentar próximamente un Plan fiscal estructural a 4 años (2025-2028) que garantice la reducción de la deuda durante 10 años posteriores al plan. Las nuevas reglas mantienen los límites del 3% y del 60% sobre el PIB del déficit y de la deuda, respectivamente, pero introducen sendas fiscales individuales de cuatro años para cada Estado miembro. Este periodo es ampliable a siete años si se comprometen a realizar reformas e inversiones pactadas con la Comisión Europea.

En este sentido, el déficit del agregado de las Administraciones Públicas sin incluir las Corporaciones Locales se ha situado en un 1,88% del PIB en el primer semestre de 2024. Este dato es 0,34 puntos porcentuales inferior al registrado en el mismo periodo de 2023, gracias a que se mantiene la dinámica recaudatoria, con un incremento del 8,2% de los ingresos impositivos en el acumulado entre enero y julio de 2024.

En este cuanto a las previsiones de déficit y deuda pública, el Ejecutivo Nacional las actualizó a través del informe de *Actualización de Previsiones Macroeconómicas y Fiscales 2024-2025*, fijando el déficit público en un 3,0% en 2024, y un 2,5% en 2025. En cuanto al nivel de deuda pública, pasaría a situarse en un 105,5% del PIB en 2024 y en un 104,1% del PIB en 2025. Por su parte, el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2024-2026 de septiembre continúa esperando que el déficit de las AAPP se sitúe en un -3,3% del PIB en 2024, un -3,1% del PIB en 2025 y en un -3,2% del PIB en 2026. En cuanto al endeudamiento público, se situaría en un 105,4% del PIB en 2024 y 2025 y en un 106,3% del PIB en 2026, según dichas previsiones del Banco de España. De acuerdo con estas estimaciones y según el Banco de España, “*la aplicación del nuevo marco fiscal europeo exigiría en nuestro país un tono contractivo sostenido de la política fiscal en los próximos años*”.

Por último, hay que señalar como riesgo a la baja para la economía nacional las consecuencias derivadas de una eventual revisión asimétrica del modelo de financiación autonómica.

En materia de precios, se puede indicar que los riesgos están equilibrados. En los últimos meses, la inflación general ha descendido de manera apreciable (del 3,6% de mayo al 2,3% en agosto). Así, es de esperar una menor contribución al avance de los precios del componente energético (el barril de Brent se ha situado en torno a los 75 dólares en septiembre) y alimenticio (por la ampliación de la reducción del IVA de los alimentos esenciales y la incorporación del aceite de oliva a este grupo) que se verían compensadas de forma parcial por la resistencia a la baja que viene mostrando la inflación de los servicios.

En el lado positivo, habría que señalar en primer lugar que los principales bancos centrales mundiales, entre ellos el Banco Central Europeo, están empezando a reducir el tono restrictivo de su política monetaria, lo que está llevando a una moderación de los costes de financiación y a un aumento de la financiación a hogares y empresas. Esta evolución debería suponer un impulso para la inversión y el consumo privado, el cual se apoyaría también en una evolución favorable del empleo, los salarios y la inflación.

Así, aunque el Consejo de Gobierno del BCE en su reunión del 18 de julio mantuvo los tipos de interés sin cambios, en su reunión del 12 de septiembre acordó un recorte de 25 puntos en el tipo de interés aplicable a la facilidad de depósito, tipo de interés mediante el que guía la orientación de la política monetaria. Asimismo, como se anunció el 13 de marzo de 2024 tras la revisión del marco operativo, el diferencial entre el tipo de interés de las operaciones principales de financiación y el tipo de interés aplicable a la facilidad de depósito se situará en 15 puntos básicos. Por su parte, el diferencial entre el tipo de interés de la facilidad marginal de crédito y el tipo de interés aplicable a las operaciones principales de financiación se mantiene sin cambios en 25 puntos básicos. En consecuencia, el tipo de interés aplicable a la facilidad de depósito se ha situado en el 3,50%, mientras que los tipos de interés aplicables a las operaciones principales de financiación y a la facilidad marginal de crédito se han situado, respectivamente, en el 3,65 % y el 3,90 %.

Asimismo, el BCE ha señalado que “*La inflación interna sigue siendo alta, ya que los salarios continúan subiendo a un ritmo elevado. Sin embargo, las presiones sobre los costes laborales se están moderando, y los beneficios están amortiguando parcialmente el impacto de las subidas salariales sobre la inflación*”. En este sentido, el BCE mantenía

sus proyecciones de inflación igual que en las proyecciones de junio: un 2,5% anual en 2024 y un 2,2% anual en 2025. No obstante, revisaba al alza las previsiones de inflación subyacente, en una décima, hasta situarlas en el 2,9% anual en 2024 y el 2,3% anual el próximo año 2025.

En este contexto, el BCE volvió a reiterar respecto a futuros movimientos en los tipos de interés, que dependerán de la evolución de los datos macro. En particular indicó nuevamente que sus *“decisiones sobre los tipos de interés se basarán en nuestra valoración de las perspectivas de inflación teniendo en cuenta los nuevos datos económicos y financieros, la dinámica de la inflación subyacente y la intensidad de la transmisión de la política monetaria, sin comprometernos de antemano con ninguna senda concreta de tipos”*.

A nivel nacional, el despliegue del programa Next Generation EU debería ganar tracción en 2024 y 2025 y sus fondos actuarían como un motor de la actividad económica y la inversión.

Dentro de este apartado, la Comisión Europea ha autorizado de manera definitiva en julio el cuarto desembolso del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) por un total de 9.883 millones de euros en transferencias, que se corresponde al cumplimiento de 60 hitos y objetivos (44 hitos y 16 objetivos de los 17 propuestos). Queda pendiente de cumplimiento el Programa Agentes del Cambio, que se ha rediseñado y ha sido objeto de una nueva convocatoria.

Este desembolso se suma a los 38.080 millones de euros ya recibidos en forma de transferencias, hasta un total de 47.943 millones, el 60% de lo que le corresponde a España en transferencias no reembolsables.

Cabe recordar que hasta el momento se han aprobado los siguientes Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE):

- PERTE del “Vehículo Eléctrico y Conectado”: 3.400 millones de euros de inversión pública
- PERTE de la “Salud de Vanguardia”: 982 millones de euros
- PERTE de las “Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento”: 16.370 millones de euros
- PERTE para el Sector Agroalimentario: 1.000 millones de euros, 16.000 empleos
- PERTE “Nueva economía de la lengua”: 1.100 millones de euros
- PERTE de la Economía Circular: 492 millones de euros
- PERTE Industria Naval: 1.460 millones de euros, 3.100 empleos
- PERTE para Digitalización del Ciclo del Agua: 1.940 millones de euros, 3.500 empleos
- PERTE Aeroespacial: 2.200 millones de euros

- PERTE de Microelectrónica y Semiconductores: 12.250 millones de euros
- PERTE de la Economía Social y de los Cuidados: 800 millones de euros
- PERTE de “Descarbonización industrial”: 3.100 millones de euros

Asimismo, a estos importes de inversión pública comprometida habría que añadir la inversión privada que se espera movilicen los diferentes PERTE.

## 4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

La actividad económica mundial resistió de forma sorprendente durante 2022 y 2023, en un complicado entorno geopolítico y pese a los temores de estancamiento y de recesión. Durante la primera mitad del año 2024 ha continuado evolucionando de forma positiva, con un notable crecimiento de la producción y del empleo acompañados de una moderación de la inflación.

No obstante, en las economías avanzadas, se observa una creciente divergencia entre el dinamismo de Estados Unidos, inmerso en año electoral, el deterioro de Japón y la fragilidad de la Unión Europea, particularmente lastrada por una Alemania anémica, mientras Italia y Francia se muestran débiles aunque estables y España crece a buen ritmo.

### ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

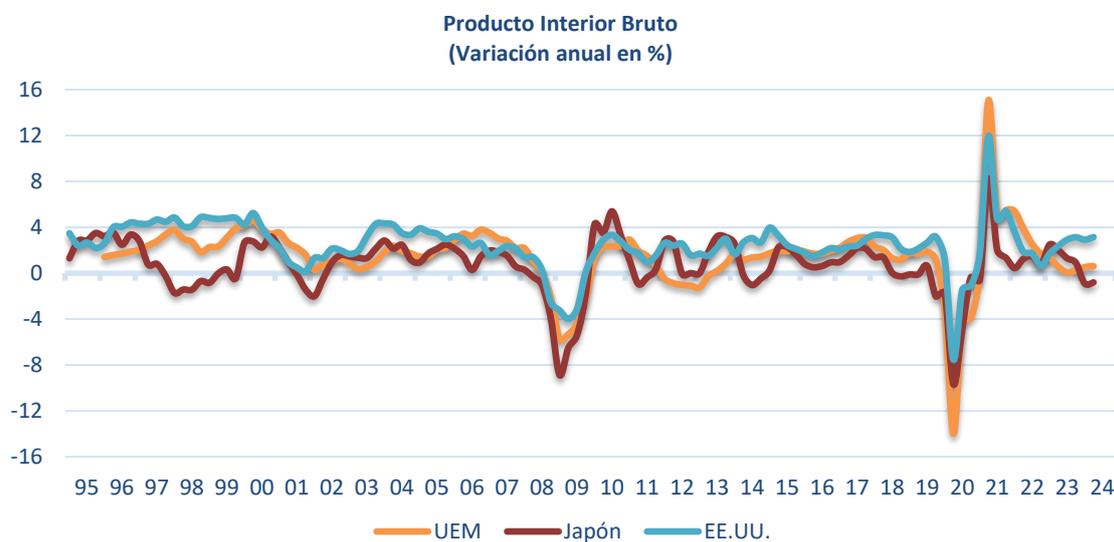
	2023				2024					
	2020	2021	2022	2023	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II
<b>Producto Interior Bruto</b>										
Aragón (*)	-9,3	6,1	5,6	2,8	3,4	2,3	2,8	2,7	2,5	3,4
España	-10,9	6,7	6,2	2,7	3,9	2,4	2,2	2,3	2,5	3,1
Alemania	-4,5	3,6	1,4	-0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0
Francia	-7,6	6,8	2,6	1,1	1,0	1,3	0,9	1,3	1,5	1,0
Italia	-9,0	8,3	4,1	1,0	2,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9
Zona Euro	-6,3	6,1	3,4	0,6	1,4	0,6	0,1	0,2	0,5	0,6
Estados Unidos	-2,2	5,8	1,9	2,5	1,7	2,4	2,9	3,1	2,9	3,1
Japón	-4,2	2,6	1,0	1,8	2,5	2,0	1,3	0,9	-0,9	-0,8
<b>Precios de Consumo</b>										
Aragón	-0,5	3,4	9,0	3,0	4,8	2,3	2,3	2,6	3,0	3,5
España	-0,3	3,1	8,4	3,5	5,1	3,1	2,8	3,3	3,1	3,5
Alemania	0,4	3,2	8,7	6,0	8,7	6,9	5,7	3,0	2,7	2,6
Francia	0,5	2,1	5,9	5,7	7,0	6,1	5,5	4,2	3,0	2,5
Italia	-0,1	1,9	8,7	5,9	9,5	7,8	5,8	1,0	1,0	0,9
Zona Euro	0,3	2,6	8,4	5,4	8,0	6,2	5,0	2,7	2,6	2,5
Estados Unidos	1,2	4,7	8,0	4,1	5,8	4,0	3,5	3,2	3,2	3,2
Japón	0,0	-0,2	2,5	3,3	3,6	3,4	3,1	2,9	2,5	2,7
<b>Tasa de paro (% pob. activa)</b>										
Aragón	11,7	10,4	9,6	8,6	9,4	8,8	8,0	8,2	8,0	8,3
España	15,5	14,9	13,0	12,2	13,4	11,7	11,9	11,8	12,3	11,3
Alemania	5,9	5,7	5,3	5,7	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9
Francia	7,9	7,7	7,1	7,1	6,9	7,0	7,2	7,3	7,3	7,5
Italia	9,3	9,5	8,1	7,7	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	6,8
Zona Euro	7,9	7,7	6,7	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Estados Unidos	8,1	5,4	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	4,0
Japón	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6

Fuente: Eurostat, INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, \*IAEST

Nota: porcentajes de variación anual, salvo indicación expresa

Entre los emergentes, India continuaba liderando el crecimiento, al tiempo que aumentaban las dudas en torno a China, con una demanda interna que no reacciona a los estímulos y una situación cercana a la deflación. En Latinoamérica, México y Brasil se ralentizaban, aunque seguían creciendo de forma apreciable. En particular, México es la principal beneficiada por la paulatina relocalización de las cadenas de valor globales de las grandes empresas estadounidenses.

Los datos disponibles muestran que la economía global sigue avanzando a distintas velocidades en el segundo trimestre de 2024. En Estados Unidos el mercado de trabajo comienza a dar señales de moderación, mientras la inflación continúa su lenta tendencia a la baja. Algunos indicadores parciales sugieren cierto enfriamiento de la actividad en el tercer trimestre.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En la UEM, la debilidad de Alemania lastra al conjunto del área, debilidad que se prolongaba en el tercer trimestre, a tenor de los indicadores de confianza y de clima industrial. Por su parte, Francia se beneficiaba del impacto derivado de la celebración de los Juegos Olímpicos, sugiriendo que el desempeño del verano superará al observado en primavera gracias al sector servicios. Italia aceleraba suavemente dentro de un modesto avance del PIB, mientras España mostraba el mejor ritmo de entre las grandes economías de la eurozona.

En materia de precios, las mayores tensiones inflacionistas en el sector servicios contrarrestan el abaratamiento de la energía, ralentizando la moderación de las tasas de inflación. En cualquier caso, los principales bancos centrales comenzaban a reducir los tipos de interés de referencia en el verano, aunque el ritmo de normalización monetaria será desigual, debido a las diferentes circunstancias en la evolución de la inflación.

Entre las emergentes, China afronta perspectivas modestas en el tercer trimestre, lastrada por el ajuste en el sector inmobiliario y la atonía general del consumo de los hogares. Las exportaciones continúan siendo el único motor de crecimiento, a pesar del aumento de aranceles establecido por Estados Unidos y la UE, gracias a la diversificación de sus ventas exteriores hacia Asia y Latinoamérica.

Las previsiones para este año 2024 y el próximo 2025 siguen apuntando a un crecimiento de la economía mundial históricamente modesto, con cierta debilidad entre las economías avanzadas y mayor dinamismo en las emergentes, manteniendo un perfil desigual entre países y áreas económicas.

El balance de riesgos global continúa relativamente equilibrado, aunque ciertos riesgos a corto plazo han ganado importancia. En particular, riesgos al alza en inflación por las tensiones en servicios, en buena medida por las revisiones salariales en un sector donde la productividad tiende a avanzar de forma muy modesta. También hay que seguir citando las tensiones comerciales y geopolíticas, que se intensifican con recientes eventos como el anuncio de nuevas medidas proteccionistas de Estados Unidos frente a China o las represalias de Israel en el sur de Líbano, lo que podría derivar en una ampliación del conflicto en la región.

Previsiones OCDE			2024			2025		
	2022	2023	Mayo 2024	Septb 2024	Revisión	Mayo 2024	Septb 2024	Revisión
<b>Economía mundial</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	1,9	2,5	2,6	2,6	<b>0,0</b>	1,8	1,6	<b>-0,2</b>
Japón	1,0	1,7	0,5	-0,1	<b>-0,6</b>	1,1	1,4	<b>0,3</b>
Reino Unido	4,3	0,1	0,4	1,1	<b>0,7</b>	1,0	1,2	<b>0,2</b>
Zona Euro	3,5	0,5	0,7	0,7	<b>0,0</b>	1,5	1,3	<b>-0,2</b>
Alemania	1,9	-0,1	0,2	0,1	<b>-0,1</b>	1,1	1,0	<b>-0,1</b>
Francia	2,5	1,1	0,7	1,1	<b>0,4</b>	1,3	1,2	<b>-0,1</b>
Italia	4,1	1,0	0,7	0,8	<b>0,1</b>	1,2	1,1	<b>-0,1</b>
España	5,8	2,5	1,8	2,8	<b>1,0</b>	2,0	2,2	<b>0,2</b>
<b>Emergentes</b>								
Rusia	-1,2	3,6	2,6	3,7	<b>1,1</b>	1,0	1,1	<b>0,1</b>
China	3,0	5,2	4,9	4,9	<b>0,0</b>	4,5	4,5	<b>0,0</b>
India	7,0	8,2	6,6	6,7	<b>0,1</b>	6,6	6,8	<b>0,2</b>
Brasil	3,1	2,9	1,9	2,9	<b>1,0</b>	2,1	2,6	<b>0,5</b>
México	3,9	3,2	2,2	1,4	<b>-0,8</b>	2,0	1,2	<b>-0,8</b>

Fuente: OCDE, Economic Outlook (informe intermedio septiembre 2024)

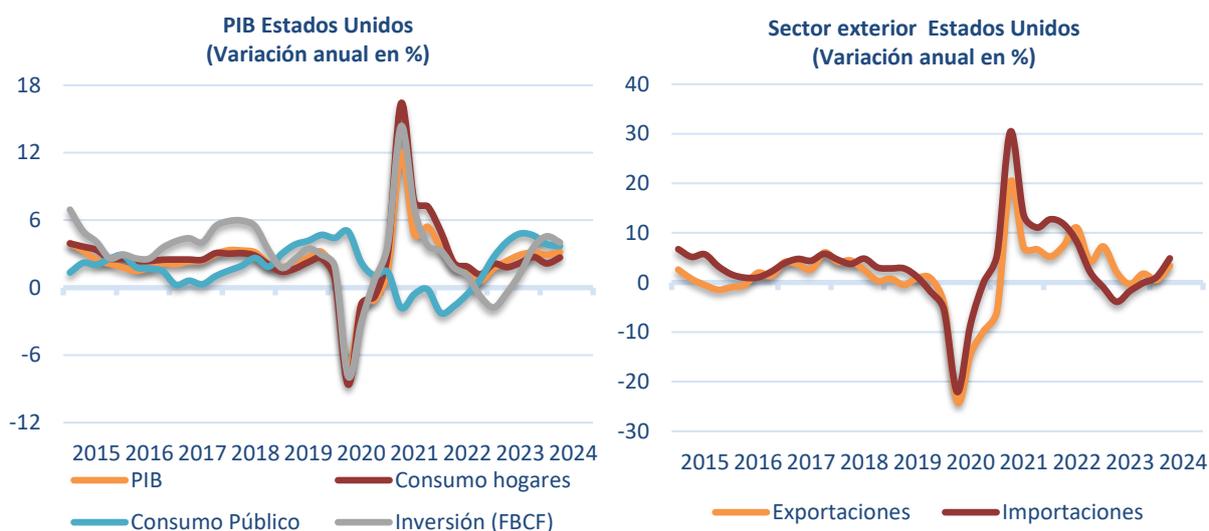
También existe un riesgo de oscilaciones de calado en la política económica como consecuencia de los procesos electorales en este ejercicio (especialmente las elecciones presidenciales en Estados Unidos), en particular una escalada del proteccionismo, con repuntes de aranceles y políticas industriales en todo el mundo, con un menor nivel de cooperación multilateral, lo que entorpece el comercio y disminuye el bienestar global debido a una asignación de los recursos más ineficiente.

Por otro lado, las recientes señales de debilidad de la actividad en China han vuelto a poner de relieve el riesgo de un aterrizaje brusco de su economía, cuyo impacto tendría efectos de desbordamiento globales.

## 1. ESTADOS UNIDOS

La economía estadounidense se mostraba vigorosa en primavera, con un avance trimestral del PIB de siete décimas, a comparar con el incremento de cuatro décimas trimestrales observado en invierno.

En comparación interanual, el PIB crecía un notorio 3,1% anual en el segundo trimestre de 2024, dos décimas más rápido que en el trimestre precedente.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La actividad descansaba principalmente en la demanda interna, donde el consumo privado aumentaba un 2,7% anual en el segundo trimestre del año, cinco décimas más rápido que en el trimestre anterior. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas se moderaba dos décimas para crecer un 3,7% anual en primavera, y también la inversión perdía impulso al aumentar un 4,0% anual en el segundo trimestre, seis décimas menos que en el período precedente.

En el sector exterior, las exportaciones recuperaban brío al crecer un 3,4% anual en el segundo trimestre de 2024, casi tres puntos porcentuales por encima del dato previo, pero las importaciones aceleraban con mayor intensidad, al pasar de un incremento del 1,1% anual en el primer trimestre a un 4,9% anual en el segundo.

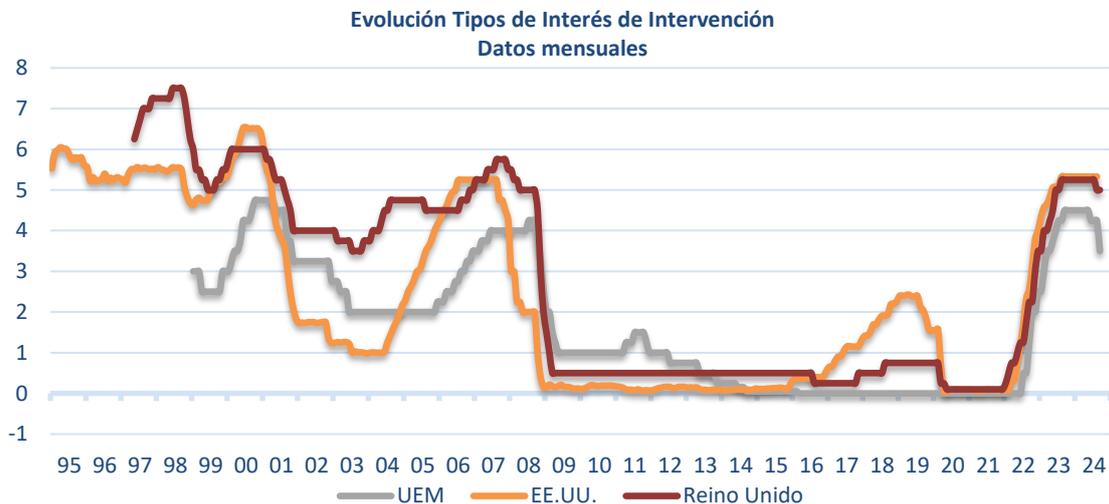
El mercado de trabajo daba señales de cierto agotamiento, al aumentar el empleo un escaso 0,1% anual en el segundo trimestre del año, lo que provocaba un ligero aumento de la tasa de paro hasta quedar en el 4,0% de la población activa en promedio de la primavera, dos décimas por encima del dato de invierno.

En materia de precios, la tasa de inflación general se mantenía en el 3,2% anual por tercer trimestre consecutivo, mientras que la inflación subyacente continuaba dibujando una paulatina desaceleración al situarse en el 3,4% anual en media del segundo trimestre, cuatro décimas por debajo del trimestre precedente.

La inflación se comportaba mejor de lo previsto en el verano, tanto la general como la subyacente, apoyando el inicio de bajadas de tipos por parte de la Reserva Federal. Así, en la última reunión celebrada los pasados días 17 y 18 de septiembre, la Reserva Federal

recortaba los tipos de interés en 50 puntos básicos, señalando dos bajadas adicionales en lo que queda de 2024. Con ello el rango objetivo de los Fed Funds quedaba establecido en el 4,75% - 5,00%.

La entidad mantenía sus previsiones de crecimiento, aunque reconocía cierto deterioro en el mercado de trabajo y revisaba al alza las previsiones de paro.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La OCDE mantenía a finales de septiembre sus perspectivas para la economía de Estados Unidos, esperando un crecimiento del PIB del 2,6% anual en el conjunto de 2024. Para el próximo ejercicio 2025, revisaba a la baja su previsión hasta un incremento del 1,6% anual, dos décimas menos respecto a las anteriores proyecciones del pasado mayo.

Hay que recordar que el próximo mes de noviembre se celebran elecciones presidenciales, que no cuentan con un claro favorito a tenor de las encuestas de intención de voto. La campaña electoral está siendo muy atípica, con el candidato republicano, Donald Trump, siendo objeto de atentados contra su vida, mientras el Partido Demócrata sustituyó a última hora la candidatura del presidente Joe Biden por la vicepresidenta Kamala Harris.

El resultado de estas elecciones tendrá consecuencias geoestratégicas globales, especialmente relevantes para la Unión Europea, entre otras cuestiones debido a las diferentes posturas de los candidatos en torno a la guerra en Ucrania.

## TENSIONES COMERCIALES ENTRE ESTADOS UNIDOS Y CHINA

*El pasado mes de mayo la administración Biden anunció un fuerte incremento de aranceles a determinadas importaciones procedentes de China, aranceles que pasaban del 25% al 100% para vehículos eléctricos, del 25% al 50% para ciertos productos como baterías, semiconductores o paneles solares, o del 0% al 25% para las grúas de buques mercantes, mascarillas quirúrgicas y otros materiales sanitarios.*

*En una nueva vuelta de tuerca, alegando motivos de seguridad nacional, en septiembre se anunciaba una iniciativa de prohibición de venta en Estados Unidos de todos los vehículos que utilicen software o hardware conectado a Internet que haya sido fabricado en China.*

*A falta de conocer cómo queda la norma que finalmente se apruebe, esta iniciativa contempla que la prohibición entre en vigor en 2027 en lo relativo al software y en 2029 o 2030 en lo referente al hardware. La prohibición afectará a todo lo producido en China, aunque el fabricante sea una empresa occidental.*

*De salir adelante, esta norma planteará un reto mayúsculo a la industria de la automoción, ya que en la actualidad China es el principal proveedor de una larga lista de componentes de la cadena de suministro (baterías, celdas, semiconductores, pantallas, centralitas, etc.).*

*Por otro lado, pondría también en jaque la posibilidad de inversiones en Norteamérica por parte de fabricantes chinos, como es el caso de BYD, que había anunciado su intención de ensamblar vehículos en México como puerta de entrada en el mercado de Estados Unidos, en el marco del tratado comercial existente entre ambos países junto con Canadá.*

*Adicionalmente, no se conoce el tratamiento que eventualmente se dispensaría a componentes desarrollados fuera de China pero con implicación directa de aquél país. Se puede señalar a título de ejemplo el caso de la compañía Northvolt, radicada en Suecia y destinada a ser la primera gigafactoría netamente europea de baterías para vehículos eléctricos. La factoría fue fundada en 2016 por un exdirectivo de Tesla, y entre sus clientes figuran firmas como Volvo, Volkswagen o BMW.*

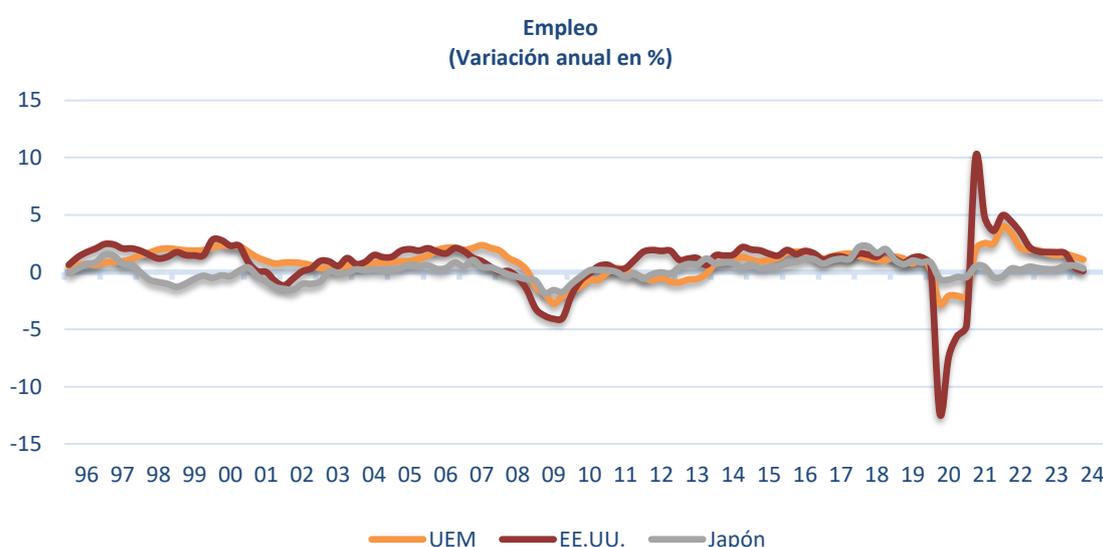
*Northvolt adquirió la maquinaria para la fabricación de baterías a la compañía estatal china Wuxi Lead, que desplazó a Suecia a cerca de 600 trabajadores chinos para operar las instalaciones. Las líneas de producción sufren de constantes problemas, en una situación cercana al sabotaje. Northvolt ha anunciado recientemente el despido de 1.600 trabajadores, el 20% de la plantilla, argumentando una caída en los pedidos de sus clientes.*

## 2. JAPÓN

La economía japonesa anotaba un vigoroso avance del PIB de ocho décimas trimestrales en el segundo trimestre de 2024, con lo que se recuperaba de la caída de seis décimas trimestrales sufrida en el trimestre anterior.

En comparación interanual, el PIB de Japón retrocedía un 0,8% anual en el segundo trimestre del año, ritmo similar al observado en invierno (-0,9% anual).

A pesar de la caída del PIB, el empleo aumentaba un 0,3% anual en el segundo trimestre, no obstante tres décimas menos que en el período previo. Con ello la tasa de paro aumentaba una décima hasta situarse en el 2,6% de la población activa en media de la primavera.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La tasa de inflación general aceleraba hasta el 2,7% anual en media del segundo trimestre, dos décimas por encima del periodo previo, mientras en sentido contrario la subyacente se moderaba desde el 2,5% anual del invierno a un 2,2% anual en primavera.

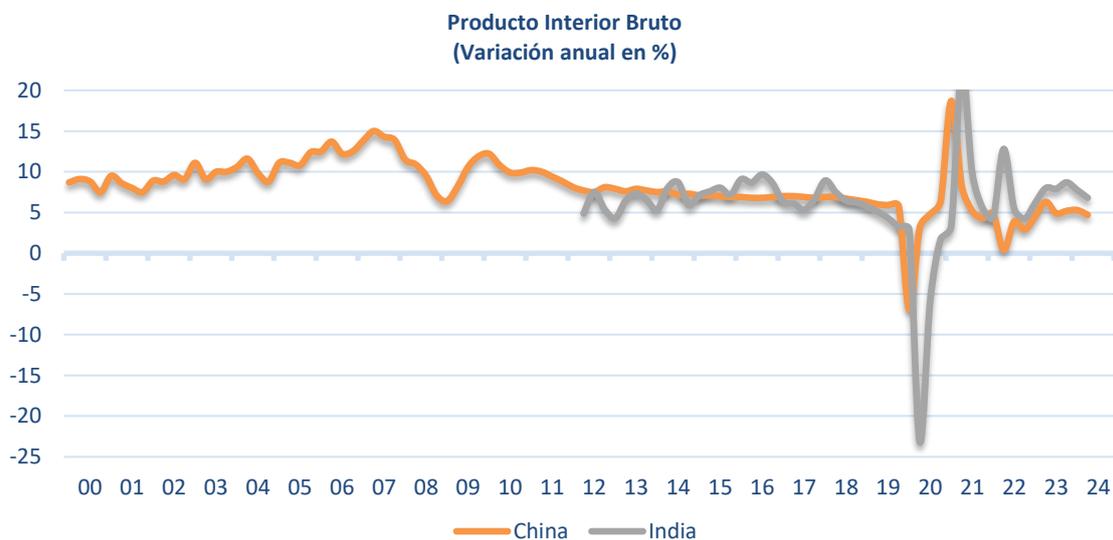
El FMI revisaba en septiembre a la baja su previsión para el PIB de Japón en 2024, esperando una leve contracción del 0,1% anual en el conjunto del año, seis décimas menos respecto a la anterior previsión del pasado mayo. El próximo año 2025 la economía japonesa se recuperaría hasta crecer un 1,4% anual, tres décimas más de lo previsto en mayo.

## 3. CHINA

El PIB de China se ralentizaba al crecer un 4,7% anual en el segundo trimestre del año, seis décimas menos que el trimestre precedente. La tendencia a la desaceleración continuaba durante el verano, de acuerdo con los indicadores disponibles.

En agosto la balanza comercial de China alcanzaba un récord, debido a la debilidad de las importaciones mientras las exportaciones mantenían el tipo, exportaciones que continuaban siendo prácticamente el único motor del crecimiento de la economía.

Tras la subida de aranceles a los coches eléctricos chinos (y otros productos) impuesta por Estados Unidos y la UE, las exportaciones chinas a estos destinos se han visto afectadas, aunque China ha sido capaz por el momento de diversificar sus ventas hacia otros destinos asiáticos y latinoamericanos. En particular, México está siendo la vía para intentar sortear los aranceles de Estados Unidos, desde donde se reexportarían los vehículos y otros bienes a dicho país.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Los indicadores de consumo interno durante el verano eran decepcionantes de nuevo, con unas ventas minoristas prácticamente planas. La demanda interna sigue sin despertar, la confianza de los consumidores no se recupera, las tasas de inflación permanecen cercanas a cero y continúa la crisis inmobiliaria.

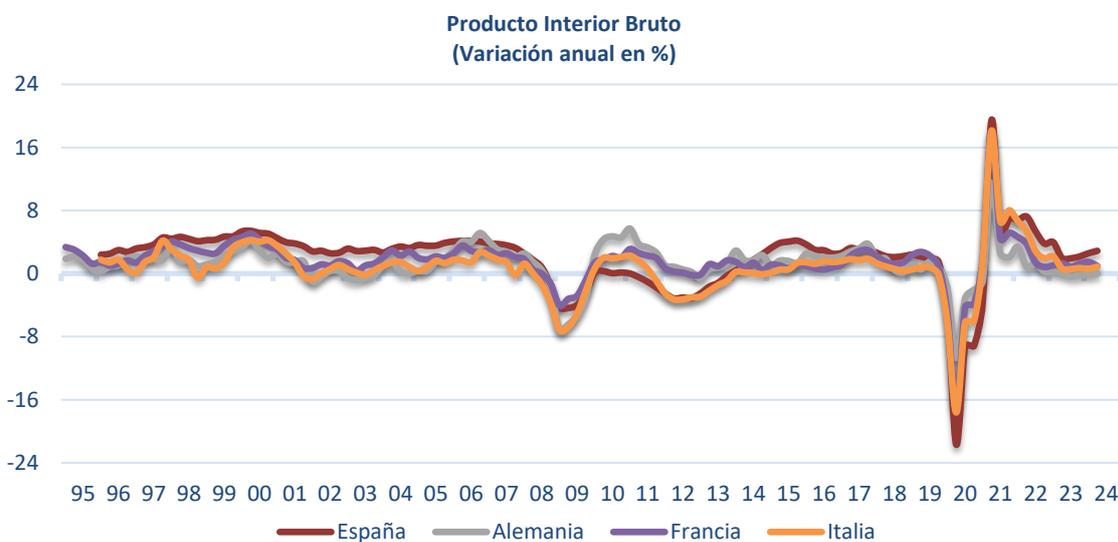
Por otra parte, la debilidad de la economía china es el principal factor detrás del abaratamiento del precio del petróleo durante el mes de septiembre, junto con el crecimiento de la oferta de crudo, sobre todo por parte de productores ajenos a la OPEP ampliada. En general, se percibe un exceso de oferta de crudo en el mercado, por lo que los anuncios por parte de la OPEP de mantener en el tiempo los recortes de producción habrían perdido capacidad de impacto.

La OCDE confiaba en septiembre en que China quedará cerca de alcanzar este año 2024 el objetivo gubernamental de crecimiento, quedando en un 4,9% anual, mientras el próximo año 2025 el ritmo se moderaría a un 4,5% anual.

#### 4. EUROZONA

El PIB de la eurozona anotaba un modesto avance trimestral de dos décimas en primavera, una décima menos de lo logrado en invierno. Entre las grandes economías de la zona, destacó el comportamiento de España, cuyo PIB se incrementó ocho décimas trimestrales en el segundo trimestre de 2024, frente a las dos décimas de aumento observadas en Francia e Italia, mientras Alemania sufría un retroceso de una décima trimestral.

En comparación interanual, el PIB de la UEM crecía un débil 0,6% anual en el segundo trimestre de 2024, lastrado por Alemania, que presentaba un avance anual nulo, mientras el crecimiento era del 0,9% anual en Italia, del 1,0% anual en Francia y del 3,1% anual en España.



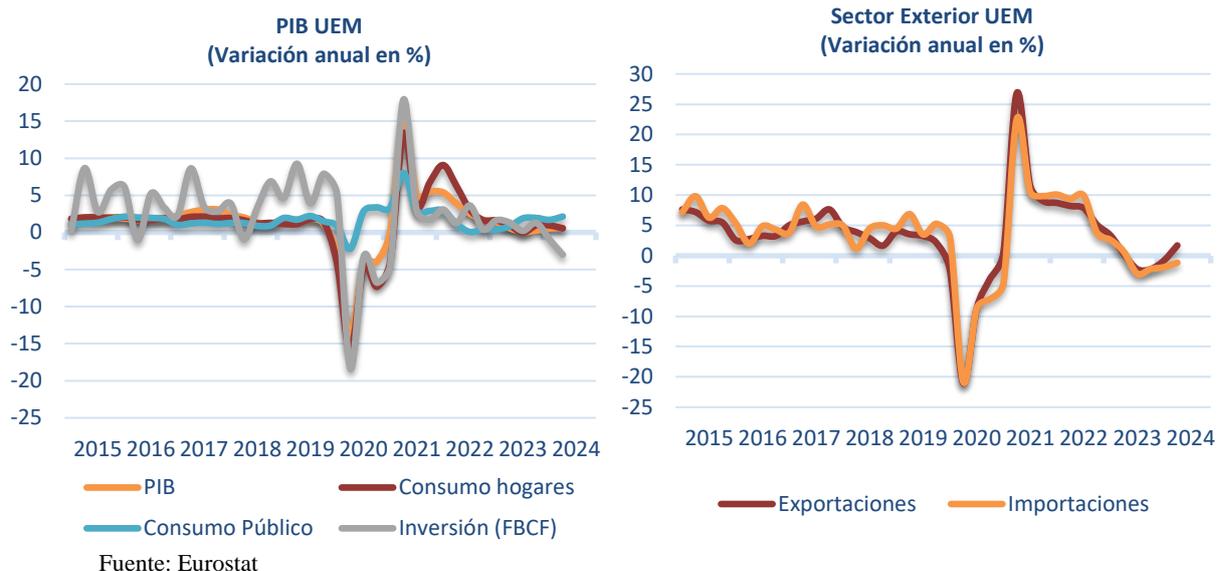
Atendiendo a los componentes del PIB, en el segundo trimestre continuaba el debilitamiento de la demanda interna, que se veía compensado por una mejoría en la aportación del sector exterior.

Así, el consumo privado aumentaba un frágil 0,5% anual en primavera, cuatro décimas menos que en invierno, reflejando la pérdida de confianza de los hogares en un contexto de inflación persistente que merma la capacidad adquisitiva de los hogares.

El consumo de las administraciones públicas crecía a mejor ritmo, un 2,1% anual en el segundo trimestre del año, cuatro décimas por encima del dato previo.

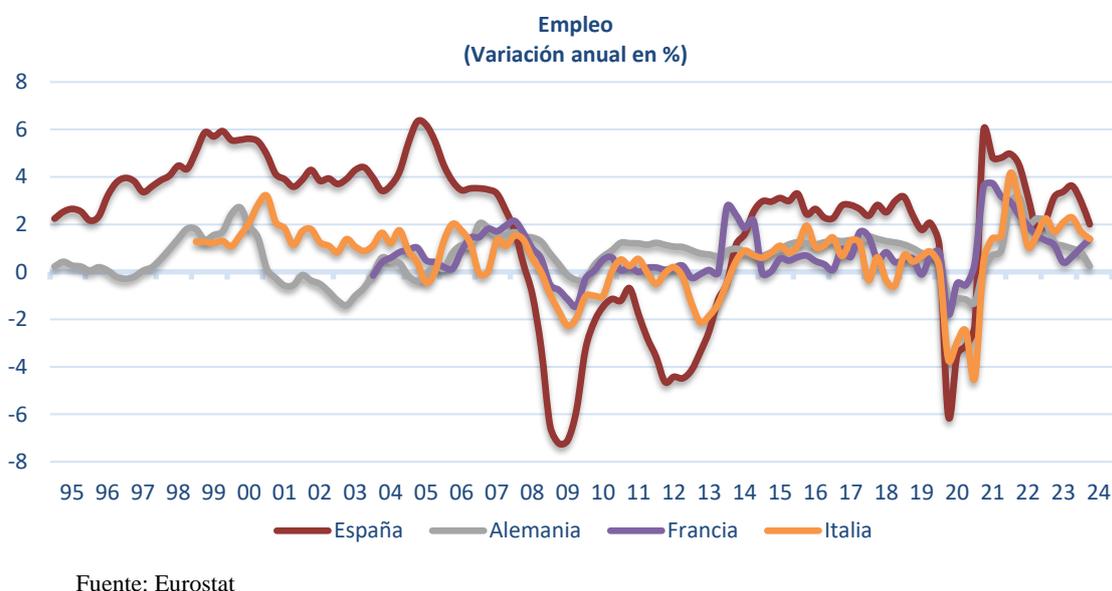
Por su parte, la inversión continuaba su deterioro al sufrir una caída del 3,0% anual en el segundo trimestre del año, dos puntos porcentuales más intensa que la experimentada el trimestre precedente.

En el sector exterior, las exportaciones aumentaban un 1,7% anual en el segundo trimestre de 2024, tasa modesta pero que suponía abandonar la senda de retrocesos sufridos en los tres trimestres anteriores. Las importaciones moderaban su ritmo de caída al disminuir un 1,1% anual, encadenando no obstante cuatro trimestres en negativo.



En el mercado de trabajo, el empleo continuaba desacelerando al aumentar un 1,1% anual, con lo que la tasa de paro se mantenía en el 6,5% de la población activa por quinto trimestre consecutivo.

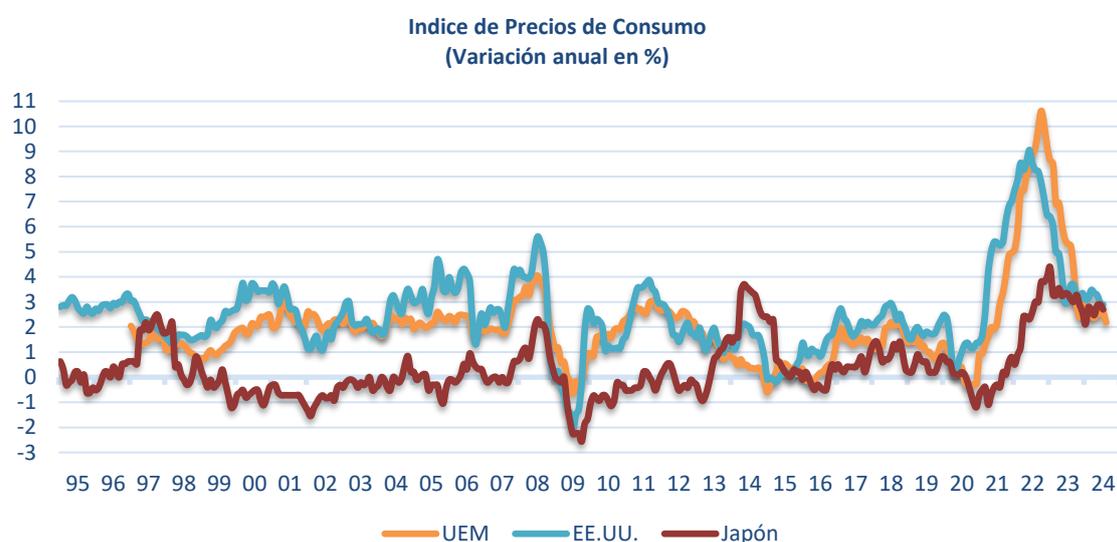
En materia de precios, la tasa de inflación seguía moderándose paulatinamente y se situaba en un 2,5% anual en media de la primavera, una décima menos que en invierno, mientras la inflación subyacente cedía cinco décimas y quedaba en el 2,8% anual en el mismo período.



Los indicadores parciales disponibles en torno al verano muestran señales mixtas, con cierto repunte de la actividad en Francia derivado de la celebración de los Juegos Olímpicos en París, una destacable resiliencia de la economía española y la patente debilidad de la alemana.

La encuesta de clima empresarial en Alemania volvía a señalar un deterioro en septiembre, tanto en situación actual como en expectativas, en una economía que se mantiene estancada rozando la recesión desde finales de 2022. La automoción presenta unos niveles de producción inferiores a los de 2015, la competencia con China es muy dura y firmas como Volkswagen están planteando el cierre de plantas en suelo alemán por primera vez en su historia, lo que sugiere que el problema no es coyuntural, y que los aranceles impuestos a China no serán suficientes para garantizar el futuro industrial germano sin acometer una profunda revisión de la política industrial y energética.

En agosto, la tasa de inflación general se moderaba al 2,2% anual, aunque la subyacente permanecía estable en el 2,8% anual por tercer mes consecutivo. En cualquier caso, esta desaceleración de la inflación en la eurozona habilitaba al Banco Central Europeo para continuar el ciclo de bajadas en los tipos de interés, al objeto de impulsar el ritmo de la actividad económica en la eurozona.



Fuente: Eurostat

Así, en la reunión celebrada el pasado 12 de septiembre, el BCE recortó el tipo de las operaciones principales de refinanciación (MRO) en 0,60 puntos, situándolo en el 3,65%. Por su parte, rebajó la facilidad marginal de depósito en 0,25 puntos, dejándola en el 3,50%, mientras que la facilidad marginal de crédito disminuyó en 0,60 puntos quedando en el 3,90%.

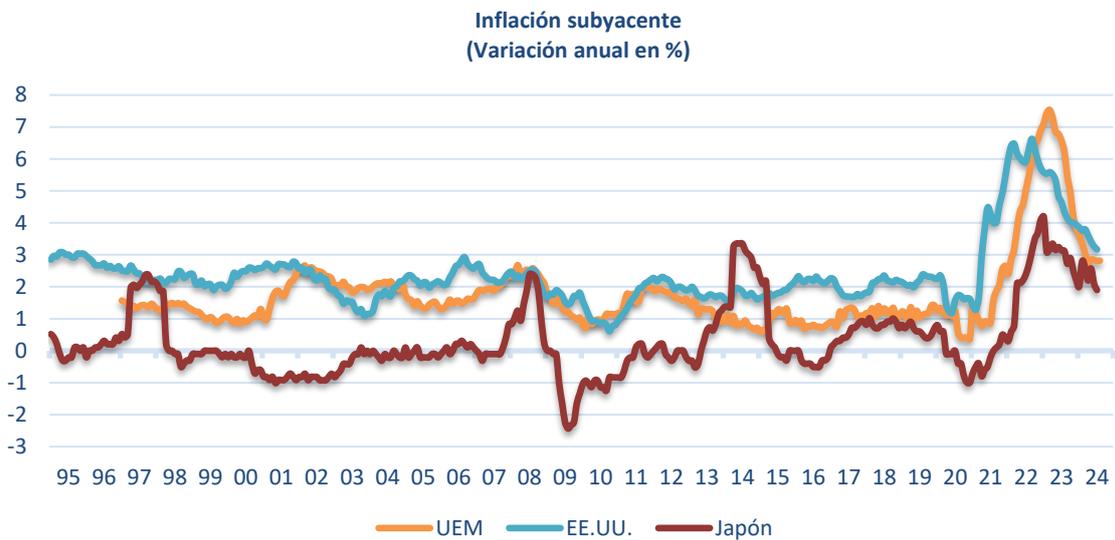
El BCE toma como nueva referencia la facilidad marginal de depósito, en lugar del tradicionalmente usado tipo MRO, debido a que en un contexto de abundante liquidez, la tasa de depósito correlaciona de forma más estrecha con el Euribor y otros indicadores similares que la tasa MRO, convirtiéndose en la práctica en el principal tipo de referencia para los operadores en el mercado.

Con esta decisión de bajadas de tipos, el BCE reducía la horquilla existente entre la facilidad de depósito y el tipo MRO a 15 puntos básicos, como ya había anticipado que era su intención.

Además, el BCE mantuvo sus previsiones de inflación en el 2,5% anual en promedio de 2024, para situarse en el 2,2% anual en 2025 y el 1,9% anual en 2026. No

obstante, revisaba una décima al alza sus previsiones para la inflación subyacente en 2024 (2,8% anual) y 2025 (2,3% anual).

Sin embargo, revisó a la baja sus previsiones de crecimiento del PIB de la UEM, que situó en el 0,8% anual para 2024, el 1,3% anual en 2025 y el 1,5% anual en 2026, justificando esta revisión en una menor contribución esperada por parte de la demanda interna.



Fuente: Eurostat

Por su parte, la OCDE mantenía en septiembre su previsión de crecimiento para la eurozona en 2024, esperando un débil incremento del PIB del 0,7% anual, mientras revisaba a la baja su proyección para el próximo año 2025 situándola en un modesto 1,3% anual, dos décimas menos respecto a sus anteriores proyecciones del pasado mayo.

## EL FUTURO DE LA COMPETITIVIDAD EUROPEA

*A principios de septiembre, el expresidente del BCE y ex primer ministro de Italia Mario Draghi presentaba públicamente un informe encargado por la Comisión Europea en torno al futuro de la competitividad de la Unión Europea. El diagnóstico, ampliamente compartido, señalaba la creciente brecha abierta entre la UE y tanto Estados Unidos como China en materia tecnológica y de innovación. La UE dejó pasar la revolución digital de principios del siglo XXI, manteniéndose apegada a industrias maduras que no precisan de grandes inversiones en I+D, ya que las ganancias potenciales de productividad eran marginales. Europa entró así en un círculo vicioso de baja innovación y lento avance de la competitividad, que amenaza con dejarla fuera de la carrera geo-económica mundial en apenas un par de décadas.*

*Las políticas y actitud de la UE están erosionando la riqueza de los europeos y su calidad de vida desde principios de siglo, amenazando la cohesión social. La economía europea viene creciendo de forma más lenta que la estadounidense, debido fundamentalmente a un peor comportamiento de la productividad en Europa. En consecuencia, el ingreso real per cápita ha crecido casi el doble en Estados Unidos por comparación con la UE desde el año 2000, lastrando el nivel de bienestar de los hogares europeos.*

*En opinión de Mario Draghi, la UE ha llegado a un punto en el que, si no actúa con decisión, tendrá que comprometer su bienestar, el medio ambiente o su libertad. Sin una revolución económica y presupuestaria la UE está condenada a sufrir una lenta agonía que comenzará en un par de décadas, que se verá agravada por el invierno demográfico si no se compensa con importantes aumentos de la productividad.*

*Este diagnóstico es ampliamente compartido, no así las recetas que Mario Draghi propone para corregir el rumbo de la UE, recetas que abrirán sin duda un profundo debate en los próximos meses.*

*Se identifican tres áreas principales de acción para impulsar un crecimiento sostenible en la UE:*

- 1. Concentrar los esfuerzos colectivos de la UE en cerrar la brecha de innovación con Estados Unidos y China, especialmente en tecnologías avanzadas.*
- 2. Un plan conjunto y coordinado para la descarbonización y la competitividad, logrando que ambas cosas sean compatibles.*
- 3. Aumentar la seguridad económica y reducir las dependencias, particularmente de China.*

*Para afrontar todo ello, se destacan dos requisitos: más inversión y un refuerzo de la gobernanza europea. Draghi defiende la urgencia de un impulso sin precedentes a la inversión productiva, que debería ser financiada mediante la creación de eurobonos a cambio de una camisa de fuerza fiscal sobre el gasto nacional, dando un paso más en la integración entre los países socios de la Unión.*

*Se trataría de repetir la experiencia del Fondo de Recuperación NGEU puesto en marcha tras la pandemia, estableciendo de forma permanente la emisión de deuda*

respaldada de manera conjunta por todos los miembros de la UE, lo que contribuiría a la integración y transparencia de los mercados financieros europeos, serviría como colateral en todos los mercados, proporcionaría una liquidez atractiva para los inversores internacionales y serviría de reserva para los bancos centrales.

En opinión de Draghi, esta financiación conjunta es imprescindible, como mínimo, para financiar la ingente inversión necesaria para cerrar la brecha de innovación que se ha abierto con Estados Unidos en las dos últimas décadas, pero también para acometer inversiones en materia de defensa y redes energéticas transeuropeas.

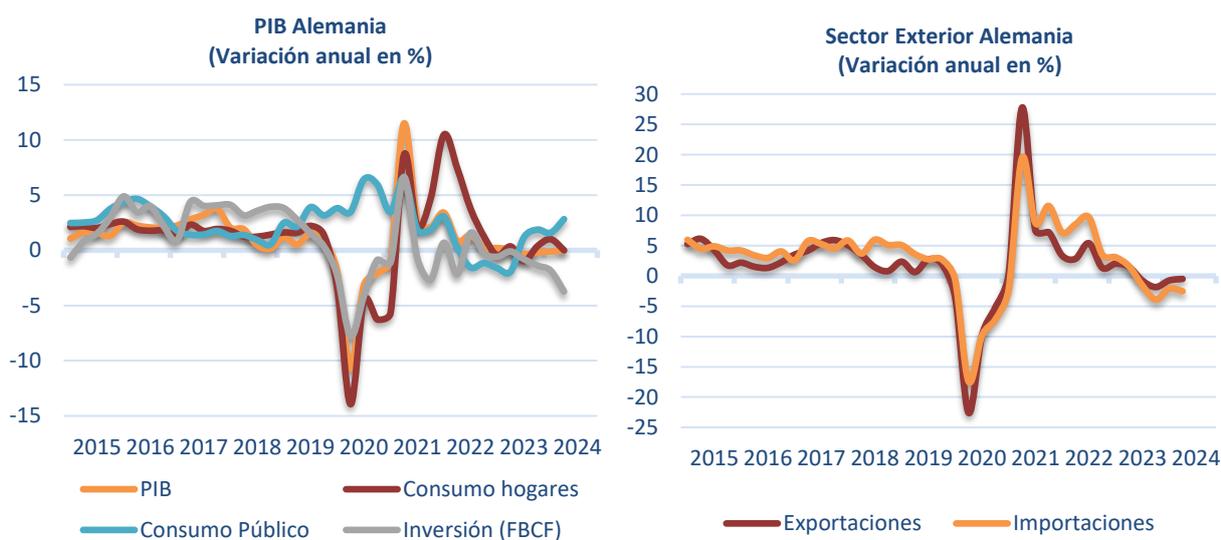
Sin mutualizar una parte del gasto, Europa difícilmente podrá mantener el paso. El escenario alternativo, en el que cada país afronta por separado unos niveles de deuda nacionales más elevados, dificultará enormemente financiar la transición ecológica, digital y de seguridad que está en marcha.

## ALEMANIA

El PIB de Alemania retrocedía una décima trimestral en el segundo trimestre de 2024, lastrando el desempeño del conjunto de la eurozona. El panorama general era de práctico estancamiento por tercer año consecutivo, es decir, desde el comienzo de la agresión rusa a Ucrania.

En términos interanuales, el PIB mostraba un avance nulo en primavera, tras haber permanecido en terreno negativo los tres trimestres anteriores. La debilidad era patente en todos los componentes, tanto en la demanda interna como en la externa.

Así, el consumo privado mostraba una tasa anual nula en el segundo trimestre del año, frente al modesto aumento del 1,0% anual observado el trimestre precedente. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas aceleraba para crecer un 2,8% anual en primavera, un punto porcentual y dos décimas más que en invierno.



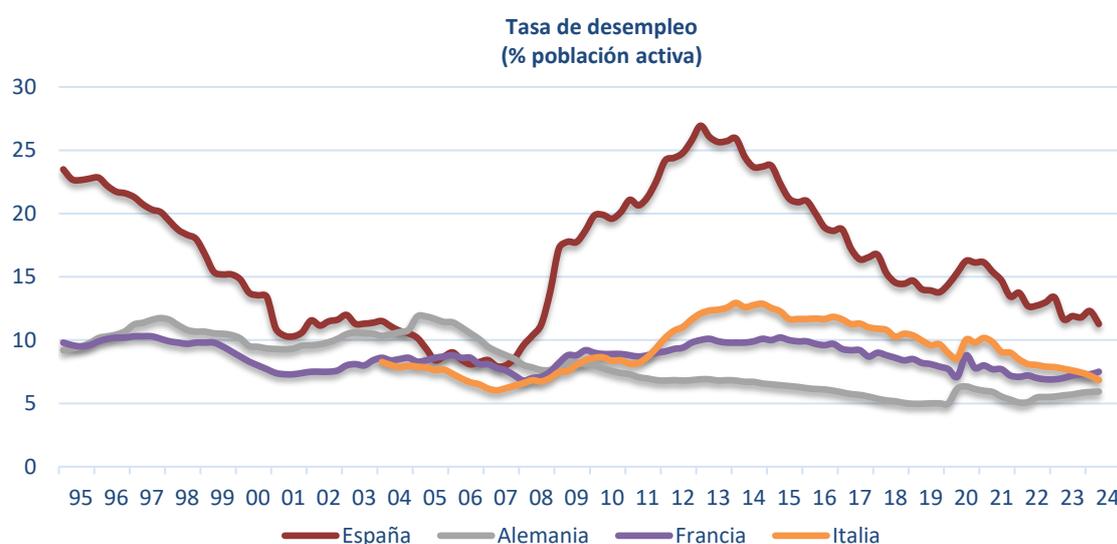
Fuente: Eurostat

La inversión ahondaba su deterioro al anotar una caída del 3,7% anual en el segundo trimestre, casi dos puntos porcentuales más que en el período previo, encadenando siete

trimestres consecutivos de contracciones. En suma, el comportamiento del consumo de los hogares y la inversión reflejaban la pérdida de confianza de familias y empresas.

En el sector exterior, las exportaciones retrocedieron un 0,5% anual en el segundo trimestre, algo menos que en el precedente (-0,8% anual), mientras las importaciones intensificaban el deterioro al caer un 2,5% anual en la primavera (-2,1% anual en invierno).

El estancamiento de la actividad económica se trasladaba al mercado de trabajo, donde el empleo apenas aumentaba un 0,2% anual en el segundo trimestre de 2024, a pesar de lo cual la tasa de paro se mantenía en el 5,9% de la población activa por segundo trimestre consecutivo.



Fuente: Eurostat

La tasa de inflación general continuaba desacelerando suavemente, quedando en un 2,6% anual en media del segundo trimestre, una décima menos que en el trimestre precedente. La subyacente también se moderaba aunque seguía siendo más elevada que la general, un 3,1% anual en media de la primavera, cuatro décimas menos que en invierno.

Los indicadores parciales en torno al verano señalan una continuidad en el perfil plano de la actividad económica germana, con noticias desfavorables en torno a la siderurgia, la industria química o la automoción, otrora motores de la economía de aquel país.

A finales de septiembre la prensa económica recogía noticias de severos ajustes de plantillas en empresas icónicas germanas, con despidos previstos de 7.000 personas en Siemens, 15.000 en Telekom o una cifra de entre 15.000 y 30.000 personas en Volkswagen. En este último caso, se habla ya abiertamente de la necesidad de rescatar con fondos públicos a la compañía automovilística, de la que es accionista el Estado de Baja Sajonia con una participación en torno al 20% de su capital social.

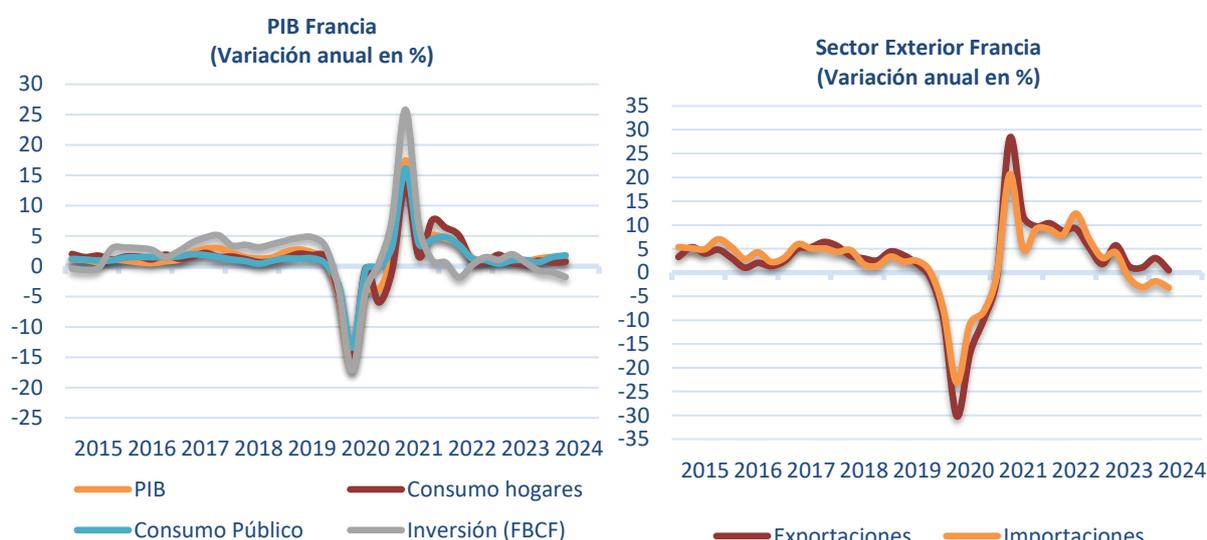
La OCDE revisaba a la baja e septiembre sus perspectivas para Alemania, esperando un anémico incremento del PIB del 0,1% anual en el conjunto del año 2024,

para recuperar algo de tono el próximo año 2025 y crecer un modesto 1,0% anual, en ambos casos una décima menos respecto a sus anteriores previsiones del pasado mayo.

## FRANCIA

La economía francesa se debilitaba en primavera al lograr un escueto incremento de dos décimas trimestrales, una décima menos que en invierno. En comparación interanual, el PIB desaceleraba al pasar de crecer un 1,5% anual en el primer trimestre del año a un 1,0% anual en el segundo.

La atonía era generalizada entre los componentes del PIB, con un consumo privado que aumentaba un frágil 0,7% anual en el segundo trimestre de 2024, aunque al menos el dato superaba en una décima al del trimestre precedente. Por su parte, el consumo de las administraciones públicas aceleraba tres décimas para crecer un 1,8% anual en el segundo trimestre. En sentido contrario, la inversión ahondaba su deterioro y retrocedía un 1,8% anual en primavera, encadenando tres trimestres consecutivos de caídas.



Fuente: Eurostat

En la demanda externa, las exportaciones se frenaban al aumentar un 0,5% anual en el segundo trimestre, a comparar con el 2,0% anual anotado en invierno. Por su parte, las importaciones pasaban de una caída del 1,8% anual en el primer trimestre a un retroceso del 3,2% anual en el segundo.

En el mercado de trabajo, el empleo aumentaba un 1,4% anual en el segundo trimestre, cuatro décimas más que en el período previo, a pesar de lo cual la tasa de paro se situaba en el 7,5% de la población activa en primavera, dos décimas por encima del dato de invierno.

La tasa de inflación general se moderaba al pasar de un 3,0% anual en el primer trimestre del año a un 2,5% anual en el segundo, mientras la inflación subyacente mostraba un mejor comportamiento, pasando de un 3,1% anual en invierno a un 2,3% anual en primavera.

Los indicadores parciales del verano mostraban cierta aceleración en el ritmo de actividad gracias a la celebración de los Juegos Olímpicos en París, aunque se trata de un fenómeno pasajero. En sentido contrario, pesaba la incertidumbre política derivada de las elecciones legislativas que fueron adelantadas por el Presidente de la República.

La segunda vuelta de estas elecciones, celebrada el pasado 7 de julio, se tradujo como se esperaba en una asamblea dividida, pero con un reparto de escaños distinto al anticipado, dado el inesperado empuje de votos favorables a la coalición de extrema izquierda.

Tras el bloqueo de numerosos candidatos por parte de los distintos partidos, a principios de septiembre el presidente de la república francesa, Emmanuel Macron, nombraba primer ministro al conservador Michel Barnier, provocando las críticas de las formaciones de izquierda. Barnier fue ministro con Chirac y Sarkozy, así como comisario de la Comisión Europea, donde destacó su papel desde 2016 como jefe de las negociaciones con Reino Unido para el Brexit.

El gobierno que está diseñando Barnier, claramente conservador, se enfrentará a dificultades para lograr el apoyo del legislativo a sus iniciativas, empezando por los presupuestos para el próximo año, mientras la izquierda amenaza con una moción de censura.

La OCDE mejoraba en septiembre sus perspectivas para la economía francesa en 2024, esperando un aumento del PIB del 1,1% anual en el promedio del año, cuatro décimas por encima de sus anteriores previsiones del pasado mes de mayo. Para el próximo ejercicio 2025, por el contrario, revisaba una décima a la baja el pronóstico hasta dejarlo en un crecimiento del 1,2% anual.

## ITALIA

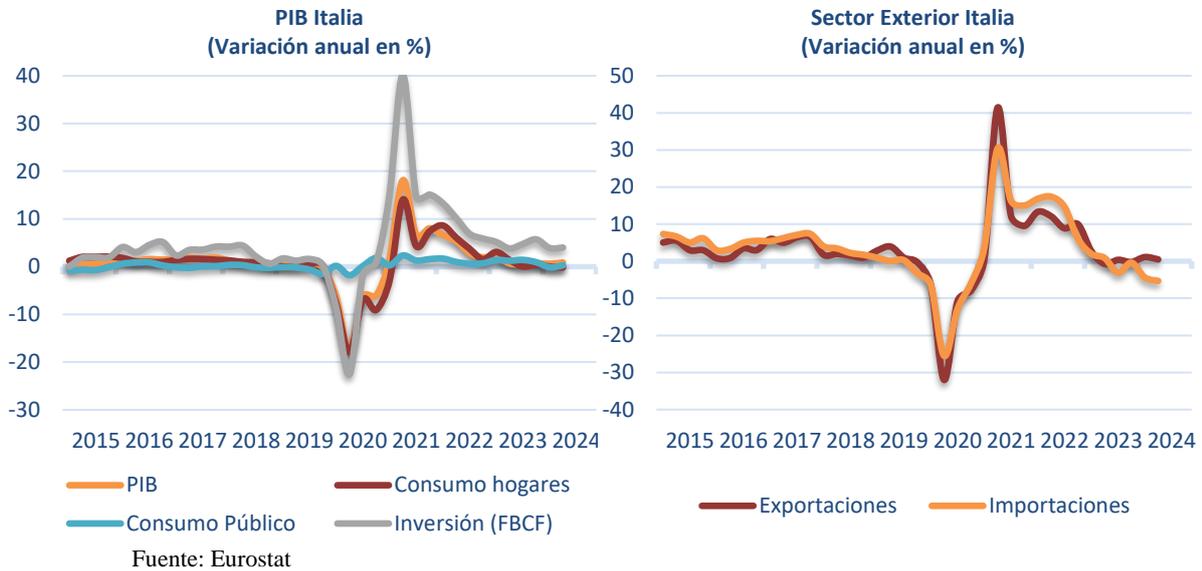
La economía italiana anotaba un modesto avance de dos décimas trimestrales en el segundo trimestre del año, una décima menos que en el período previo. En comparación interanual, el PIB aumentaba un 0,9% anual en primavera, ritmo débil aunque tres décimas superior al crecimiento experimentado en invierno.

En la demanda interna, el consumo privado sufría una caída del 0,2% anual en el segundo trimestre de 2024, tras el avance nulo del trimestre precedente. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas, que había retrocedido una décima en el primer trimestre, aumentaba un 0,3% anual en el segundo. La inversión presentaba un mejor comportamiento, con un crecimiento del 4,0% anual en primavera, una décima más que en invierno.

En el sector exterior las exportaciones se debilitaban, al pasar de un aumento del 1,1% anual en el primer trimestre a un frágil 0,5% anual en el segundo, mientras las importaciones profundizaban su deterioro al sufrir una contracción del 5,3% anual en el segundo trimestre, frente al -4,4% anual del período previo.

El empleo perdía ritmo aunque todavía crecía un apreciable 1,4% anual en primavera, tres décimas menos que en invierno, con lo que la tasa de paro se redujo cuatro décimas quedando en el 6,8% de la población activa en promedio del segundo trimestre.

La tasa de inflación se situaba en un débil 0,9% anual en media del segundo trimestre, una décima menos que en el período previo, mientras la subyacente se moderaba pero era más elevada, pasando del 2,7% anual del invierno al 2,2% anual de la primavera.



La OCDE mejoraba en septiembre una décima su previsión de crecimiento para la economía italiana en 2024, esperando un débil aumento del PIB del 0,8% anual, pero restaba una décima el pronóstico para el próximo año 2025, dejándolo en un modesto 1,1% anual.

## 5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: Exportaciones del sector porcino aragonés a China

### 5.1.- INTRODUCCIÓN

En los últimos años, un tema recurrente de debate en las relaciones de Europa con China ha sido el de los riesgos asociados a las crecientes dependencias del país asiático y cómo reducir las, sobre todo tras la pandemia del Covid-19 y los problemas que generó en las cadenas de suministro globales<sup>1</sup>.

Así, para la Unión Europea la política de reducción de riesgos (de-risking) de las relaciones con China, en el sentido de reducir nuestra dependencia económica del gigante asiático, se ha convertido en un principio vertebrador desde que la presidenta de la Comisión Europea, Úrsula von der Leyen, empleara por primera vez el término en marzo de 2023. La idea que subyace al de-risking es la necesidad de alcanzar un mejor equilibrio entre aprovechar las oportunidades y controlar los riesgos.

En concreto, con motivo de la XXIV Cumbre UE-China celebrada en Pekín en diciembre de 2023, von der Leyen definió el de-risking en los siguientes términos: *“gestionar los riesgos que detectamos, abordar las dependencias excesivas a través de la diversificación de nuestras cadenas de suministro [...] y, de esta forma, aumentar nuestra resiliencia. Y esto no es exclusivo a China. Se trata de extraer lecciones tanto de la pandemia mundial del COVID-19 como del chantaje energético ruso [...] A la luz de las crecientes fricciones geopolíticas, es importante para nosotros reforzar y diversificar nuestras cadenas de suministro”*.

En este sentido, un reto económico emergente para la economía de la UE y especialmente para aquellos países especializados en la fabricación de vehículos, como España, es el auge de la industria de los vehículos chinos, en particular de los eléctricos.

Por ello, siguiendo el movimiento iniciado por Estados Unidos<sup>2</sup>, y tras la investigación realizada por la UE en torno a los subsidios gubernamentales otorgados por el gobierno de China a los fabricantes de vehículos eléctricos, en forma de préstamos subvencionados y exenciones fiscales, se anunciaba en junio un aumento de los aranceles a la importación de dichos productos, medida provisional sujeta a negociaciones con las autoridades chinas en los próximos meses. Los aranceles han entrado en vigor el día 4 de julio, y su cuantía dependerá del nivel de subsidios recibidos por las distintas compañías asiáticas, así como del nivel de colaboración mostrado por las mismas durante la investigación. En concreto, los aranceles oscilan entre el 17% y el 38%, de forma adicional al 10% ya aplicado en la actualidad.

---

<sup>1</sup><https://www.realinstitutoelcano.org/informes/informe-national-perspectives-on-europes-de-risking-from-china/>

<sup>2</sup> En mayo de 2024, en EEUU la administración Biden anunció un fuerte incremento de aranceles a determinadas importaciones procedentes de China, aranceles que pasaban del 25% al 100% para vehículos eléctricos

Ante la imposición de estos aranceles a los coches eléctricos chinos por parte de la Unión Europea, el Ministerio de Comercio de China decidió iniciar una investigación antidumping contra las importaciones de cerdo provenientes de la UE. Dicho Ministerio, considera que los exportadores de carne de cerdo europeos están vendiendo este producto cárnico a precios más bajos para apropiarse del mercado. En concreto, la Asociación China de Ganadería presentó el 6 de junio una petición para investigar las importaciones de cerdo europeo, enfocando la solicitud en los productos importados en 2023 y en los daños que estas importaciones causaron al sector chino entre 2020 y 2023. Entre los productos a analizar, las autoridades chinas han incluido la carne de cerdo, casquería, grasa y sus derivados.

El resultado de esta investigación puede llevar a un aumento de los aranceles de los productos de cerdo que España y, por tanto, Aragón exportan a China. Además, como es conocido, China es el principal destinatario de carne porcina española y aragonesa. Asimismo, Aragón suponía en 2023 en torno al 27% de las exportaciones españolas de carne de cerdo al mercado chino. Por ello, el objetivo del presente Informe Económico es analizar la importancia de dichas exportaciones en los últimos años, para evaluar un posible impacto de la imposición de aranceles al porcino aragonés por parte de las autoridades chinas.

En este sentido, en anteriores Informes Económicos ya se podía observar la importancia de las exportaciones de carne de cerdo a China, dentro del sector exterior aragonés. En concreto, en el *Informe Económico Número 54 “la Industria Alimentaria en Aragón (2008-2016)”* se analizaba la evolución del comercio exterior de la Industria alimentaria aragonesa entre 2008 y 2016, siendo completado este análisis en el *Informe Económico n° 62 “Comercio exterior de productos agroalimentarios en Aragón: evolución entre 2008 y 2018”* hasta el año 2018. Por último, en el *Informe Económico Número 71 “la Industria Alimentaria en Aragón (2016-2020)”* se extendía el análisis hasta el año 2020.

Así, tras esta introducción, en los siguientes apartados de este informe, se analiza las exportaciones del sector porcino aragonés y del conjunto nacional con China. Finalmente, el informe se cierra con un apartado de conclusiones.

Previamente conviene indicar, tal como se ha reiterado en anteriores Informes Económicos del Servicio de Estudios del Departamento de Presidencia, Economía y Justicia del Gobierno de Aragón dedicados al sector exterior aragonés, que a la hora de interpretar los datos estadísticos disponibles deben tenerse presentes una serie de limitaciones.

En primer lugar, la información disponible en materia de relaciones exteriores de las economías regionales españolas se reduce en la práctica al comercio internacional de bienes, en base a los datos procedentes de Aduanas<sup>3</sup>. No existe, por tanto, información en materia de comercio exterior de servicios, ni tampoco existen datos oficiales de las relaciones económicas existentes entre una región y el resto de España<sup>4</sup>.

---

<sup>3</sup> También existe información en materia de flujos de capitales, concretamente de inversiones directas, aunque los datos están sujetos a fuertes limitaciones.

<sup>4</sup> Se dispone de una estimación del comercio interregional de bienes en España elaborada por Ceprede en su proyecto C-interreg

Por otra parte, la información disponible posee además algunas limitaciones, como el conocido “efecto sede”, por el que las transacciones se asignan a la localización del domicilio fiscal de la empresa que exporta o importa, o bien a la localización geográfica de la Aduana de entrada/salida de la mercancía, que no tiene por qué coincidir necesariamente con el territorio de origen o destino del flujo de bienes.

Por otro lado, el establecimiento efectivo de la Unión Aduanera en 1993 supuso la desaparición física de las Aduanas entre los Estados miembros de la UE, lo que se tradujo en la desaparición de la fuente primaria de información estadística en materia de comercio intracomunitario (el Documento Único Aduanero, DUA).

Para no perder esta información, se introdujo la obligatoriedad por parte de las empresas de informar mensualmente de sus operaciones de comercio intracomunitario mediante el documento denominado Intrastat. Pero aquí surgen dos sesgos: por un lado, para estar obligado a declarar mediante Intrastat hay que superar un determinado umbral de operaciones anuales (desde 2015, dicho umbral es de 400.000 euros para cada tipo de operaciones, expediciones o introducciones intracomunitarias) y por otro lado no está del todo claro el grado de cumplimiento de esta obligación, de carácter meramente informativo, por parte de las empresas.

A pesar de todas estas limitaciones, la estadística de comercio exterior de Aduanas constituye la principal fuente de información para analizar las relaciones exteriores de las Comunidades Autónomas españolas.

## 5.2.- EXPORTACIONES DEL SECTOR PORCINO NACIONAL Y ARAGONÉS A CHINA

El sector del porcino ha sido uno de los que ha mostrado mayor dinamismo en los últimos años dentro del sector exterior nacional y aragonés, siendo especialmente relevante el crecimiento de las ventas de carne congelada de cerdo a China.

Ello ha estado relacionado, en buena parte, por la afección del virus de la peste porcina africana en China, que se confirmó en China en agosto de 2018 y que afectó especialmente al país entre 2019 y 2021. Además, dentro de la guerra comercial que se mantiene entre EEUU y China, Pekín anunció en aquel momento aranceles a productos agroalimentarios norteamericanos como el cerdo. Esto supuso una oportunidad para otros exportadores como los europeos, no afectados por los aranceles.

En este contexto, las exportaciones de cerdo de Aragón a China pasaron de suponer en torno a los 77 millones de euros en 2017 y 2018 a dispararse a 314 millones de euros en 2019, 753 millones en 2020 (su pico máximo) y 644 millones en 2021.

**Cuadro 1. Exportaciones de carne de cerdo a China. Aragón. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

X de Aragón a China – Mill. de Euros	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
Carne de porcino fresca o refrigerada	1,15	0,00	0,05	0,93	0,20	0,00	0,00	0,08
Carne de porcino, congelada	75,80	77,02	314,29	751,97	643,72	279,12	317,67	184,22
Jamón y paleta	0,13	0,10	0,43	0,46	0,93	2,18	2,34	0,88
<b>Total</b>	<b>77,08</b>	<b>77,12</b>	<b>314,76</b>	<b>753,36</b>	<b>644,85</b>	<b>281,30</b>	<b>320,01</b>	<b>185,18</b>

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

A partir de 2021, un mayor control del virus de la peste porcina africana en el gigante asiático llevó a que las exportaciones de cerdo de Aragón a China bajaran en torno a un 50% y se situaran en 281 millones de euros en 2022 y 320 millones de euros en 2023.

Como se ha comentado anteriormente, prácticamente en su totalidad las exportaciones de cerdo aragonés a China han sido de producto congelado. En concreto, las exportaciones de carne de porcino fresca o refrigerada han sido nulas en 2022 y 2023, mientras que las de jamón y paleta, aunque han crecido en los últimos años hasta situarse en torno a los dos millones de euros, su peso sobre el total de exportaciones de porcino es testimonial.

Por su parte, según los últimos datos disponibles, correspondientes al amulado entre los meses entre enero y julio de 2024, las ventas exteriores de carne de porcino aragonés a China se situaron en más de 185 millones de euros, por lo que se puede indicar que seguían una línea de evolución incluso mejor a la del año 2023, ya que para el periodo considerado las exportaciones se han incrementado un 11,1% anual.

De forma similar, en el conjunto nacional, las ventas exteriores de carne de cerdo al mercado chino pasaron de suponer en torno a los 460-500 millones de euros en los años 2017 y 2018 a incrementarse hasta los 1.380 millones de euros en el ejercicio 2019, más de 3.000 millones de euros en 2020 (su pico máximo, como en la Comunidad aragonesa) y los casi 2.600 millones de euros en 2021.

A partir de dicha fecha, como en el caso aragonés, las exportaciones de cerdo del conjunto nacional a China desaceleraron notablemente y se situaron en poco más de 1.600 millones de euros en 2022 y en torno a los 1.200 millones de euros en 2023.

**Cuadro 2. Exportaciones de carne de cerdo a China. España. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

X de España a China – Mill. Euros	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
Carne de porcino fresca o refrigerada	2,78	4,62	13,53	55,41	33,66	15,49	2,89	0,48
Carne de porcino, congelada	496,29	452,18	1.357,79	2.960,59	2.538,42	1.572,38	1.178,01	599,32
Jamón y paleta	3,44	4,02	9,38	13,05	22,36	29,27	25,06	12,45
<b>Total</b>	<b>502,52</b>	<b>460,83</b>	<b>1.380,70</b>	<b>3.029,05</b>	<b>2.594,43</b>	<b>1.617,15</b>	<b>1.205,96</b>	<b>612,24</b>

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En cuanto a los últimos datos disponibles para España, las exportaciones de carne de porcino al mercado chino se situaron en más de 612 millones de euros en el acumulado entre enero y julio de 2024, frente a los 737 millones de euros del mismo periodo del año anterior, lo que supone un 17,0% de caída interanual en el periodo analizado. Así, se puede indicar que a lo largo de 2024 las ventas exteriores de carne de porcino aragonesas a China (incremento del 10,2% anual) se están comportando mejor que la media nacional

Esta evolución de las exportaciones de cerdo a China entre 2017 y 2023, hizo que las mismas pasaran de suponer en torno al 0,7% del total de ventas exteriores aragonesas en 2017 y 2018 a representar un 2,4% en 2019, un 5,6% en 2020 y un 4,4% en 2021. A partir de este último año, la importancia relativa de estas exportaciones sobre el total de ventas exteriores aragonesas se situó en un 1,7% en 2022 y un 1,8% en 2023.

Así, se puede indicar que si bien, las exportaciones de carne de porcino a China siguen teniendo un importante peso dentro del sector exterior de la Comunidad, desde 2022 dicha importancia relativa ha disminuido sensiblemente. Asimismo, en el periodo entre enero y julio de 2024, para el que disponemos de datos, dicho peso se ha mantenido en torno al 1,8%.

Para el conjunto nacional, de forma análoga, las ventas exteriores de carne de porcino al mercado chino pasaron de una importancia relativa del 0,2% del total de exportaciones española en 2017 y 2018, a suponer un 0,5% en 2019, un 1,1% en 2020 y un 0,8% en 2021, para después también disminuir su peso hasta un 0,4% en 2022 y un 0,3% en 2023. Entre enero y julio de 2024, dicha importancia relativa se ha mantenido en un 0,3%.

**Cuadro 3. Peso de las exportaciones de carne de cerdo a China sobre el total exportado. España y Aragón. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
<b>Peso X de porcino a China s/ Total X España</b>	0,2%	0,2%	0,5%	1,1%	0,8%	0,4%	0,3%	0,3%
<b>Peso X de porcino a China s/ Total X Aragón</b>	0,7%	0,6%	2,4%	5,6%	4,4%	1,7%	1,8%	1,8%

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Este descenso a partir de 2021 de las exportaciones del sector porcino aragonés a China no vino acompañado de una caída del total de ventas exteriores de carne de cerdo (a todos los países), gracias a la apertura de nuevos mercados, primero en otros países asiáticos y posteriormente en Europa.

En concreto, mientras que las exportaciones de porcino aragonesas a China cayeron a partir de 2022 en torno al 50%, las exportaciones totales de porcino aragonesas se mantuvieron en 2022 en torno a los 1.500 millones de euros, cifra muy similar a la registrada en 2020 y 2021, e incluso en 2023 se han incrementado por encima de los 2.000 millones de euros.

Asimismo, según los últimos datos disponibles, correspondientes al periodo entre enero y julio de 2024, las exportaciones totales de carne de porcino aragonés se situaron en más de 1.261 millones de euros, por lo que se han incrementado un 14,5% anual.

**Cuadro 4. Exportaciones totales de carne de cerdo. Aragón. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

X de Aragón a Total países – Mill. Euros	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
Carne de la especie porcina fresca o refrigerada	334,71	356,21	449,15	452,91	445,93	648,77	1.083,05	605,65
Carne de la especie porcina, congelada	289,32	326,16	566,18	1.019,73	1.014,76	835,54	923,63	641,52
Jamón y paleta	17,53	13,93	9,61	10,30	12,67	19,55	23,16	13,86
<b>Total</b>	<b>641,56</b>	<b>696,30</b>	<b>1.024,94</b>	<b>1.482,94</b>	<b>1.473,36</b>	<b>1.503,86</b>	<b>2.029,83</b>	<b>1.261,02</b>

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Esta evolución se ha debido al claro impulso de las exportaciones de carne de cerdo refrigerada, a mercados más cercanos como los europeos como veremos posteriormente. Así, en Aragón, mientras las exportaciones totales de carne de cerdo congelada se han situado entre 800 y 900 millones de euros en 2022 y 2023, por debajo de los 1.000 millones de euros registrados en 2020 y 2021, las ventas exteriores totales de carne de

cerdo refrigerada han crecido de los 450 millones de euros en 2020 y 2021 a 650 millones de euros en 2022 y casi 1.100 millones de euros en 2023. Asimismo, las exportaciones totales de jamón y paleta no han dejado de crecer: 10 millones de euros en 2020, 12 millones en 2021, casi 20 millones en 2022 y 23 millones en 2023.

No obstante, en el acumulado de enero a julio de 2024 las exportaciones aragonesas de carne de cerdo congelada están recuperando protagonismo, con un crecimiento del 29,1% anual, frente al aumento del 2,3% anual de la carne refrigerada y del 10,5% anual del jamón y la paleta.

A nivel nacional, también se puede observar que la caída a partir de 2021 de las ventas exteriores de carne de cerdo al mercado chino, no fue acompañada de un descenso del total de exportaciones del sector porcino. Por el contrario, si las exportaciones totales de porcino del conjunto nacional se habían situado en torno a los 6.700 millones de euros en 2020 y 2021, éstas crecieron hasta los 7.200 millones de euros en 2022 y los 7.700 millones de euros en 2023.

Sin embargo, en el acumulado entre enero y julio de 2024 (últimos datos disponibles), las ventas exteriores del sector porcino nacional se situaron en más de 4.388 millones de euros, por debajo de los casi 4.470 millones de euros del mismo periodo del año anterior, lo que supone un descenso del 1,8% anual.

#### **Cuadro 5. Exportaciones totales de carne de cerdo. España. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

X de España a Total países – Mill. Euros	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
Carne de porcino fresca o refrigerada	1.764,86	1.648,81	2.017,90	1.847,57	1.714,12	2.358,82	3.345,35	1.878,79
Carne de porcino, congelada	2.039,20	2.017,06	2.985,61	4.428,22	4.521,47	4.256,39	3.718,83	2.131,28
Jamón y paleta	404,94	452,72	457,63	461,36	528,04	592,19	649,26	379,24
<b>Total</b>	<b>4.209,01</b>	<b>4.118,59</b>	<b>5.461,13</b>	<b>6.737,16</b>	<b>6.763,64</b>	<b>7.207,41</b>	<b>7.713,44</b>	<b>4.388,80</b>

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

A nivel nacional, también se observa un mayor protagonismo de las ventas exteriores de carne de cerdo refrigerada en los últimos años. Así, en España, mientras las exportaciones totales de carne de cerdo congelada se situaban en torno a los 4.500 millones de euros en 2020 y 2021, éstas han caído hasta los 4.250 millones de euros en 2021 y los 3.700 millones en 2022. Por el contrario, las exportaciones totales de carne de cerdo refrigerada han acelerado desde el entorno de los 1.700-1.800 millones de euros en 2020 y 2021 hasta los 2.360 millones de euros en 2022 y los 3.345 millones de euros en 2023. Por otro lado, las ventas exteriores de jamón y paleta han acelerado entre 2020 y 2023, pasando de 460 millones de euros a casi 650 millones de euros en 2023.

En esta línea, en el conjunto de enero a julio de 2024 las ventas exteriores de España de carne de cerdo congelado han seguido cayendo un 6,3% anual en el periodo analizado, frente al aumento del 1,6% anual de la carne de cerdo refrigerada y del 9,8% anual del jamón y la paleta.

Si pasamos a analizar el peso de las exportaciones de porcino a China sobre el total exportado por el sector porcino aragonés, este porcentaje ha pasado de suponer en 2020 un 50,8% y en 2021 un 43,8% a representar un 18,7% en 2022 y un 15,8% en 2023. Incluso, en los que va de 2024 (enero-julio) ha seguido disminuyendo hasta el 14,7%. Es

decir, se ha producido una clara diversificación de las exportaciones aragonesas de porcino a otros países diferentes a China, ganando peso otros países asiáticos (sobre todo Japón, Corea del Sur y Filipinas), así como otros países europeos, especialmente del este de Europa e Italia.

Paralelamente, en el conjunto del país, la importancia relativa de las exportaciones de carne de cerdo a China sobre el total de ventas exteriores del sector porcino nacional ha disminuido desde el 50,8% de 2020, hasta un 43,8% en 2021, un 18,7% en 2022 y un 15,8% en 2023, siendo dicho porcentaje del 14,0% en el acumulado entre enero y julio de 2024.

**Cuadro 6. Exportaciones de carne de cerdo a China. España y Aragón. 2017-2023 y Enero-Julio 2024**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Enero - Julio
<b>Peso X de porcino a China s/ Total X porcino España</b>	11,9%	11,2%	25,3%	45,0%	38,4%	22,4%	15,6%	14,0%
<b>Peso X de porcino a China s/ Total X porcino Aragón</b>	12,0%	11,1%	30,7%	50,8%	43,8%	18,7%	15,8%	14,7%

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

No obstante, y por países, China sigue siendo el principal destino de las exportaciones del porcino de aragonés en 2023, pero desde 2020 las exportaciones al país asiático han disminuido un 57,5%, mientras que el conjunto de las ventas exteriores del sector porcino aragonés ha crecido un 36,9% entre 2020 y 2023.

Por el contrario, las exportaciones a Italia se han más que doblado, pasando de 115 millones de euros en 2020 a casi 245 millones de euros en 2023 (111,3% de incremento). También han destacado los crecimientos de ventas a países del este de Europa entre 2020 y 2023, un 169,5% a Polonia (118,8 millones de euros más), un 302,6% a Rumanía (132,5 millones de euros de incremento) o un 120,7% a Republica Checa (51,8 millones de euros más).

También han crecido las ventas a otros mercados asiáticos entre 2020 y 2023, un 78,7% a Japón (67,8 millones de euros más), un 248,5% a Corea del Sur (74 millones de euros más) o un 289,6% a Filipinas (52,9 millones de euros más).

**Cuadro 7. Principales países de destino de las exportaciones de porcino. Aragón. 2020 y 2023**

Millones		2023	2020	Diferencia €	Diferencia %
China	1	320,01	753,36	-433,36	-57,5%
Italia	2	244,97	115,93	129,04	111,3%
Polonia	3	188,85	70,08	118,77	169,5%
Rumanía	4	176,23	43,77	132,46	302,6%
Japón	5	153,84	86,08	67,76	78,7%
Francia	6	128,24	98,31	29,93	30,4%
Corea del Sur	7	103,80	29,78	74,01	248,5%
República Checa	8	94,71	42,91	51,80	120,7%
Filipinas	9	71,15	18,26	52,89	289,6%
Alemania	10	59,68	15,11	44,57	295,0%
Reino Unido	11	57,81	7,60	50,20	660,3%

Portugal	12	56,25	41,74	14,51	34,8%
Bulgaria	13	46,59	15,99	30,61	191,5%
Hungría	14	45,76	20,45	25,31	123,7%
Eslovaquia	15	37,14	7,77	29,37	377,9%
<b>Total</b>		<b>2.029,83</b>	<b>1.482,94</b>	<b>546,90</b>	<b>36,9%</b>

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En el acumulado de enero a julio de 2024, el principal mercado de las exportaciones de carne de porcino aragonesas continúa siendo China, que incluso ha incrementado sus compras un 11,1% anual, como hemos indicado anteriormente. Japón ha pasado a ocupar la segunda posición en el ranking, tras incrementarse las exportaciones a este mercado un 70,6% anual, en detrimento de Italia que se sitúa en tercera posición, debido a un descenso del 5,8%. Asimismo, se mantiene el buen dinamismo de las ventas exteriores a Europa de Este (Rumanía aumenta un 22,1% anual o Republica Checa crece un 57,7% anual) y a otros países asiáticos (Filipinas aumenta un 130,8% anual), con la excepción de Corea del Sur, que cae un 22,6% anual.

A nivel nacional, si se realiza un análisis por países, China también continúa siendo en 2023 el principal mercado de las ventas exteriores de la carne de cerdo nacional, pero de forma similar a lo que ocurría en el caso aragonés desde 2020 las exportaciones a dicho mercado han disminuido un 60,2%, mientras que el conjunto de las exportaciones del sector porcino nacional ha aumentado un 14,5% en el periodo analizado.

En sentido contrario han ganado protagonismo otros mercados como, por ejemplo, nuevamente Italia en donde las exportaciones del porcino español se han duplicado, pasando de 366,6 millones de euros en 2020 a 763,6 millones de euros en 2023 (108,3% de crecimiento). También han destacado, como en Aragón, los crecimientos de ventas entre 2020 y 2023 a países del este de Europa, un 142,7% a Polonia (250,5 millones de euros más), un 156,5% a Rumanía (234,9 millones de euros de incremento) o un 104,2% a Republica Checa (153,7 millones de euros más).

También han aumentado sensiblemente las exportaciones a otros países asiáticos en el periodo analizado: un 40,4% a Japón (181,8 millones de euros de incremento), un 112,1% a Corea del Sur (213 millones de euros más) o un 176,5% a Filipinas (141,3 millones de euros de aumento).

### **Cuadro 8. Principales países de destino de las exportaciones de porcino. España. 2020 y 2023**

Millones		2023	2020	Diferencia €	Diferencia %
China	1	1.205,96	3.029,05	-1.823,09	-60,2%
Francia	2	817,99	650,41	167,58	25,8%
Italia	3	763,63	366,55	397,08	108,3%
Japón	4	631,41	449,62	181,79	40,4%
Polonia	5	426,06	175,59	250,48	142,7%
Corea del Sur	6	402,93	189,98	212,95	112,1%
Portugal	7	390,13	271,77	118,37	43,6%
Rumanía	8	385,04	150,11	234,93	156,5%
República Checa	9	301,20	147,48	153,72	104,2%
Alemania	10	280,15	191,73	88,42	46,1%

Filipinas	11	221,30	80,05	141,26	176,5%
Reino Unido	12	191,61	120,96	70,65	58,4%
Bulgaria	13	173,58	73,01	100,58	137,8%
Hungría	14	169,62	75,12	94,50	125,8%
Eslovaquia	15	107,91	53,97	53,94	100,0%
<b>Total</b>		<b>7.713,44</b>	<b>6.737,16</b>	<b>976,28</b>	<b>14,5%</b>

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En lo que va de año 2024 (enero-julio), el mercado chino sigue siendo el principal destino de las ventas exteriores de carne de porcino española, aunque ha disminuido sus compras un 17,0% anual, como hemos indicado anteriormente. Francia se ha mantenido en segundo lugar en el ranking y Japón ha pasado a ocupar la tercera posición en el ranking, tras crecer las ventas exteriores a este mercado un 12,3% anual. Además, se mantiene el buen dinamismo de las exportaciones a otros países asiáticos (Filipinas aumenta un 9,6% anual), aunque Corea del Sur cae un 18,1% anual y a los países de Europa de Este (Rumanía crece un 9,6% anual o República Checa se incrementa un 11,1% anual).

### 5.3.- CONCLUSIONES

El sector del porcino aragonés ha sido un claro motor de crecimiento para las exportaciones aragonesas en los últimos años, especialmente las destinadas a China, que se impulsaron en un primer momento, a partir de 2019, por la afección del virus de la peste porcina africana en China.

Además, como se ha indicado anteriormente, el sector porcino aragonés cuenta con un papel relevante dentro del conjunto nacional de exportaciones de carne de cerdo al mercado chino, con un peso en torno al 27% con datos de 2023 y de más del 30% con datos del acumulado del enero a julio de 2024.

Por ello, una posible imposición de aranceles a la carne de cerdo española por parte de las autoridades chinas, como represalia a la imposición europea de aranceles a los vehículos eléctricos chinos, podría tener unos efectos especialmente negativos en el sector porcino aragonés.

No obstante, como se ha podido observar a lo largo del presente Informe Económico, a partir de 2022 se ha reducido sensiblemente la dependencia del sector porcino aragonés de sus exportaciones a China.

Así, ha habido una diversificación a nivel de producto, con un mayor protagonismo de la carne de cerdo refrigerada, y a nivel de destino, con los incrementos de ventas a países europeos (Italia y países del Este de Europa, principalmente), así como en otros países asiáticos (Japón, Corea del Sur o Filipinas).

En este contexto, el escenario de imposición de aranceles a la carne de cerdo española por parte de las autoridades chinas debería ser mucho menos negativo que hace relativamente poco tiempo. Hay que tener en cuenta que las ventas de cerdo a China suponían en el conjunto de 2023 sólo un 15,8% de las exportaciones de cerdo aragonesas (un 50,8% en 2020) y un 1,8% del total de exportaciones aragonesas (un 5,6% en 2020). Con los últimos datos disponibles, correspondientes al acumulado entre enero y julio de 2024, estos porcentajes se sitúan en un 14,7% y un 1,8%, respectivamente.

Además, las empresas aragonesas del sector han demostrado una gran habilidad en la apertura y consolidación de nuevos mercados. Ante la recuperación de la producción de cerdo en China en 2022 consiguieron abrir un amplio número de nuevos mercados, primeramente, en el resto de países asiáticos y, posteriormente, en Europa. Por tanto, ante un endurecimiento de las condiciones de exportación es probable que pueda ser contestado por las empresas del sector porcino aragonés con el fortalecimiento de las ventas a los nuevos mercados ya abiertos, dada la amplitud en número de los mismos.

En este sentido, en 2023 el sector porcino aragonés ha exportado a 75 mercados diferentes, frente a los 62 destinos de 2020. Además, en 2023 se realizaron ventas por más de un millón de euros a 46 destinos diferentes, mientras que en 2020 solo superaron ese umbral 36 mercados.

Asimismo, consideramos poco probable una escalada hacia una guerra comercial más severa entre Europa y China, dada la amplia dependencia europea al mercado chino, tanto por el lado de la demanda (en especial de las empresas alemanas) como del acceso a materias primas clave en determinados procesos productivos.

No obstante, uno de los principales problemas puede ser la concentración en determinadas empresas de las represalias por parte de China. De momento, en Aragón parece que se investiga por dumping a una primera empresa<sup>5</sup>.

Asimismo, cabe recordar que la actividad económica que se genera en torno a los productos agroalimentarios, como es la carne de porcino, destaca por su capacidad de dinamizar las zonas en las que se instala, a través de la compra de factores y productos a otros sectores, especialmente el primario. Así, la industria vinculada a los productos agroalimentarios tiene una alta capacidad para impulsar la creación de empleo en el medio rural, siendo además menos vulnerable que otras ramas a la deslocalización industrial. Por ello, también es especialmente relevante cualquier amenaza, como la posible imposición de aranceles a la carne de cerdo procedente de España por parte de China.

A medio y largo plazo, el potencial de crecimiento del sector agroalimentario, en general, y del sector porcino, en particular, en la Comunidad aragonesa es más que notable por los proyectos de inversión existentes y los materializados recientemente en fechas cercanas. A futuro, entre los proyectos de inversión más importantes, relacionados con este sector, que han sido anunciados recientemente, podemos citar la creación de un centro logístico agroalimentario en la localidad de Villamayor de Gállego. Un proyecto que, en su primera fase contará con un centro de producción de alimentos de origen avícola, mientras que en la segunda fase se centrará en la línea de trabajo del porcino, y que supondrá una inversión de hasta 469 millones. El nuevo parque, que combinará la innovación en logística, agroalimentación y biofarmacia, aspira a crear unos 3.200 puestos de trabajo directos y permanentes, además de otros 2.000 empleos de manera indirecta.

Asimismo, existen otros proyectos relacionados con subproductos del sector porcino que generarán notables inversiones próximamente, como una ampliación de una planta situada en Monzón en la que se transforma sangre de cerdo en materias primas para la fabricación de productos de alimentación animal, que supondrá una inversión de

---

<sup>5</sup> <https://efeagro.com/sector-porcino-espana-calma-china/>

71,5 millones de euros y la creación de 24 puestos de trabajo. En la misma línea, se va a levantar en Mercazaragoza a partir de 2025 una planta que aprovechará tripas de cerdo para desarrollar heparina, así como productos que servirán para la fabricación de piensos de animales. Este proyecto, supondrá una inversión de 25 millones de euros y la creación de 20 puestos de trabajo cualificados.

## 6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS

### 1. Junio 2024

Sphere España, compañía líder en el mercado de bolsas biodegradables y compostables, ha invertido casi 8 millones de euros en el último año para mantener su complejo de economía circular de Pedrola. Las mejoras incluyen nueva maquinaria de fabricación de bolsas de basura de última generación y la automatización de la logística interna, así como una planta fotovoltaica contigua a la nave de producción que va a entrar en funcionamiento de forma inminente.

Iberdrola instalará un sistema de baterías para almacenar la electricidad de su parque de energía fotovoltaica Teruel de Azaila con el objetivo de acumular la producción cuando el mercado no la demande para distribuirla cuando la demanda aumente. El dispositivo comportará una inversión de 16.971.437 euros, a los que habrá que sumar otros 107.840 euros en una modificación de la subestación eléctrica del mismo municipio para evacuar la electricidad acumulada. La instalación de almacenamiento eléctrico tendrá una potencia de 27,64 megavatios y estará vinculada al parque solar Teruel, de 42,56 megavatios.

La planta de Adient Automotive en Alagón se ha adjudicado las armaduras de los asientos para cuatro modelos de coches que se fabrican en factorías de Stellantis en Figueruelas y Vigo. El pedido corresponde a la nueva plataforma STLA Small, que el gigante automovilístico instalará en ambas fábricas. En total, está previsto que fabriquen 3,4 millones de unidades de este vital componente de los vehículos. Este gran contrato posibilitará la creación en Adient Alagón de otros 150 puestos de trabajo sobre los aproximadamente 850 existentes.

Consolis Tecnyconta, empresa especializada en el prefabricado de hormigón con planta productiva en Tauste (Zaragoza), ha desarrollado una nueva línea de negocio que le permite posicionarse como compañero de viaje de los grandes grupos tecnológicos que están instalando centros de datos en Aragón. Así, lanza una línea de prefabricados para centros de datos, para la que quiere seleccionar a 50 trabajadores más, necesarios para cubrir puestos como operarios de construcción, soldadores y puentegrúistas, entre otros.

Endesa, a través de su filial de energías renovables Enel Green Power España, ha comenzado la construcción de su segundo proyecto solar situado en el perímetro de la central térmica de Andorra. Se trata de la planta fotovoltaica denominada Mudéjar, que tendrá una potencia de 69,2 MWp y una inversión asociada de 48,5 millones de euros. El proyecto fotovoltaico Mudéjar, ubicado en el antiguo parque de carbones de la central térmica de Andorra y en los terrenos del vertedero ya clausurado de Mas de Perlé, ocupará una superficie de 111,4 hectáreas. Contará con 126.504 módulos fotovoltaicos de tecnología cristalina y estructura fija que generarán más de 128 GWh anuales, equivalentes al consumo de 32.000 hogares, lo que evitará la emisión a la atmósfera de aproximadamente 52.196 toneladas anuales de CO<sub>2</sub>. La conexión de la planta a la red está prevista para finales de año. En la construcción de este proyecto se generarán más de 200 empleos directos, con puntas de hasta 350 y una vez está operativo se crearán ocho nuevos puestos de trabajo fijos para la operación y mantenimiento de la instalación.

Nalón Minerals, compañía filial del grupo asturiano Química del Nalón, iniciará este año la fabricación en Fuentes de Ebro de un tipo de productos, denominados N-Bío, que permiten mejorar el rendimiento y la sostenibilidad de las plantas de biogás, reduciendo sus emisiones de ácido sulfhídrico, y obtener como subproducto un “compost” que se puede utilizar como fertilizante. Nalón Minerals, constituida en 2021, está invirtiendo 4 millones de euros en la puesta en marcha del proyecto, para lo que se ha hecho con una concesión minera en el entorno de Sierra Menera (Guadalajara), de la que extraerán hidróxidos de hierro, una de las materias primas más relevantes, y está erigiendo una planta de ultramicronización en Fuentes de Ebro para su tratamiento. La planta zaragozana de Nalón Minerals, que se prevé que esté activa este mismo año, generará 10 empleos, tratará 15.000 toneladas anuales de óxidos de hierro, amén de otros minerales, y destinará a la exportación el 80% de su producción.

Teltronic, empresa aragonesa especializada en comunicaciones críticas, pondrá en marcha un plan de inversiones para los próximos tres o cuatro años de 40 millones de euros para afianzar su posicionamiento en el mercado, incrementar su apuesta en tecnología y adquirir nuevas empresas. Este desembolso se añade al que todos los años realiza la empresa en I+D (un 10% de los ingresos) y forma parte del plan estratégico que pondrá en marcha desde 2025.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado la Declaración de Interés Autonómico de la ampliación y cambio de sede de la empresa Dagartech. La compañía, dejará su actual sede en el polígono Centrovía de La Muela para construir una nueva en la misma zona industrial. En las nuevas instalaciones se desarrollarán los trabajos de diseño, fabricación, comercialización y posventa de grupos electrógenos. En total, la empresa invertirá 10 millones de euros en la puesta en marcha de la nueva sede de 19.000 metros cuadrados. Cuando la inversión esté operativa, en los primeros meses de 2025, la compañía puede llegar a triplicar su capacidad de producción actual y pasar de una plantilla de 43 a 85 personas.

Laish capital, sociedad enmarcada dentro del grupo inversor PromHaus, con sede en Madrid y capital cien por cien oscense, proyecta regenerar en 2025 el entorno de la plaza de San Pedro de Huesca con la puesta en marcha de un “flex living”. un complejo residencial mixto que abarcará toda una manzana y que ofrecerá 100 plazas de alojamiento. Con este nuevo proyecto, a lo largo de cinco edificios, tres que serán rehabilitados y dos más de nueva construcción, se quieren habilitar apartamentos que se destinarían a estudiantes durante el curso académico y a uso turístico en época estival y periodos vacacionales. El proyecto supone una inversión que ronda en torno a los 10 millones de euros que aporta al completo este grupo inversor.

La cooperativa de distribución farmacéutica Novaltia puso ayer la primera piedra del nuevo almacén robotizado que está construyendo en Zaragoza, con un grado de robotización del 100% y que será el primer almacén farmacéutico del mundo con la certificación 'Passivhouse Plus', la garantía de que generará la misma energía que consume, ya que contará con un novedoso sistema de almacenamiento de energía con pila de hidrógeno y 1,5 megavatios de producción fotovoltaica. Se prevé que el edificio esté operativo en verano de 2026 y que dará empleo a 30 personas más de las 90 con las que cuenta Novaltia en Zaragoza. La obra civil e instalaciones supondrán una inversión de 10 millones de euros mientras que los otros 15 de la inversión son para robotización.

Ence Biogás, empresa filial del Grupo Ence (Energía & Celulosa), desarrollará en las proximidades de Barbastro su nuevo proyecto relacionado con la generación de biometano en España. El proyecto ofrece una solución a la gestión de los purines y estiércol de las instalaciones ganaderas cercanas, se evita su vertido en el campo y la contaminación por nitratos. La planta se ubicará en una parcela a 5 kilómetros de la ciudad. La generación de empleo se estima en 75 puestos de trabajo directos, en la fase de construcción y 25 en la base de operación. El empleo indirecto por la actividad industrial será entre 50 y 75 puestos de trabajo. Se espera un impacto económico positivo de 25 millones de euros.

La compañía tecnológica aragonesa Ibernex, con más de 15 años de andadura en el sector sociosanitario, ha inaugurado sus nuevas instalaciones en Plaza. Ibernex ofrece soluciones de comunicación paciente-enfermera que fundamentalmente se utilizan en las residencias de mayores y en hospitales, con presencia tanto en España como en Portugal y Latinoamérica. Se trata de una compañía que diseña, desarrolla y fabrica íntegramente en España, sobre todo en Zaragoza y que desde 2021 su plantilla se ha multiplicado por tres.

Endesa invertirá en Aragón 227 millones de euros en la realización de nuevas infraestructuras eléctricas y en la mejora de la red de distribución. El programa de ejecución de nuevas infraestructuras eléctricas previsto para el período 2025-2027 se materializará en actuaciones y planes de mejora en las tres provincias aragonesas. El plan de inversión de Endesa tiene el objetivo básico de atender el crecimiento de la demanda, garantizar el crecimiento de la red y consolidar la calidad y la seguridad del suministro eléctrico. El esfuerzo en mejora de la calidad absorberá aproximadamente el 50% de los 227 millones de euros de inversión en el trienio y se traducirá en la creación de unos 750 puestos de trabajo directos lo largo de los tres años de vigencia de este plan, a razón de unos 250 empleos al año.

## **2. Julio 2024**

El Consejo de Gobierno de la DGA ha dado el visto bueno a la aprobación de la Declaración de Interés Autonómico con Interés General (DIGA) del nuevo campus de datos que la empresa Microsoft construirá en Villamayor de Gállego. La compañía invertirá más de 2.200 millones de euros, una cifra similar a la del resto de campus que Microsoft tiene en Aragón. El proyecto formará parte de la expansión de la red Azure que Microsoft posee en todo el mundo y que se encuentra en proceso de expansión en España y, particularmente, en Aragón. El centro anunciado hoy será el tercero de la multinacional en la comunidad tras los del Parque Tecnológico de La Cartuja y el del Polígono Centrovía de La Muela, que ya recibieron la calificación de DIGA en los últimos meses del año pasado. Según indica el expediente aprobado, un informe de la empresa IDC refleja que la implantación del ecosistema Cloud en Aragón podría suponer una contribución al PIB de Aragón de 264 millones de euros, es decir, entre el 2% el 4%, en el período 2026-2030. Igualmente, en este mismo informe prevé la generación de 300 empleos fijos de alta cualificación en la fase operativa, así como hasta 2.000 trabajadores del ámbito de la construcción y sus industrias auxiliares durante la fase de implantación del proyecto. La compañía que también garantiza eliminar su huella de carbono en 2030 y utilizar energía 100% renovable en 2025. Además, se compromete a ser Cero Residuos en 2030 y, en ese mismo periodo, ser positivo en agua.

La empresa coreana KDK Automotive ha inaugurado en Borja una nueva fábrica de 6.500 metros cuadrados. El proyecto ha supuesto una inversión de 30 millones de euros y traerá consigo la creación de 150 empleos en los próximos meses, de manera que incrementará su plantilla hasta los 600 trabajadores. La planta se ubica en un terreno de 10.000 metros cuadrados que fue adquirido hace dos años por la compañía y que es contiguo al centro productivo que puso en marcha hace una década. Las instalaciones están dotadas de 40 máquinas robotizadas de inyección de distinto tonelaje y tecnología con un coste de 500.000 euros cada una de ellas. La ampliación de esta industria está vinculada a la elección de esta planta para participar en la fabricación de vehículos eléctricos, produciendo diversas partes del interior y exterior de los mismos.

La multinacional de consultoría tecnológica Inetum, presente en Aragón desde 1998, firmó ayer un acuerdo para su desembarco en el parque tecnológico Walqa de Huesca, donde prevé crear 50 puestos de trabajo en dos años. Sumando sus planes para las otras dos sedes ya que tiene en Zaragoza y Monzón, proyecta 200 nuevos empleos, duplicando con ello su actual plantilla. Inetum proporciona servicios y soluciones digitales a compañías e instituciones para aprovechar al máximo las posibilidades que les brinda el mundo digital. Esta nueva sede realizará labores de consultoría en ciberseguridad y 'cloud' y en ella se incorporarán en una primera fase 16 trabajadores. En Zaragoza, Inetum tiene su sede central en la calle Alfonso, aunque en breve se mudará al parque Expo Empresarial para tener espacio suficiente para los más de 120 empleados que trabajan en plataformas de soluciones para empresas y administraciones y que esperan aumentar hasta los 250 en dos años. Mientras, en Monzón cuentan con 65 trabajadores y recientemente han firmado un acuerdo para convertirlo en uno de sus centros de excelencia en tecnologías Microsoft e incrementar la plantilla hasta los 100 empleados. Así pues, su objetivo es alcanzar los 400 trabajadores entre sus tres centros.

El Consejo de Ministros ha aprobado el reparto de 794 millones de euros en ayudas directas para impulsar siete proyectos de hidrógeno verde en seis comunidades autónomas. De esa cuantía, Aragón se hará con 81 millones, que facilitarán la puesta en marcha de una instalación en Teruel por parte del EDP y el Grupo Tervalis (25 MW y 53 millones de euros de ayudas), y otra en Magallón (Zaragoza) de la mano de Endesa (7,2 MW y 28 millones de euros de ayudas). Los proyectos han sido elegidos por la Comisión Europea en el marco del Proyecto Importante de Interés Común Europeo Hy2Use.

La empresa agroalimentaria Dr. Schär, líder en el mercado de la alimentación sin gluten, ha inaugurado su tercera línea de producción, dedicada exclusivamente a la producción de pan de molde clásico y con cereales. La inauguración de la línea representa una inversión de 17 millones de euros. La nueva línea complementa a las dos anteriores: la primera dedicada a la fabricación de panes y la segunda, con una inversión de 6,8 millones, enfocada en productos de pastelería y repostería sin gluten, sin lactosa y sin conservantes. Actualmente, la producción alcanza las 3.000 unidades de pan de molde con cereales sin gluten por hora, exportando el 85% de la mercancía a nivel global.

La planta industrial de Solutex GC en Mallén (Campo de Borja) se ha adjudicado 3,8 millones de euros en ayudas del Perle de descarbonización industrial. La factoría zaragozana se dedica al desarrollo, producción y comercialización de ácidos grasos omega-3 y sus derivados para la industria cosmética, farmacéutica y nutricional. Con estos incentivos acometerá inversiones para transitar hacia procesos más respetuosos con el medio ambiente.

La UE ha aprobado el reparto de 7.000 millones de euros para financiar 134 proyectos de transporte sostenible en el continente, de los que al menos 97,2 millones irán a parar a Aragón. La Comunidad recibirá 77,7 millones para avanzar en la electrificación de la línea ferroviaria Zaragoza-Teruel-Sagunto, así como otros 19,5 para la terminal ferroviaria que impulsa Ponentia Logistics en Tamarite de Litera. De esta forma, Aragón se hace con prácticamente la mitad de los fondos adjudicados a España, que recibirá 203 millones de euros en su conjunto. Además, se prevé una partida de 4 millones para financiar estudios para la implantación de un nuevo sistema de gestión del tráfico, plataformas digitales y nuevas tecnologías para mejorar la capacidad de las infraestructuras de transporte en el Puerto de Valencia y en las terminales ferroviarias de Madrid y Zaragoza.

Bodegas Langa ha iniciado los trabajos para ampliar sus instalaciones en la zona de Marivella de Calatayud, que posibilitará que su capacidad de producción se duplique cuando esté a pleno rendimiento. En total, la inversión superará los dos millones de euros entre las obras y el equipamiento de la nueva nave, cuya estructura ya se está levantando anexa al edificio principal. De esta forma, entre vino con etiqueta de la Denominación de Origen y cava, llegarán a los dos millones de botellas.

El proveedor de soluciones logísticas XPO ha inaugurado en la Plataforma Logística de Zaragoza su tercer almacén de 9.300 metros cuadrados, que suma a los dos que ya tenía operativos, contando así con un total en Aragón de 28.600 metros cuadrados. La nueva nave de almacenaje y expedición, situada en una parcela de 21.700 metros cuadrados y desarrollada por Montepino tras una inversión de 9,5 millones, cuenta con 52 muelles de carga y descarga, 6 de ellos dedicados a la actividad de última milla, que representa aproximadamente entre el 7% y 8% de la cifra de negocio de XPO. El centro puede almacenar 2.500 palés y mover más de 1.500 diarios, y cuenta con 70 empleados.

El aeropuerto de Teruel cuenta ya con una nueva instalación en la zona industrial consistente en una nave de 5.000 metros cuadrados y 10 metros de altura, el mayor espacio logístico construido hasta ahora en el aeropuerto que está previsto sea explotado por la empresa aeronáutica Airbus con un canon anual de 105.500 euros más IVA. El proyecto y la obra de esta nueva nave se formalizó en junio de 2023 por un importe de 1749.601 euros y un plazo de ejecución de diez meses. Se trata de la tercera instalación que Airbus tendrá en este aeropuerto, donde cuenta ya con una nave de 900 metros cuadrados y otra de 2.000, y estará dedicada a ensayos no destructivos y almacenamiento de material aeronáutico. Por otra parte, el Consejo Rector aprobó sacar a licitación la construcción de un hangar y nave de producción de zepelines estratosféricos destinados a la prestación de servicios de telecomunicaciones y de investigación espacial, después de que se haya actualizado el proyecto y revisado los precios del sector, dando como resultado una inversión de 43.512.069,44 euros, frente a los 36,6 millones de la anterior licitación, que derivó en un único licitador que acabó renunciando al no poder cumplimentar la documentación correspondiente. Esta actuación se financiará con el Fondo de Inversiones de Teruel (FITE) y podría estar ejecutada a finales de 2026.

El Gobierno de Aragón y el Ayuntamiento de Panticosa han rubricado el convenio de colaboración para la instalación y puesta en marcha del primer proyecto singular del Plan Pirineos, el tobogán de montaña de Panticosa. La infraestructura permitirá a los visitantes recorrer en trineo 3 kilómetros por la zona de las pistas de la estación de esquí, con un desnivel de más de 700 metros, a una velocidad máxima de 40 kilómetros por hora. El presupuesto de la inversión asciende 6,7 millones euros, IVA incluido, e incluye

el suministro del tobogán de montaña y los elementos auxiliares necesarios, obra civil y el proyecto y dirección de obra. Además, se han incluido como suministros extras la calefacción a lo largo de la línea, la iluminación del recorrido y la iluminación de una pista por razones de seguridad.

La empresa Iberia Composites, que diseña y fabrica desde Calatayud piezas en aramida, fibra de vidrio y fibra de carbono para automoción de lujo y de competición, aeronáutica, náutica, industrial, ocio y salud, está en pleno proceso de ampliación de sus instalaciones, duplicando los 1.000 metros cuadrados con los que cuenta en la actualidad. Para acondicionar los nuevos espacios, propiedad del Ayuntamiento, e incorporar maquinaria de última generación, como una línea de mecanizado, una cabina de pintura y un “plotter” de corte automático, la compañía ha invertido cerca de 800.000 euros.

### **3. Agosto 2024**

El Consejo de Gobierno de la DGA ha dado el visto bueno a la Declaración de Interés Autonómico de la construcción de las nuevas instalaciones de la empresa Cabrero e Hijos en la ciudad de Huesca. La compañía construirá en la Fase I una nueva plataforma logística, un centro de transformación de producto agroalimentaria y unas nuevas oficinas centrales. La Fase II del proyecto irá dirigido a la ampliación de la red de tiendas en la provincia oscense y su llegada a la de Zaragoza, con el primer establecimiento en Zuera. Los trabajos se desarrollarán entre 2024 y 2032 con una inversión prevista de 15.178.150 euros y está prevista la creación de 32 empleos directos y 65 indirectos. La construcción de la nueva plataforma logística centralizará las actividades que en la actualidad se encuentran dispersas: un almacén central tanto para producto fresco como seco, unas oficinas centrales, una sala de despiece, elaboración y envasado de productos cárnicos y una sala de envasado de frutas y verduras. Adicionalmente, la nueva instalación acogerá una zona de almacenamiento de producto congelado. En total, se prevé edificar un total de 11.700 m<sup>2</sup> en planta baja, con un altillo para oficinas y despachos, así como salas de reuniones y otros servicios, Las obras se ejecutarán entre 2024 y 2025, de modo que la puesta en marcha tendría lugar a principios de 2026.

El Consejo de Gobierno de la DGA también ha declarado de Interés Autonómico el proyecto de la empresa ENCE Biogás para el desarrollo, construcción, puesta en marcha y operación de seis plantas para la producción de biometano y fertilizantes en la comunidad aragonesa. El proyecto engloba seis ubicaciones: San Esteban de Litera (Huesca), Barbastro (Huesca), Zuera (Zaragoza), Belchite (Zaragoza), Alcolea de Cinca (Huesca) y Teruel. Aunque cada instalación tiene sus propios plazos de puesta en marcha, se estima que el tiempo aproximado para la fase de construcción es de 18-20 meses de duración total. La inversión económica directa de las seis plantas asciende a 120 millones de euros, con una generación de 150 empleos directos y hasta 450 empleos indirectos durante la fase de funcionamiento, sumando el empleo generado durante la fase de construcción y el impacto directo, indirecto e inducido por el desarrollo de la actividad. El proyecto comprende tanto las propias instalaciones industriales de las seis plantas para la producción de biometano y fertilizantes, como sus infraestructuras auxiliares, en concreto, acondicionamiento de accesos hasta las plantas, tendidos eléctricos para abastecimiento energético de las plantas y ramales de gasoductos para inyectar el biometano producido a la infraestructura gasista existente.

Asimismo, el Consejo de Gobierno de la DGA ha declarado de Interés Autonómico la puesta en marcha del primer “Hub Europeo de Transformación de Residuo Orgánico

en hidrógeno sostenible mediante la tecnología de Steam CO2 Reformer”. Un proyecto impulsado por la multinacional Raven y que se desarrollará dentro de las instalaciones que la compañía Veolia tiene en Fuentes de Ebro. La empresa estima que esté en marcha en 2026 con una inversión total de 50 millones de euros. En esta instalación la empresa producirá aproximadamente 75 kilogramos de hidrógeno apto para el transporte por cada tonelada de residuos orgánicos entrantes. En total, la instalación produciría aproximadamente 5.250 kilogramos por día y operaría alrededor de 345 días al año con un total anual aproximado de 1.811.250 kilogramos. La puesta en marcha de la planta piloto se centra en la implantación de la tecnología citada que no produce CO2 y que no consume vapor de agua para la producción de hidrógeno verde a partir de residuos orgánicos, tampoco precisa de electricidad para ningún proceso de electrolisis. El proyecto de la compañía ha sido apoyado por la Comisión Europea, que concedió en 2022 a la empresa una ayuda de 2,4 millones de euros para la puesta en marcha de la planta. Asimismo, Raven ha obtenido 1,4 millones adicionales del Perte H2 Cadena Valor C2 cuya resolución definitiva se dio a conocer en mayo de este año.

La ampliación de los centros de datos de Amazon Web Services (AWS) en Aragón llevará aparejada la construcción de tres plantas de almacenamiento de agua para refrigerar los equipos informáticos en cada una de sus ubicaciones. El gigante tecnológico invertirá 34 millones de euros en estas infraestructuras con el objetivo de mejorar hasta un 10% la eficiencia en la gestión de los recursos hídricos.

El consorcio propietario del aeropuerto de Teruel, formado por el Gobierno de Aragón y el Ayuntamiento, ha formalizado la adjudicación de una parcela de 80.000 metros cuadrados que forma parte del proyecto la ampliación del complejo aeroportuario a la empresa Aviation Internacional Recycling (AIR), perteneciente al grupo zaragozano López Soriano, para instalar una planta de desmantelamiento de aviones. La concesión es por un periodo de 40 años y la compañía adjudicataria pagará un canon anual de 153.670 euros. La compañía concesionaria construirá con sus propios recursos el hangar para reciclado con una inversión de 21,8 millones de euros y creará, según sus previsiones, 50 puestos de trabajo. Según el proyecto que López Soriano anunció en mayo de 2023 para el aeropuerto de Teruel, la empresa prevé levantar un hangar de 10.000 metros cuadrados y habilitar una campa en la que, entre otras labores, se llevarían a cabo investigaciones sobre “materiales compuestos”, una tipología que actualmente no puede reciclarse. El objetivo de la empresa es desarrollar una tecnología capaz de reutilizar estos componentes ahora desaprovechados. Según indicó en aquel momento, la plantilla crecerá a medio plazo hasta los 90 empleados.

La definición de la Red Troncal Española de Hidrógeno que conectará los principales centros de producción y demanda estatales mediante grandes corredores ha llevado a Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) a modificar el Proyecto Catalina, que no construirá un ducto de 200 kilómetros hasta Sagunto (Valencia) sino que verterá más cómodamente la producción renovable de la planta de Andorra en Caspe a través de una conducción de 39 kilómetros que costará 285 millones de euros. Con esta actualización, que figura en la ampliación de las declaraciones de inversión de interés autonómico y de interés general de Aragón para la iniciativa energética, publicada en el Boletín Oficial de Aragón (BOA) el 23 de agosto, se actualiza la inversión prevista por el fondo de inversiones danés hasta los 2.132 millones de euros, frente a los 1.847 que contemplaba inicialmente. De ellos, 714 millones se destinarán a la planta de hidrógeno renovable en el Parque Empresarial de Andorra (PEAN), 621 se invertirán en activos de generación eólicos y 512 en fotovoltaicos.

#### 4. Septiembre 2024

La empresa aragonesa Querqus, fabricante de palés de madera y uno de los principales operadores de este mercado a nivel nacional, ha comprado una parcela de 15.000 metros cuadrados junto a su sede central, situada en el Parque Tecnológico del Reciclado (PTR) de Zaragoza. En ella, Querqus prevé invertir más de 2 millones de euros en el proyecto, unas nuevas instalaciones que le permitirán ampliar sus capacidades logísticas y también las productivas. La inversión permitirá también agrupar actividades de la compañía y podría conllevar un incremento de plantilla, que alcanza actualmente los 80 trabajadores.

Itesal, empresa aragonesa referente en el diseño, fabricación y distribución de sistemas y soluciones de aluminio para la arquitectura, ha invertido entre 2023 y 2024 unos 2,2 millones de euros en potenciar sus sistemas y soluciones de tecnología y maquinaria. Uno de los principales desembolsos ha sido en materia de sostenibilidad. Con instalaciones fabriles en Pina de Ebro, la empresa ha instalado placas solares que reducen significativamente su coste energético, de manera que toda la energía consumida en extrusión (21%) y enlacados (27%) proviene de la autogeneración. Con respecto a las mejoras, la implementación de un nuevo horno de maduración ha aumentado la capacidad de tratamiento del aluminio, evitando que el material se quede paralizado esperando maduración. Además, también se han optimizado las prensas y se ha adaptado la hidráulica a la última tecnología de control.

Legálitas ha inaugurado su sede de Zaragoza, ubicada en el recinto de Expo Zaragoza Empresarial, que se convierte en el epicentro de la prestación de servicios de asesoramiento jurídico y gestión administrativa online todo en uno a su cartera de clientes de pymes y autónomos. Con ello, buscará duplicar su actual plantilla hasta los 80 trabajadores a lo largo de 2025. Para afrontar este crecimiento y reclutar talento joven, Legálitas está colaborando con la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Empleo (Inaem).

Galletas Asinez está invirtiendo 1,3 millones de euros en tecnología que permitirá duplicar la capacidad productiva de la fábrica zaragozana y, sobre todo, automatizar parte de la actividad. Indi Capital Teams, el actual propietario de la empresa, ya invirtió 7 millones de euros en 2020, cuando se hizo con el 85% del capital de la compañía. Actualmente, Galletas Asinez destina el 50% de su producción al mercado español y el otro 50% fuera del país, con una presencia destaca en los países nórdicos.

La compañía siderúrgica ArcelorMittal es la nueva propietaria de Italpanelli Ibérica, que cuenta con una importante fábrica en La Almunia de Doña Godina en la que hoy trabajan 85 empleados. La operación de compra se ha ejecutado de forma paralela a la adquisición de la filial italiana de Italpanelli, con planta en Los Abruzos (al este de Roma), y culmina una maniobra con la que la acerera, que halla sus raíces en la española Aceralia, busca crecer en el sector de la construcción. Italpanelli es un fabricante de paneles aislantes ligeros para cubiertas y fachadas. la previsión es mantener a los 85 trabajadores fijos en plantilla e incluso incrementar esta cifra en 10 o 15 puestos de trabajo para asumir un próximo pico de producción.

Mowi, compañía noruega especializada en la cría de salmón, ha inaugurado su renovada planta de procesado de pescado de Zaragoza, que le permitirá optimizar procesos, incrementar su capacidad de producción e impulsar su estrategia de crecimiento

en el mercado ibérico. La filial española de la firma nórdica, con sede en Mercazaragoza, alcanza ya los 300 puestos de trabajo.

La empresa tecnológica DXC ha inaugurado su nueva sede en la avenida Cesáreo Alíerta de Zaragoza. En ella, la empresa quiere continuar creciendo y se ha marcado como objetivo en 2027 aumentar su plantilla de Zaragoza hasta los 1.500 trabajadores, desde los 1.200 empleados que cuenta actualmente. Desde este Centro, que trabaja para toda España y Portugal, la empresa ofrece servicios en la nube a más de 150 empresas de todos los sectores, que incluyen tecnologías como Inteligencia Artificial, Machine Learning y DevOps.

Primark ha anunciado de forma oficial la apertura de su nueva tienda en Zaragoza, que se ubicará en el centro comercial Grancasa desde el próximo año, creando unos 50 puestos de trabajo. El nuevo establecimiento complementará el que la compañía ya dispone en el centro comercial Puerto Venecia.

Costco ha inaugurado su tienda en Zaragoza, ubica en Plaza y con una inversión de 0 millones de euros, cuenta con una nave con 15.000 metros cuadrados de superficie y 200 trabajadores, aunque para su apertura se ha reforzado la plantilla con 40 más que provienen de otras tiendas de la compañía. Asimismo, Costco cuenta en Zaragoza con una veintena de proveedores locales.

El grupo aragonés Serma, concesionario oficial de las carretillas Linde, ha invertido dos millones en una nave de robótica en Malpica en su 40 aniversario. La nueva nave será para AGV Robotics (vehículos autónomos guiados), que es la empresa que han creado para dar asesoría personalizada a los industriales que quieran automatizar sus almacenes mediante dichos AGV y que generará 25 nuevos empleos el año que viene. Actualmente, Serma cuenta con una plantilla de 120 trabajadores, se ha duplicado en los últimos cinco años, y un parque de más de 15.000 máquinas repartidas por Aragón y Soria.

La Terminal Marítima de Zaragoza (TMZ) ejecutará en 2025 las obras de la segunda fase de su última ampliación, la quinta que acometen sus 25 años de historia, lo que permitirá su consolidación como principal plataforma ferropuertaria de España. La segunda fase de la ampliación saldrá a licitación en el último trimestre del año por un presupuesto base de 3,7 millones de euros con el objetivo de poder ejecutar las obras (de 12 meses de duración) a lo largo de 2025. Esta cuantía se sumará a los casi 5 millones de la primera fase, lo que situará la inversión total en aproximadamente 9 millones. El proyecto va a consistir en la construcción de una nueva conexión a la red general ferroviaria hacia el norte a través del apartadero de Corbera. De esta manera, la terminal tendrá salida directa a la línea Zaragoza-Barcelona, posibilitando los destinos hacia Canfranc y Barcelona vía Lérida, sin tener que llevar acabo maniobras de retroceso. El objetivo es convertir la TMZ en una terminal pasante, lo que va a suponer un incremento muy sustancial de la eficiencia de las operaciones ferroviarias, ya que las composiciones ferroviarias podrán transitar por la terminal por una entrada y salida diferenciada, simplificando y evitando en muchos casos las maniobras ferroviarias.

La compañía lusa Energías de Portugal (EDP) acaba de poner en funcionamiento el primer parque que híbrida la producción de energía solar y eólica en un mismo parque en Aragón. Se trata del parque de Rabosera, en el municipio de Luna (Zaragoza), que suma 40 MW de potencia instalada entre ambas tecnologías. El parque de Rabosera contaba

hasta ahora con 31,3 MW de potencia eólica instalada, que la compañía viene operando desde hace años, a los que suma ahora 8,7 MW de potencia solar.

La residencia para jóvenes Aloha Pirineos, que estará situada en el barrio del Actur, ha dado sus primeros pasos con el acto de colocación de la primera piedra, aunque no será hasta principios de 2026 cuando la residencia sea una realidad. El proyecto está dirigido a estudiantes o jóvenes aragoneses que han finalizado sus estudios y acaban de llegar al mundo laboral y quieren independizarse de la vivienda familiar. Por ello, se aplicará la fórmula del alquiler a precio asequible, dado que los 336 estudios se adjudicarán a sus futuros inquilinos a un precio que rondará los 400 euros mensuales. En total, el edificio tendrá una superficie de 13.500 metros cuadrados construidos y casi 3.000 de superficie urbanizada, junto con 1.000 metros cuadrados de la terraza sur. Un proyecto que en su conjunto va a suponer una inversión por parte de los inversores de 18 millones de euros.

Las empresas Redexis y Biovic Consulting construirán a través de una sociedad conjunta, Bioref Cella, una planta para la producción de biogás a partir de purín en Cella con una inversión de 11 millones de euros. El proyecto consumirá, como principal materia prima, 82.000 toneladas al año de purín, aunque también se utilizará gallinaza, estiércol de terneros, lodos de depuradoras, lodos de actividades agroindustriales, desperdicios de cultivos y paja de cereal. La planta, que funcionará las 24 horas de día todo el año, procesará el biogás obtenido en cuatro digestores para obtener metano, que comercializará a través del gasoducto que pasa cerca de las instalaciones y que también es propiedad de Redexis. La producción anual se estima en cinco millones de metros cúbicos de metano. Como resultado del tratamiento quedará también un residuo del proceso denominado “digerido” cuantificado en 121.927 toneladas al año, de las cuales 27.359 se reutilizarán como base para producir fertilizantes y el resto serán líquidos utilizables también como abono. La industria iniciará su producción en un plazo de dos años y en un año, los promotores confían en iniciar la construcción de las instalaciones, que ocuparán a cinco trabajadores.

Hasta 81 viejas máquinas que han superado su vida útil tras más de 30 años sacando energía del viento en La Muela serán sustituidos por 6 molinos de última generación sin variar sustancialmente la potencia. La operación, liderada por Enel Green Power España, se acometerá en los dos próximos años y supondrá una inversión de 47 millones de euros. Las 81 turbinas se reparten entre los parques eólicos Aragón. La Muela I y La Muela III, los primeros que se enchufaron a la red a partir de 1994.

La multinacional Panattoni ha comprado la antigua planta de Tata Hispano, que estaba dedicada a la fabricación de carrocerías de autobuses y autocares, para levantar un gran proyecto logístico que todavía no tiene destinatario final. La parcela, que antes era propiedad del grupo indio Tata Motors, cuenta con una superficie total de 11,4 hectáreas (114.000 metros cuadrados). Panattoni, promotora inmobiliaria líder en el sector logístico industrial a nivel europeo, ofrecerá la posibilidad de construir en este espacio un almacén de hasta 5,4 hectáreas (54.000 metros cuadrados), que podrá adaptarse a las necesidades de un solo cliente o de varios inquilinos, ya que podrá dividirse en módulos. La inversión podría rondar los 50 millones de euros, incluyendo la cuantía de la compra de los terrenos. El inmueble tendrá una altura libre mínima de 10,5 metros y podrá incluir un edificio de oficinas representativas. Además, dispondrá de 70 muelles para camiones y 4 para furgonetas, así como una zona de aparcamiento con 480 plazas.

La compañía británica Elson Space, cuya actividad está relacionada con el sector aeroespacial y las naves no tripuladas en la estratosfera, se ha hecho con la concesión durante 25 años de una nave de 1.500 metros cuadrados en el aeropuerto de Teruel, Desde allí planea construir, lanzar y pilotar drones en unas instalaciones que empezará a equipar en el mes de octubre, cuando se formalice la concesión del contrato. La compañía se ubicará en una estructura subrogada por el consorcio del aeropuerto en la que se han invertido 1,6 millones de euros. El consorcio ha adjudicado el citado contrato a Elson, la única empresa que se presentó al concurso público, y en el mismo se recoge que la adjudicataria deberá pagar un canon de 53.755 euros al año, lo que eleva el montante a 1,34 millones de euros durante los 25 que tendrá vigencia la concesión de las instalaciones. El acuerdo de concesión es prorrogable otros 10 años adicionales. Durante los primeros años de actividad, la compañía pretende desarrollar una fase de investigación previa a la actividad comercial, que podría comenzar en el año 2028 con una plantilla de unos 34 ingenieros y técnicos.

La empresa zaragozana Cablescom (Cables de Comunicaciones), perteneciente a la multinacional china Hengtong, ha colocado la primera piedra de la ampliación de las instalaciones industriales que tiene en el polígono Malpica, un proyecto en el que prevé invertir 10 millones de euros. El fabricante de fibra óptica construirá una nueva planta de 7.900 metros cuadrados con la que incrementará en un 60% la capacidad de producción. Cuando el proyecto esté a pleno funcionamiento, conllevará la creación de unos 20 empleos sobre una plantilla integrada actualmente por 300 trabajadores. Las obras, cuentan con un plazo de ejecución de nueve meses. En julio se iniciaron las demoliciones y los trabajos previos y en octubre está previsto que concluya el movimiento de tierras. Entre noviembre y marzo, se completará la construcción de la estructura, cubierta, fachadas, soleras e instalaciones. La estimación es que la planta se ponga en marcha progresivamente durante el otoño de 2025.

Quince trabajadores atenderán la Hospedería de La Iglesuela del Cid, ubicada en el antiguo Palacio Matutano-Daudén y que acaba de reabrir sus puertas tras varios años cerrado. Al frente de la nueva gestión está la empresa Bimarjus SL. El establecimiento, rehabilitado por el Gobierno de Aragón tras una inversión de 600.000 euros, dispone de 35 habitaciones y una suite, además de un spa para disfrutar de actividades relajantes.

Longwood, grupo aragonés especializado en la comercialización de productos y tecnologías para el diagnóstico in vitro humano y la investigación, ha inaugurado sus nuevas instalaciones de 3.000 metros cuadrados ubicadas en la plataforma logística Plaza, en las que ha invertido tres millones de euros. Las nuevas instalaciones de Longwood acogen los servicios centrales de la empresa, como el departamento de contratación, recursos humanos, calidad, el taller de servicio técnico o el almacén de baja rotación. En estos momentos, un equipo de alrededor de 50 personas trabaja ya en las nuevas oficinas, si bien la empresa sigue contando con un almacén en la misma plataforma logística que aún está en marcha.

El grupo finlandés Pemamek, líder mundial en soluciones de automatización para la industria pesada, ha elegido Zaragoza para abrir su primera delegación en España. La sede está ubicada en el polígono industrial San Valero, en el barrio rural de La Cartuja Baja, un centro que concentrará las operaciones comerciales, logísticas y técnicas de la compañía tanto en España como en Portugal. Con esta apertura, Pemamek refuerza su presencia en el sur de Europa, posicionando a Zaragoza como su centro neurálgico para

sus operaciones en los citados países. Además, la nueva sede también desempeñará un papel clave en el desarrollo comercial con Sudamérica.

Las instalaciones de Grhusa, en las que desde 2017 se gestionan los residuos urbanos del Consorcio Agrupación nº 1 de Huesca, en el que se incluyen las Comarcas del Alto Gállego, Hoya de Huesca y Jacetania, cuentan con una nueva planta de compostaje con tecnología de aireación forzada para el tratamiento del biorresiduo. Esta instalación emplazada en el vertedero de Fornillos de Apiés permitirá incrementar la capacidad de tratamiento a 6.600 toneladas al año y asegurar una buena calidad del compost y en la que se han invertido 1,6 millones de euros, subvencionados en su mayor parte por el Gobierno de Aragón con fondos europeos.

La última planta de producción de biodiesel que queda abierta en la Comunidad aragonesa, que opera desde 2007 la mercantil Biogás Aragón en el municipio de Altorricón, ubicado en La Litera, planea una inversión de 755.000 euros para renovar las instalaciones para seguir produciendo 100.000 toneladas de carburante verde al año. La central altoaragonesa emplea a 46 trabajadores.

La compañía sueca ITAB Shop Concept ha acordado la compra del grupo productor de equipamientos comerciales HMY, que es matriz de la aragonesa Yudigar y propiedad del fondo de inversión LBO, que cuenta con ocho plantas productivas, la más importante de ellas en Cariñena, por 320 millones de euros. El grupo HMY tiene ocho factorías, la más grande de ellas en Cariñena y las otras en Francia, Turquía y Brasil, y cuenta con 50 oficinas de ventas. Emplea a unas 3.000 personas, 1.016 en sus instalaciones aragonesas.