



Departamento de Presidencia,
Economía y Justicia

ECONOMÍA ARAGONESA

BOLETÍN TRIMESTRAL DE

COYUNTURA

Núm. 87 – Diciembre 2024

NOTAS DE ECONOMÍA ARAGONESA:

**“Indicador Multidimensional de Calidad De
Vida (IMCV)”**

**“Evolución del comercio exterior de Aragón
en 2024 y factores a tener en cuenta a corto y
medio plazo”**

Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	3
2. ECONOMÍA ARAGONESA.....	9
4. ECONOMÍA NACIONAL.....	20
4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL.....	37
5. NOTAS DE ECONOMÍA ARAGONESA.....	56
6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS.....	68

Fecha de cierre de la publicación: 31 de diciembre de 2024

1. RESUMEN EJECUTIVO

La economía global ha permanecido relativamente vigorosa durante el año 2024, a pesar de las diferencias existentes entre países y entre sectores en cuanto al ritmo de actividad, destacando particularmente la creciente brecha abierta entre Estados Unidos y la Unión Europea.

La inflación ha seguido moderándose y se acercaba a los niveles objetivo de los bancos centrales en buena parte de los países, en torno a la mitad de las economías avanzadas y cerca del 60% de las emergentes. Ello ha sido posible gracias al comportamiento de los precios de los alimentos, la energía y las manufacturas, mientras que persisten tensiones en los precios de los servicios.

ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

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

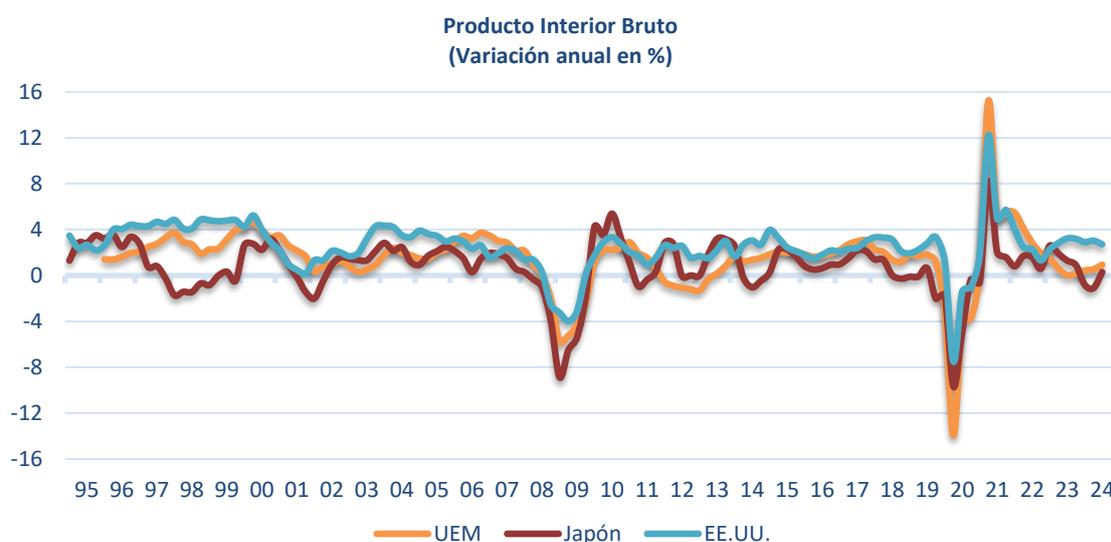
Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Este escenario de desinflación ha permitido a la mayor parte de los bancos centrales iniciar una senda de relajación, contribuyendo a mantener el tono de la actividad.

Los mercados de trabajo han continuado sólidos, mostrando tasas de paro en niveles históricamente bajos. Los salarios han aumentado de forma notable, lo que unido a la desaceleración de la inflación se ha traducido en una mejora del ingreso real de los hogares. No obstante, el consumo privado permanece débil en muchas economías, reflejando una débil confianza de los consumidores.

Los datos disponibles muestran que la economía global seguía avanzando a distintas velocidades en el tercer trimestre de 2024. En Estados Unidos el PIB crecía un notable 2,7% anual, con una ligera caída del empleo del 0,1% anual en el verano y una tasa de paro que aumentaba dos décimas hasta el 4,2% de la población activa. La tasa de inflación general se reducía seis décimas hasta quedar en el 2,6% anual, mientras la subyacente cedía dos décimas, pero permanecía elevada, en el 3,2% anual en media del tercer trimestre.

Destacaba por tanto que el mercado de trabajo daba señales de agotamiento en Estados Unidos, mientras la inflación continuaba su tendencia a la baja. La anticipada victoria electoral de Donald Trump en las elecciones presidenciales propiciaba un repunte de la confianza de los agentes y un fortalecimiento del dólar en el tramo final del año.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En la UEM, el PIB aumentaba un débil 0,9% anual en el tercer trimestre, lastrado por la contracción de Alemania y la atonía de Italia. A pesar de esta debilidad, el empleo mantenía un buen tono con un incremento del 1,2% anual en verano, lo que permitía reducir dos décimas la tasa de paro hasta el 6,3% de la población activa.

La tasa de inflación continuaba desacelerando gradualmente en la eurozona, situándose en el 2,2% anual en media del tercer trimestre, mientras la subyacente se mantenía en el 2,8% anual en verano por segundo trimestre consecutivo.

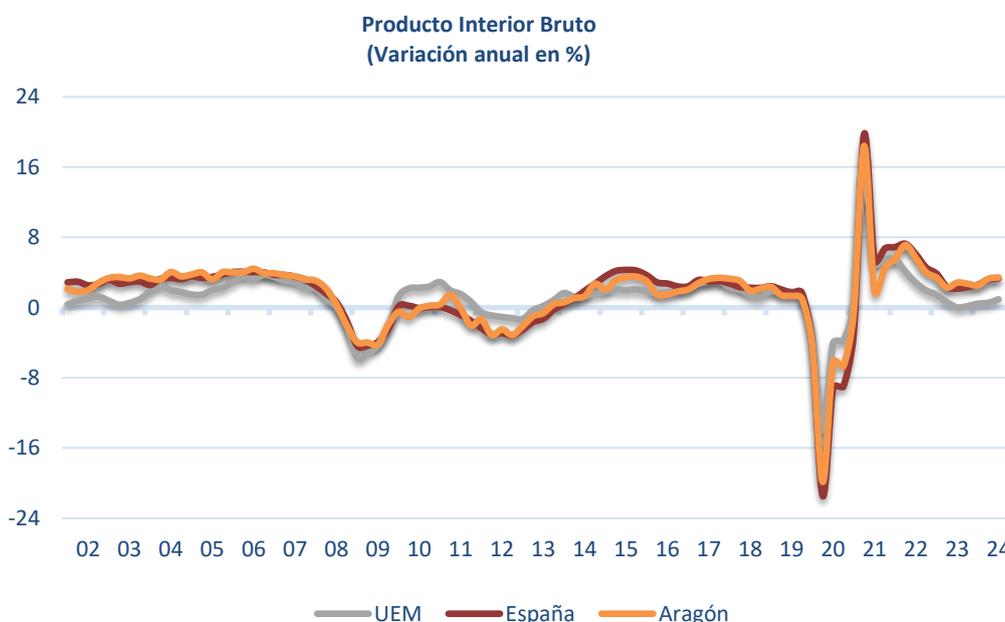
Entre las grandes economías de la eurozona, el PIB de Alemania sufría un retroceso del 0,3% anual en el tercer trimestre de 2024, encadenando cinco trimestres consecutivos de caídas, mientras Italia crecía un débil 0,4% anual y Francia mostraba un mejor ritmo del 1,2% anual, animada por la celebración de los Juegos Olímpicos de París. España mostraba el mejor desempeño, con un crecimiento del PIB del 3,4% anual en el tercer trimestre del año.

El deterioro de Alemania se prolongaba en el cuarto trimestre, de acuerdo con los indicadores disponibles, condicionando con ello el comportamiento agregado de la UEM. Se multiplicaban los anuncios de despidos y ajustes en empresas icónicas de la industria germana, mientras una crisis de gobierno llevaba al canciller Olaf Scholz a convocar elecciones anticipadas para el próximo mes de febrero.

Por su parte, el gobierno de Francia no lograba sacar adelante su proyecto de presupuestos para 2025, lo que condujo a una moción de censura que terminó con la destitución en diciembre del primer ministro Michel Barnier y el nombramiento en su sustitución de François Bayrou.

Entre las economías emergentes, China continuaba desacelerando y crecía un 4,6% anual en el tercer trimestre del año, lastrada por el ajuste en el sector inmobiliario y una demanda interna que no termina de responder a los estímulos gubernamentales. Las exportaciones continúan siendo el único motor de crecimiento, pero se enfrentan a los aumentos de aranceles anunciados por Estados Unidos y por la Unión Europea. Por su parte, India también frenaba su ritmo de crecimiento anotando un avance del 5,4% anual en verano.

En este contexto, tanto la economía española como la aragonesa continuaban mostrando un vigoroso comportamiento a lo largo de 2024, con un sólido crecimiento del PIB en el tercer trimestre del año del 3,3% anual en el conjunto de España y del 3,4% anual en Aragón.



Fuente: INE, IAEST, Eurostat

El mercado de trabajo perdía algo de fuelle, aunque el empleo seguía creciendo a buen ritmo y el paro continuaba reduciéndose. En el tercer trimestre del año, el empleo aumentaba un 1,8% anual en España y un 1,5% anual en Aragón, lo que situaba la tasa de paro en el 11,2% y el 8,7% de la población activa, respectivamente.

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

La inflación se frenaba de forma notable en el tercer trimestre, de modo que la tasa de inflación general en España y Aragón era del 2,2% anual en media del verano, mientras la subyacente se situaba en el 2,6% anual.

Los indicadores parciales disponibles del cuarto trimestre del año en España y Aragón sugieren que la actividad productiva ha continuado manteniendo su dinamismo y el mercado de trabajo seguía mostrando un buen comportamiento.

Las perspectivas globales a corto y medio plazo son moderadamente optimistas. Se espera que el PIB mundial avance un 3,3% anual en 2025, ritmo que se mantendría también en 2026, lo que supone una escueta décima más respecto al ritmo de la actividad económica en 2023 y 2024.

El dinamismo continuará siendo liderado por los emergentes, en particular los asiáticos, mientras que las economías avanzadas tendrán un comportamiento más bien discreto, en especial la eurozona.

Previsiones OCDE	2022	2023	2024			2025			2026
			Septb 2024	Dicbre 2024	Revisión	Septb 2024	Dicbre 2024	Revisión	
Economía mundial	3,4	3,2	3,2	3,2	0,0	3,2	3,3	0,1	3,3
Economías avanzadas									
Estados Unidos	1,9	2,9	2,6	2,8	0,2	1,6	2,4	0,8	2,1
Japón	1,0	1,7	-0,1	-0,3	-0,2	1,4	1,5	0,1	0,6
Reino Unido	4,3	0,1	1,1	0,9	-0,2	1,2	1,7	0,5	1,3
Zona Euro	3,5	0,5	0,7	0,8	0,1	1,3	1,3	0,0	1,5
Alemania	1,9	-0,1	0,1	0,0	-0,1	1,0	0,7	-0,3	1,2
Francia	2,5	1,1	1,1	1,1	0,0	1,2	0,9	-0,3	1,0
Italia	4,1	1,0	0,8	0,5	-0,3	1,1	0,9	-0,2	1,2
España	5,8	2,5	2,8	3,0	0,2	2,2	2,3	0,1	2,0
Emergentes									
Rusia	-1,2	3,6	3,7	3,9	0,2	1,1	1,1	0,0	0,9
China	3,0	5,2	4,9	4,9	0,0	4,5	4,7	0,2	4,4
India	7,0	8,2	6,7	6,8	0,1	6,8	6,9	0,1	6,8
Brasil	3,1	2,9	2,9	3,2	0,3	2,6	2,3	-0,3	1,9
México	3,9	3,2	1,4	1,4	0,0	1,2	1,2	0,0	1,6

Fuente: OCDE, Economic Outlook (diciembre 2024)

Se espera que la inflación prosiga su moderación y regrese en 2025 y 2026 a los niveles objetivo en casi todos los países donde aún no la ha hecho en 2024.

En suma, el escenario central a corto y medio plazo es de crecimiento estable, pero sujeto a una fuerte incertidumbre. El balance de riesgos continúa inclinado a la baja, con una intensificación de las tensiones geopolíticas, particularmente en Oriente Medio además de Ucrania, lo que amenaza con provocar disrupciones en los mercados de energía y en las cadenas de suministros, lo que a su vez podría tensionar de nuevo la inflación y frenar el ritmo de la actividad económica.

En este sentido, el tramo final de 2024 daba una de cal y otra de arena, ya que por un lado Israel y Hezbollah alcanzaban un acuerdo de tregua en Líbano a finales de noviembre, mientras que a principios de diciembre se producía en Siria la fulgurante caída del régimen de Bashar al-Assad, en buena parte debido a la debilidad de sus aliados Rusia e Irán.

Por otra parte, el deterioro de la cooperación multilateral, la fragmentación de mercados y la deriva proteccionista de algunos países amenazan el comercio mundial, lo que restaría competitividad, presionaría precios al alza y lastraría el crecimiento y la productividad, frenando el potencial de convergencia de las economías emergentes con

las desarrolladas. En este apartado, será determinante la actitud que finalmente adopte de la nueva administración Trump en Estados Unidos.

La deuda pública es elevada en muchos países y ello se une a unas previsiones de crecimiento más bien débiles, lo que alimenta las dudas en torno a la sostenibilidad de dicha deuda en el medio y largo plazo.

También pueden producirse sorpresas al alza, como sería el caso de una resolución temprana de la guerra de Ucrania y/o de los conflictos en Oriente Medio, lo que mejoraría la confianza y favorecería una disminución de los precios de la energía.

En el caso de la Unión Europea, hay que señalar factores propios como el débil crecimiento esperado y la aplicación de las nuevas reglas fiscales, así como la elevada incertidumbre política en países como Alemania o Francia. Estos factores afectarán particularmente a España y Aragón, donde en primer lugar la debilidad esperada de la actividad económica se transmitirá a través del canal exportador, teniendo en cuenta que la UE constituye el principal destino de las exportaciones tanto españolas como aragonesas. Por otra parte, la implementación de las nuevas reglas fiscales se traducirá en una política fiscal más restrictiva para todos los Estados miembros.



Fuente: Banco Central Europeo, Reserva Federal, Banco de Inglaterra

Adicionalmente, hay que seguir citando cuestiones tales como las consecuencias derivadas de una eventual revisión asimétrica del modelo de financiación autonómica en España, o el despliegue de los fondos europeos Next Generation, proceso más lento de lo esperado por el momento, pero que podría acelerar y ser un revulsivo para la inversión y la actividad económica en los próximos trimestres.

De acuerdo con la OCDE, la política monetaria debe continuar relajando las condiciones financieras, a medida que la inflación se acerca a los niveles objetivo, pero de forma prudente y vigilando tanto las presiones sobre los precios como el ritmo de la actividad económica.

Sigue siendo necesario que los gobiernos tomen medidas eficaces y creíbles para reconducir las cuentas públicas, asegurar la sostenibilidad de la deuda y generar espacio fiscal para eventuales necesidades futuras.

También continúan siendo necesarias ambiciosas reformas estructurales dirigidas a mejorar los fundamentos para el crecimiento económico, a juicio de la OCDE. Desde la gran recesión, el PIB potencial se ha debilitado tanto en economías avanzadas como emergentes, y son imprescindibles reformas orientadas a mejorar la educación y el capital humano, reducir restricciones en los mercados de productos y de trabajo, fomentar la inversión y la movilidad laboral, impulsar la difusión de nuevas tecnologías o el aumento de la población activa. La inversión pública debe complementar estas reformas en aquellas áreas donde se detecten fallos de mercado.

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 tercer trimestre de 2024 el PIB de Aragón anotó un avance de un punto porcentual y tres décimas respecto al trimestre precedente, dato siete décimas superior al anotado en el segundo trimestre de 2024.

Asimismo, este incremento trimestral también es cinco décimas mayor al anotado por el promedio nacional (0,8% trimestral), y se sitúa nueve décimas por encima del registro alcanzado por la media de la eurozona (0,4% trimestral).

Principales Indicadores de la economía aragonesa

	2020	2021	2022	2023	2023				2024		
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto Interior Bruto	-9,3	6,1	5,6	2,8	3,4	2,3	2,8	2,7	2,5	3,3	3,4
Demanda											
Consumo hogares e ISFLSH	-10,9	8,3	2,5	1,0	0,6	0,3	0,9	2,3	1,3	3,4	3,7
Consumo final AA.PP.	2,3	3,5	0,1	5,2	3,0	5,0	5,7	7,0	5,6	5,0	4,6
FBCF Construcción	-7,3	-0,6	1,2	2,2	4,3	2,4	-1,0	3,2	3,8	2,4	2,2
FBCF Bienes de equipo	-12,4	4,2	5,1	4,4	3,3	3,0	5,7	5,5	0,9	0,7	-3,9
Exportaciones bienes y serv.	-13,0	10,4	9,5	7,9	4,5	2,6	11,5	13,2	9,0	2,9	-6,2
Importaciones bienes y serv.	-9,5	17,0	-2,3	32,6	33,9	31,0	36,3	29,0	-1,1	-8,8	-13,8
Oferta											
Agricultura, ganadería y pesca	-1,6	7,6	-20,2	6,4	-4,3	5,6	12,1	12,0	9,0	4,2	6,0
Industria manufacturera	-11,4	12,2	8,8	4,7	8,1	1,4	4,8	4,6	4,0	7,4	5,6
Construcción	-15,9	0,3	6,4	1,2	0,3	1,1	0,5	2,9	6,3	5,7	5,2
Servicios	-9,6	5,9	7,2	2,6	3,6	2,7	2,3	1,9	1,6	2,4	2,9
Comercio, transporte y hostelería	-23,6	16,5	10,3	4,0	6,6	5,0	4,5	0,0	-2,5	-0,5	1,9
Admón. pública, educ. y sanidad	-3,1	1,9	1,1	3,0	2,7	1,8	2,3	5,1	3,7	3,6	2,9
Mercado laboral											
Población activa (EPA)	-1,2	1,7	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	1,8	0,5	1,2	2,2
Ocupados (EPA)	-3,0	3,3	1,9	1,9	1,6	0,9	1,8	3,4	2,0	1,7	1,5
Tasa de actividad ⁽¹⁾	76,3	77,1	77,8	77,8	77,6	78,0	77,1	78,3	77,4	78,2	78,2
Tasa de paro (EPA) ⁽²⁾	11,7	10,4	9,6	8,6	9,4	8,8	8,0	8,2	8,0	8,3	8,7
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	2,4
Paro registrado	19,0	-3,0	-19,3	-8,1	-5,2	-8,0	-9,9	-9,2	-7,0	-5,9	-3,2
Precios y salarios											
Indice Precios de Consumo	-0,5	3,4	9,0	3,0	4,8	2,3	2,3	2,6	3,0	3,5	2,2
Inflación subyacente	0,8	0,9	5,2	5,7	7,4	5,7	5,7	3,9	3,3	3,0	2,6
Indice Precios Industriales	-1,8	15,5	32,0	-4,5	5,7	-4,0	-9,5	-9,2	-9,2	-7,1	-2,5
Sin energía	0,0	8,8	18,6	0,0	9,5	0,1	-3,8	-5,0	-4,6	-3,2	-0,9
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	5,6
por hora efectiva	2,9	0,3	1,6	6,5	3,6	6,8	6,0	9,0	9,1	1,1	4,8

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

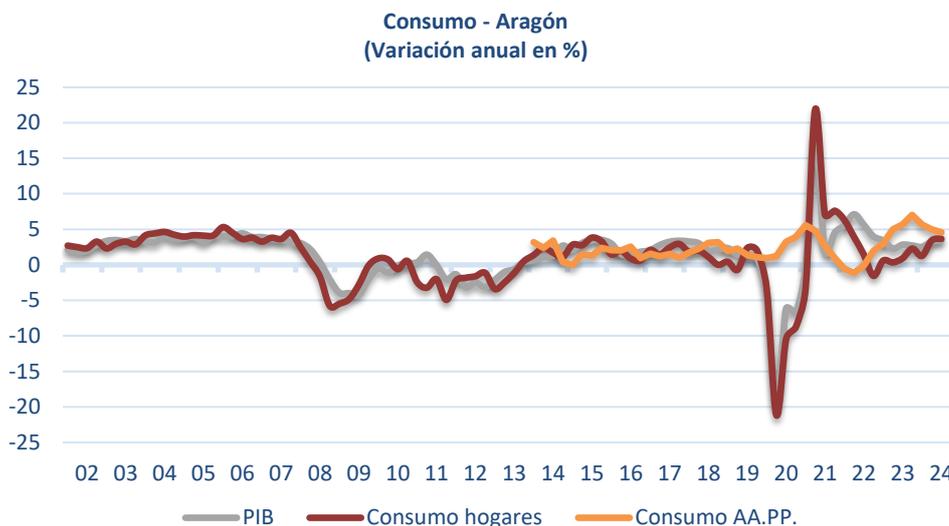
(1) Activos s/ población de 16-64 años (%); (2) Parados s/ población activa (%)

Fuente: INE, IAEST

Por comparación con el mismo trimestre del año anterior, el ritmo de avance aragonés en verano se situó en un 3,4% anual, tasa de crecimiento interanual superior en una décima a la registrada para el conjunto de España, y que se sitúa dos puntos y cinco décimas porcentuales por encima del promedio de la UEM (0,9% anual).

Asimismo, el crecimiento interanual anotado por el PIB de Aragón en el tercer trimestre de 2024 quedaba una décima por encima del dato observado en el segundo trimestre del año (3,3% anual).

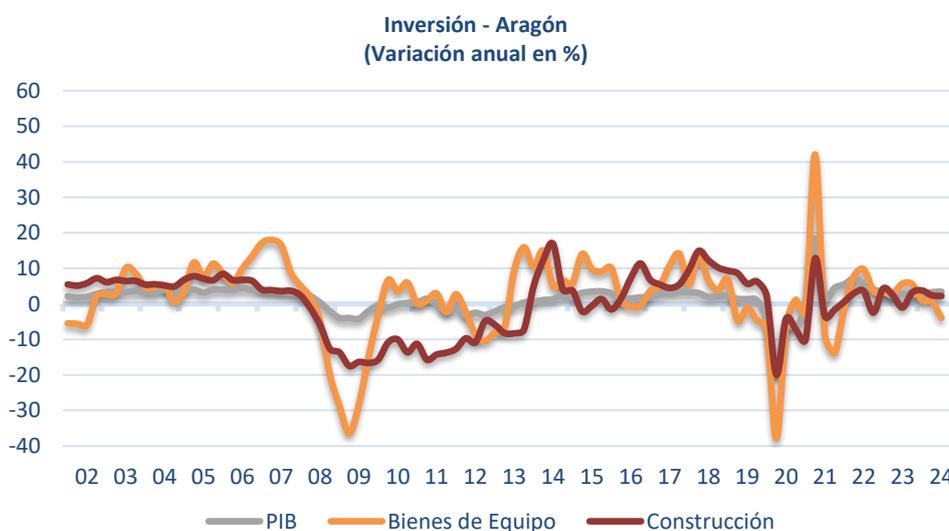
Desde el punto de vista de la demanda, este mayor impulso de la economía aragonesa en el tercer trimestre del año se debía principalmente al dinámico comportamiento de la demanda interna.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Así, el consumo de los hogares aragoneses e ISFLSH crecía un robusto 3,7% anual en el tercer trimestre de 2024, tres décimas porcentuales por encima del 3,4% anual observado en el trimestre precedente. Asimismo, en el conjunto nacional, el gasto en consumo final de los hogares e ISFLSH crece a un menor ritmo, un 3,0% anual.

Por su parte, el consumo de las administraciones públicas moderaba su ritmo de crecimiento desde el 5,0% anual de primavera a un 4,6% anual en verano, dato cinco décimas inferior al anotado por la media nacional (5,1% anual).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Asimismo, la inversión en construcción desaceleraba ligeramente con un incremento del 2,2% anual en el tercer trimestre del año (3,2% anual en España), dos décimas porcentuales menos que en el trimestre previo (2,4% anual).

En cuanto a la inversión en maquinaria y bienes de equipo, ésta empeoraba su comportamiento en el tercer trimestre, registrando una caída del 3,9% anual en el período (aumento del 0,3% anual en España), frente a la tasa de variación positiva del 0,7% anual del trimestre precedente.

En el sector exterior, las exportaciones aragonesas de bienes y servicios registraban un descenso del 6,2% anual en el tercer trimestre¹, frente al crecimiento del 2,9% anual del período precedente. Las importaciones, que habían registrado una disminución del 8,8% anual en primavera, aceleraban su caída al anotar una tasa de variación negativa del 13,8% anual en verano.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Desde el punto de vista de la oferta, en el tercer trimestre del año aceleraban su ritmo de avance la agricultura y los servicios, mientras que la industria y la construcción desaceleraban, aunque registraban notables tasas de crecimiento.

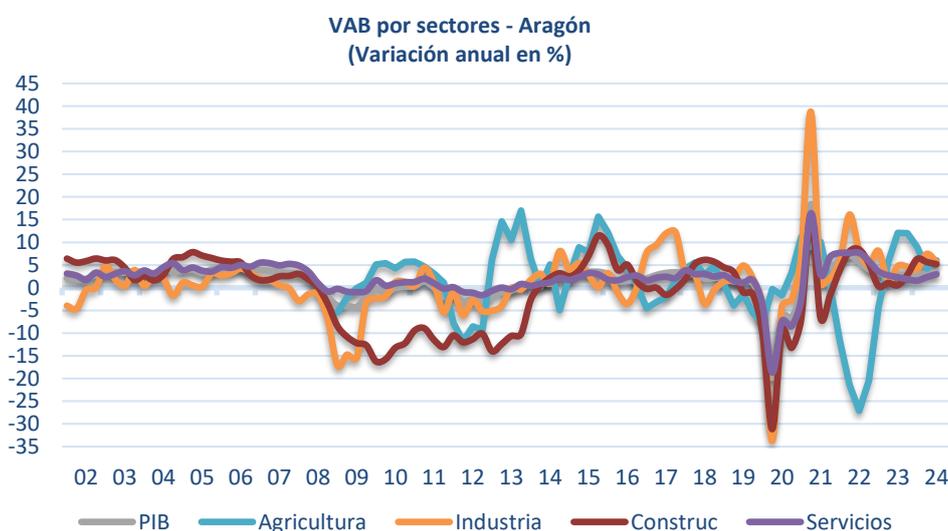
En concreto, el VAB de agricultura y ganadería registraba un crecimiento del 6,0% anual en el tercer trimestre de 2024, frente a la tasa de variación positiva del 4,2% anual observada en el trimestre anterior. No obstante, esta tasa se sitúa por debajo de la anotada por la media nacional (8,3% anual).

¹ Hay que señalar que el comportamiento de las exportaciones aragonesas se ve muy afectado por la situación de la planta de Stellantis en Figueruelas, que desde el pasado 19 de julio de 2024 ha dejado de ensamblar los modelos Opel Crossland y Citroen C3 Aircross, cuya producción se ha trasladado a la planta de Trnava en Eslovaquia. En consecuencia, desde esa fecha la planta zaragozana se centra en el ensamblaje de tres modelos, Opel Corsa, Lancia Ypsilon y Peugeot 208. El impacto inicial fue de una disminución de un 25% en la producción de la planta, pasando de 2.000 a 1.500 vehículos diarios.

Por su parte, la industria manufacturera anotaba un incremento del 5,6% anual en el tercer trimestre del año, que era inferior al 7,4% anual del trimestre precedente, aunque superior al anotado por el promedio nacional (4,4% anual).

La actividad de la construcción también desaceleraba con un incremento del VAB del 5,2% anual en verano, cinco décimas por debajo del crecimiento del 5,7% anual registrado en primavera, pero mejor que el registrado por el conjunto de España (2,4% anual).

Finalmente, el VAB del sector servicios mostraba un mayor ritmo de avance, creciendo un 2,9% anual en el tercer trimestre del año, frente a 2,4% anual en el trimestre previo. Sin embargo, este dato se encuentra por debajo del registro alcanzado por la media del país (3,5% anual). El VAB de la rama de Comercio, transporte y hostelería, que es la de mayor peso relativo dentro del sector, aumentaba un 1,9% anual en el tercer trimestre, frente a la caída del 0,5% anual del trimestre precedente. Por su parte, el VAB de Administración Pública, educación y sanidad registraba un aumento del 2,9% anual en verano, tras haberse incrementado un 3,6% anual en primavera.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

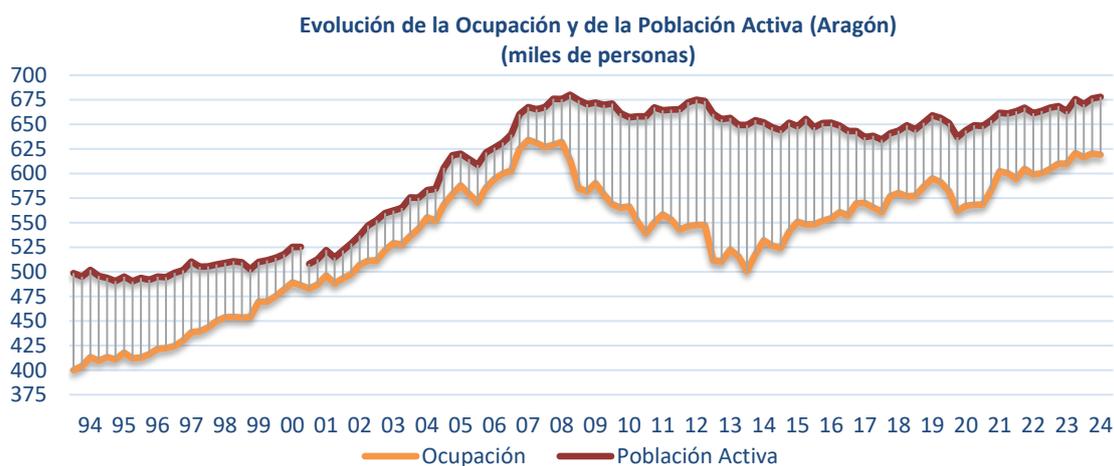
Respecto al mercado laboral aragonés, y de acuerdo a los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), éste continuaba mostrando una evolución positiva en comparación interanual, con un fuerte aumento de la población activa y un incremento más moderado del empleo, lo que conducía a un aumento del número de parados.

En concreto, en términos interanuales, durante el tercer trimestre de 2024 el número de personas ocupadas en Aragón se situó en 619.200, es decir 9.100 más que en el mismo trimestre del año anterior, lo que equivale a un crecimiento del 1,5% en tasa anual (un 1,7% anual en el trimestre precedente).

Respecto a la evolución de la población activa en Aragón, en el tercer trimestre del año encadenaba ocho trimestres consecutivos de aumentos. En concreto, el número de activos en verano se situaba en 677.900 personas en la Comunidad aragonesa, 14.600 más que en el tercer trimestre de 2023, lo que supone un fuerte aumento del 2,2% anual (un 1,2% anual en el trimestre anterior).

Como consecuencia de ambas variaciones, el número de parados se incrementaba en 5.600 personas en un año hasta quedar situado en 58.700 parados, lo que representa un aumento del 10,5% en tasa anual (descenso del 4,8% anual en el segundo trimestre de 2024).

Así, en el tercer trimestre de 2024 la tasa de paro se situaba en el 8,7% de la población activa aragonesa, siete décimas por encima de la observada en el mismo trimestre del año anterior. Además, la tasa de paro en Aragón era 2,5 puntos porcentuales menor a la media nacional en el tercer trimestre de 2024 (11,2%).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En materia de precios de consumo, de forma similar a la media nacional, la tasa de inflación desaceleraba en el tercer trimestre de 2024, al situarse en el 2,2% anual (3,5% anual en el segundo trimestre del año). Asimismo, la inflación subyacente, que prescinde en su cálculo de los precios de alimentos no elaborados y de productos energéticos, seguía una tendencia a la moderación, aunque se volvía a situar por encima de la inflación general. En concreto, en el promedio del tercer trimestre de 2024 la tasa de inflación subyacente era del 2,6% anual, frente al 3,0% anual del segundo trimestre del año.

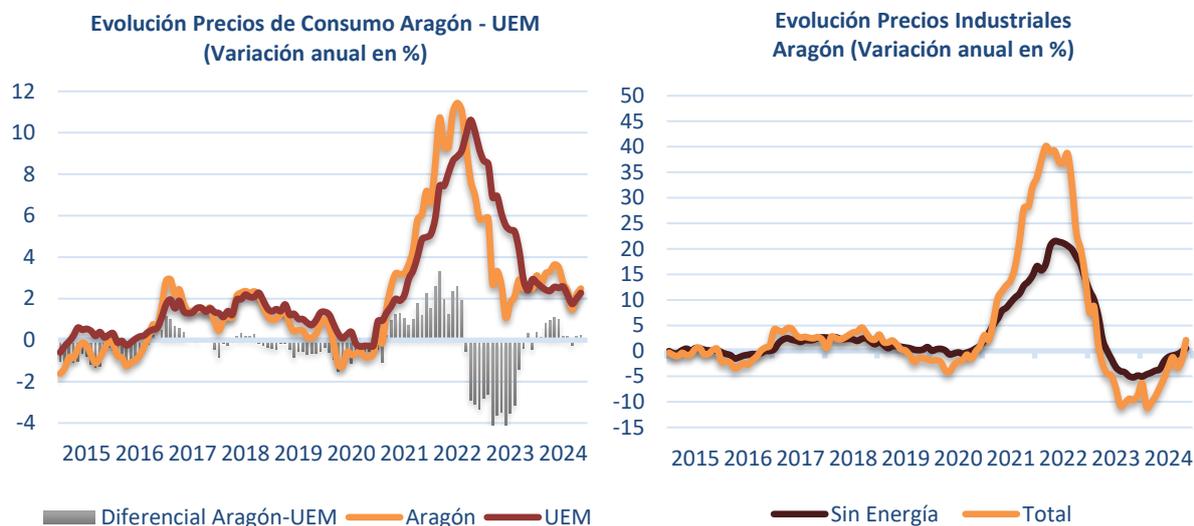
No obstante, el último dato disponible de la tasa de inflación, correspondiente al mes de noviembre, muestra una aceleración de tres décimas porcentuales, situándose en el 2,5% anual, frente al 2,2% anual del mes de octubre. Por su parte, la inflación subyacente se situaba en un 2,4% anual en Aragón en el mes de noviembre, dato por debajo al registrado en el mes anterior (2,8% anual). 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 octubre y noviembre, en 0,2 puntos porcentuales en ambos meses.

Por su parte, el Índice de Precios Industriales (IPRI) anotaba en Aragón una caída del 2,5% anual en media del tercer trimestre de 2024, tras haber caído un 7,1% anual en primavera. Asimismo, en octubre el IPRI caía un 2,0% anual, pero en noviembre, último dato disponible aumentaba un 2,1% anual, primer incremento desde marzo de 2023.

Detrás de este comportamiento se encuentra fundamentalmente la energía, lo que se refleja en que el componente de Energía del IPRI se reduce un 9,1% anual en el tercer

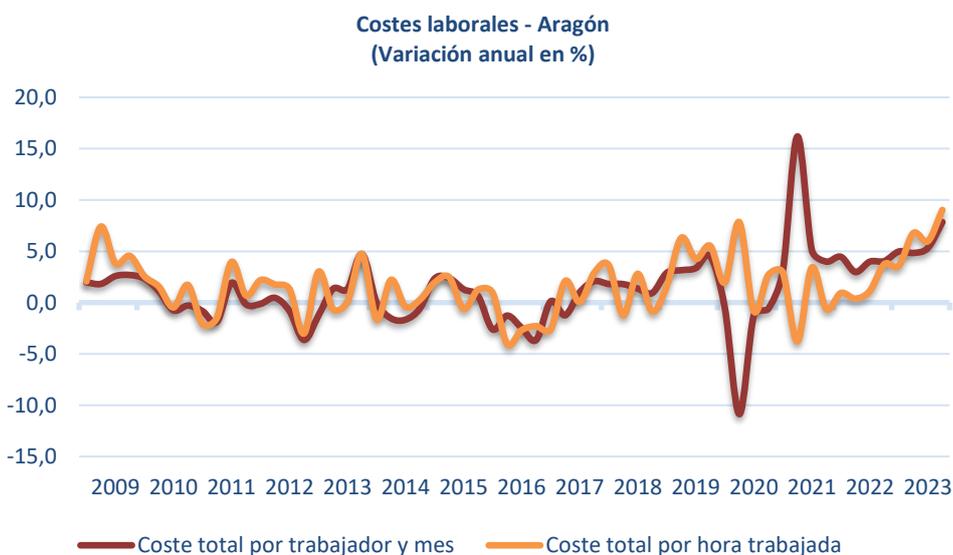
trimestre (-9,6% anual en octubre), mientras que en noviembre registra una tasa de variación positiva del 9,0% anual.

Excluyendo el componente energético, los precios industriales en Aragón siguen un comportamiento similar. En efecto, el IPRI sin energía disminuía un 0,9% anual en verano (-0,2% anual en octubre), mientras que aumentaba un 0,5% en noviembre).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

La Encuesta Trimestral de Coste Laboral mostraba en el tercer trimestre de 2024 un incremento del coste laboral por trabajador y mes del 5,6% anual, un punto porcentual por encima del dato del trimestre precedente. Este aumento era resultado de un incremento del 6,2% anual en el coste salarial y del 4,1% anual en otros costes.

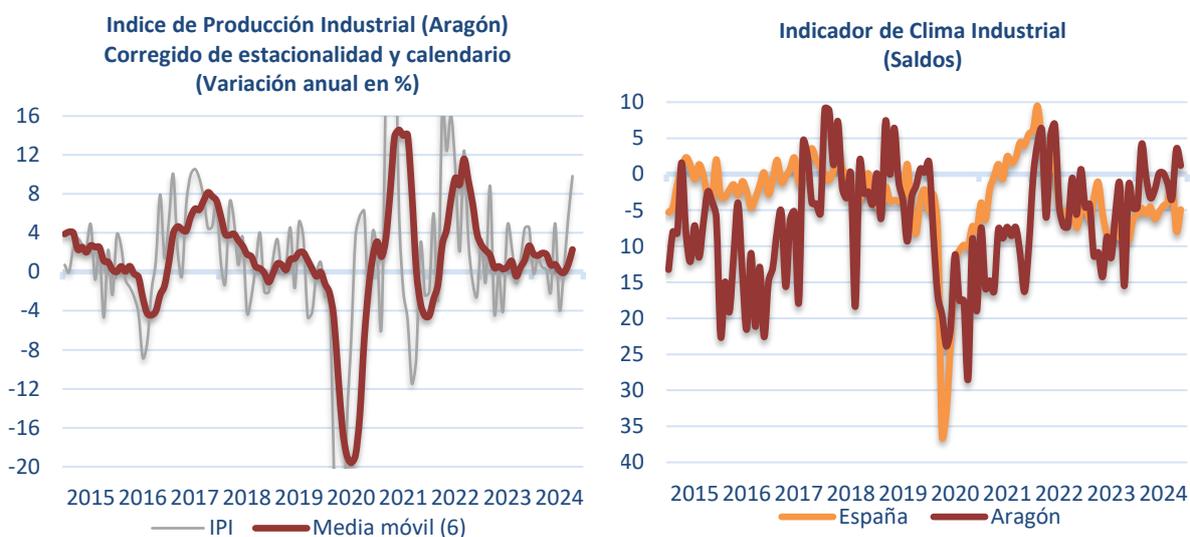


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En términos de coste laboral total por hora efectiva trabajada, el aumento era del 4,8% anual en el verano, tres puntos y siete décimas más que en primavera. Dicho crecimiento se descomponía en un 5,3% de aumento del coste salarial por hora, mientras los otros costes aumentaban un 3,3% anual.

Los indicadores parciales disponibles, al igual que ocurre a nivel nacional, muestran que la economía aragonesa continuaría manteniendo un crecimiento robusto en el último trimestre de 2024. Así, el mercado laboral sigue creando empleo a ritmos elevados y el indicador de producción industrial mejora de forma notable en el inicio del cuarto trimestre. Además, dentro de los indicadores de consumo las ventas minoristas mejoran, mientras que el turismo repunta en noviembre y la compraventa de viviendas aumenta sensiblemente.

El Índice de Producción Industrial, corregido de estacionalidad y calendario, anotaba un notable incremento del 9,8% anual en octubre, muy por encima del 0,5% observado en el promedio del verano. Entre sus componentes, aumentaba particularmente la energía (24,8% anual), mientras que la producción de bienes de consumo aumentaba un 8,7% anual y la de bienes de equipo un 8,0% anual. Por último, la producción de bienes intermedios se incrementaba un 6,4% anual.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En la Encuesta de Coyuntura Industrial, el clima industrial entraba en terreno positivo en octubre y noviembre, de igual forma que la tendencia de la producción. Por su parte, la utilización de la capacidad productiva en la industria descendía dos puntos y tres décimas porcentuales y se situaba en el 79,7% en el cuarto trimestre de 2024.

Las matriculaciones de turismos disminuían un 18,7% anual en octubre y un 5,7% anual en noviembre, a comparar en todo caso con el descenso del 15,7% anual en media del verano.

Las matriculaciones de vehículos de carga, por su parte, disminuían en un 7,1% anual en octubre pero aumentaban un 7,3% anual en noviembre, frente a la caída del 18,8% anotado en media del tercer trimestre.

El consumo de gasolinas aumentaba un 9,4% anual en octubre, por encima del 7,0% anual anotado en promedio del verano, mientras que el consumo de gasóleos repuntaba al crecer un 12,5% anual en octubre, a comparar con el incremento del 3,5% anual del tercer trimestre.

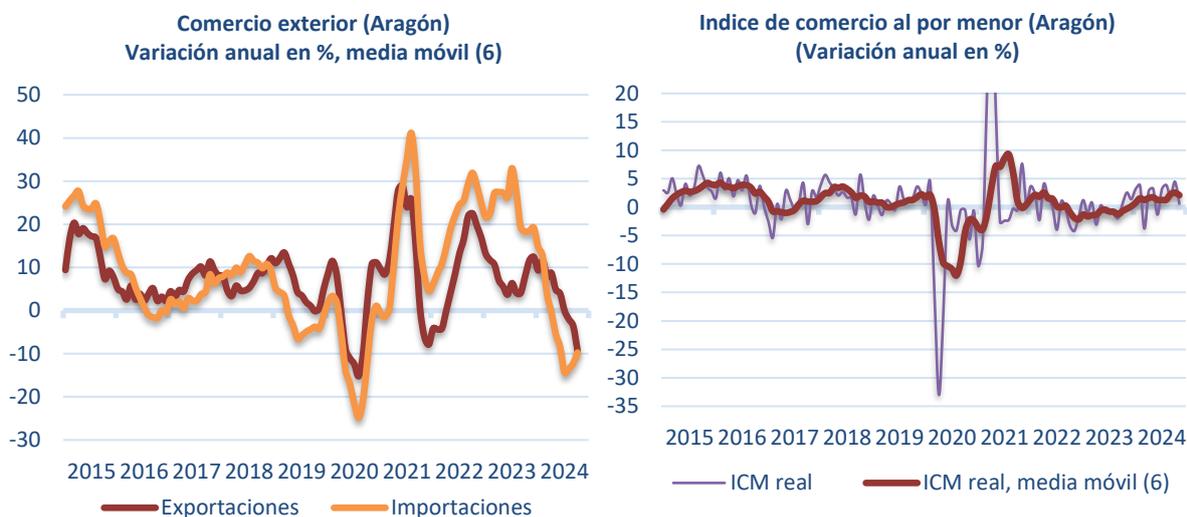
En materia de comercio exterior, en octubre las exportaciones aragonesas de bienes disminuían un 17,2% anual, frente a la caída del 11,0% anual en el tercer trimestre del

año. Esta evolución era consecuencia de las exportaciones de bienes de consumo, que caían un 33,1% anual, ya que tanto las ventas exteriores de bienes de capital como de bienes intermedios aumentaban en octubre, un 4,0% y un 8,7% anual, respectivamente.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por su parte, las importaciones anotaban un aumento un 8,4% anual en octubre, a comparar con el descenso del 16,2% anual del promedio del verano. Atendiendo al destino económico de los bienes importados, las compras al exterior de bienes de consumo aumentaban un 17,6% anual en octubre, las de bienes de capital, vinculadas a la inversión, un 33,9% anual y las de bienes intermedios un 1,0 % anual.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El Índice de Comercio al por Menor (ICM) en términos reales aceleraba al aumentar un 4,5% anual en octubre, por encima del 3,0% anual observado en media del verano, aunque en noviembre desaceleraba hasta un 0,6% anual.

Las pernoctaciones en establecimientos hoteleros mostraban un aumento del 2,7% anual en octubre en Aragón, ligeramente por encima del crecimiento del 2,6% anual registrado en verano. No obstante, en noviembre las pernoctaciones repuntaban con

fuerza hasta un incremento del 10,3% anual. destacando el comportamiento del turismo extranjero, cuyas pernoctaciones aumentaban un 20,5% anual en octubre y un 18,8% en noviembre. Por su parte, las pernoctaciones correspondientes al turismo nacional disminuían un 2,1% anual en octubre y se incrementaban un 8,0% en noviembre.

El Indicador de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y de efecto calendario, desaceleraba hasta un 0,9% anual en octubre en Aragón, frente al aumento del 1,4% anual observado en promedio del tercer trimestre.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Atendiendo a las ramas en que se descompone el IASS, destacaban en octubre las caídas de Comercio (-2,0% anual) y de Hostelería (-0,8% anual). En sentido contrario, crecía de forma muy relevante en octubre la cifra de negocios de Actividades administrativas y servicios auxiliares (24,9% anual), así como Información y comunicaciones (10,2% anual). Por último, la cifra de negocios de Actividades profesionales, científicas y técnicas mostraba un avance del 8,0% anual mientras la de Transporte y almacenamiento aumentaba un 3,7% anual.

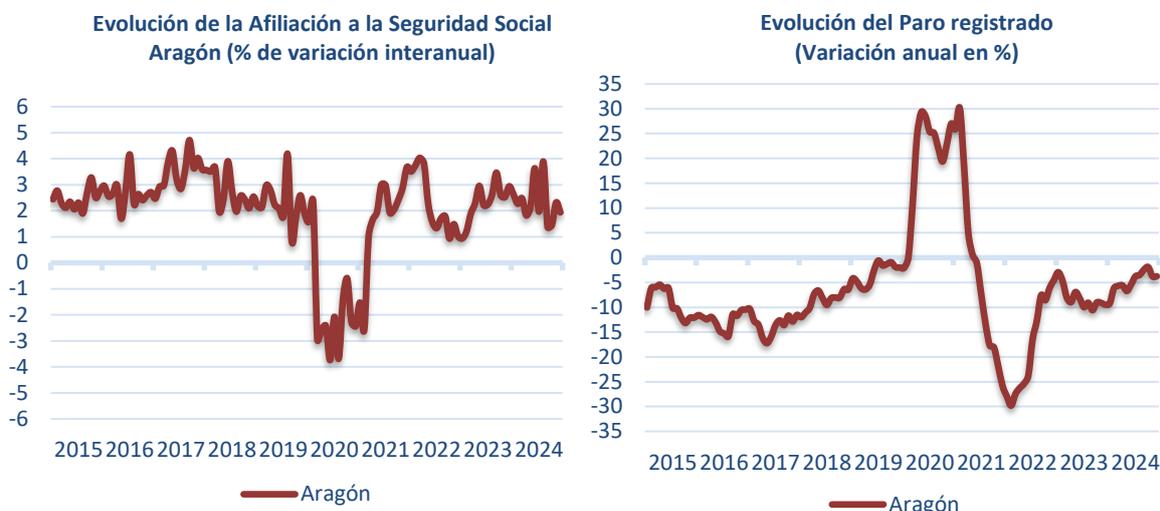
En el sector de la construcción, los visados de viviendas de obra nueva se incrementaban un 65,0% anual en octubre, tras haber aumentado un 90,9% anual en media del tercer trimestre.

La compraventa viviendas nuevas se incrementaba un más que notable 81,4% anual en octubre, en contraste con el aumento del 7,7% anual registrado en media del tercer trimestre.

En el mercado de trabajo, la afiliación a la Seguridad Social continuaba mostrándose dinámica, con aumentos del 2,0% en octubre y del 1,9% anual en noviembre, similares a la media anotada en el tercer trimestre (2,0% anual).

El paro registrado seguía reduciéndose en comparación interanual, un 1,9% anual en octubre y un 3,8% anual en noviembre, frente a la disminución desaceleraba del 3,2% anual de media del verano.

En resumen, como ya se ha indicado, la evolución de los indicadores parciales de actividad disponibles para el cuarto trimestre de 2024 muestra que el ritmo de crecimiento de la economía aragonesa, de forma similar a lo esperado en el conjunto de la economía nacional, mantendría un tono robusto en el último trimestre del año.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Respecto al balance de riesgos en torno a las proyecciones de crecimiento de la economía aragonesa, persisten algunas de las mismas fuentes de incertidumbre citadas los últimos trimestres, que afectan de igual manera al conjunto de la economía nacional.

En primer lugar, hay que seguir citando los conflictos bélicos internacionales (guerra de Ucrania, situación de Oriente Medio) o las tensiones comerciales de Estados Unidos y la UE con China, que se pueden acrecentar con la nueva administración estadounidense bajo la dirección del presidente electo Donald Trump.

Asimismo, los síntomas de debilidad en el crecimiento de la UE, principal socio comercial de Aragón, se trasladará a la economía aragonesa a través del canal exportador. A ello habría que unir una mayor incertidumbre sobre las políticas económicas, presentes y futuras, en las dos principales economías europeas, la francesa y la alemana, como consecuencia de las dificultades para formar gobierno, en el caso francés y el adelanto de las elecciones generales, en el caso alemán. Por otro lado, indicar que la aplicación de las nuevas reglas fiscales europeas puede llevar a que la política fiscal adopte un tono más contractivo.

Por último, 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 mantiene una senda de relajación de la política monetaria, lo que está llevando a una moderación de los costes de financiación y 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 inflación.

Asimismo, cabe señalar el anuncio realizado a principios de diciembre de la instalación de una gigafactoría de baterías para vehículos eléctricos en la planta de Stelantis en Figueruelas, a través de una “joint venture” de Stellantis y de la china CATL

(líder mundial del sector de baterías para automóvil), con una inversión de 4.100 millones de euros. La planta de baterías se implantará en varias fases, con el objetivo de iniciar la producción a finales de 2026. El anuncio de esta gran inversión se une a otras iniciativas millonarias que se pondrán en marcha a lo largo de los próximos trimestres en la Comunidad aragonesa, en sectores como la logística, agroindustria, las energías renovables o los centros de datos.

En el lado positivo también, cabe seguir señalando el despliegue del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través del cual se ejecutan los fondos procedentes del programa Next Generation EU, que continuarán actuando como un motor de la actividad económica y asegurando un soporte para la inversión en 2025.

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 octubre 2.004,8 millones de euros, de los que 1.370,1 millones de euros provienen de convocatorias resueltas por la Administración General del Estado, 471,8 millones de las resueltas por la Comunidad con los recursos asignados por el Estado en las conferencias sectoriales y 162,9 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 2.303 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.

Dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia a principios de octubre se anunció que la planta de Stellantis en Figueruelas recibirá 133,7 millones procedentes de la tercera convocatoria del PERTE del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC III), dentro de la línea A de baterías, para su proyecto de la gigafactoría de baterías para coches eléctricos, que se unen a los 59,1 concedidos en las anteriores convocatorias del Perte VEC, de forma que se alcanzan los 189,56 millones asignados a este proyecto. A ello, hay que unir los 56,3 millones que recibirá dentro del Perte VEC para la instalación de la plataforma STLA Small en Figueruelas.

Otras adjudicaciones del Plan de Recuperación en Aragón durante el último trimestre han sido: dentro del PERTE de Descarbonización, SAICA ha recibido 31,3 millones de euros para la descarbonización del proceso de fabricación de papel reciclado de su fábrica de El Burgo de Ebro y Stellantis ha recibido 13,8 millones de euros para la descarbonización de procesos productivos en Figueruelas. Asimismo, dentro del PERTE VEC II se han concedido 287.557 euros a Pomceg Electronics y 778.479 euros a Instalaciones y Montajes del Ebro Alegre Melero.

En este marco, a la vista del dinámico crecimiento autonómico estimado en los tres primeros trimestres del año, así como la evolución los indicadores parciales de actividad a lo largo del otoño, el Departamento de Presidencia, Economía y Justicia revisa nueve décimas al alza sus previsiones de crecimiento del PIB real de Aragón en el conjunto del año 2024, hasta el 2,9% anual. Asimismo, para el próximo año 2025 se prevé que el crecimiento del PIB real aragonés se situó en un 2,4% anual.

4. ECONOMÍA NACIONAL

La economía española registraba un crecimiento de ocho décimas porcentuales en el tercer trimestre de 2024 respecto al trimestre precedente, dato notablemente más favorable que lo observado en el promedio de la eurozona, que registró un aumento intertrimestral de cuatro décimas en su nivel de producción.

Entre las grandes economías de la UEM, el avance trimestral del PIB fue de cuatro décimas en Francia y de una décima en Alemania, mientras que Italia registró una tasa de variación intertrimestral del PIB nula.

Indicadores de la economía española: PIB

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

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

Fuente: INE

En términos interanuales, el PIB de España crecía un 3,3% en el tercer trimestre de 2024, una décima porcentual por encima de la primavera y sensiblemente también por encima del promedio de la eurozona, donde se registró un crecimiento del 0,9% anual en verano. Asimismo, el ritmo de actividad en España en el tercer trimestre del año era notablemente más dinámico que el de Francia (1,2% anual) y, sobre todo, que el de Italia (0,4% anual) o Alemania (-0,3% 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	Tr. III	
Encuesta de Población Activa												
Población activa	-1,3	2,5	1,4	2,1	1,7	2,0	2,4	2,2	1,7	1,6	1,0	
Hombres	-1,3	2,1	1,4	1,5	1,1	1,7	1,7	1,6	1,9	1,3	1,1	
Mujeres	-1,2	3,0	1,3	2,7	2,4	2,3	3,2	2,9	1,4	1,8	0,8	
Ocupados	-2,9	3,3	3,6	3,1	2,2	3,2	3,4	3,6	3,0	2,0	1,8	
Hombres	-2,9	2,9	3,6	2,4	1,7	2,7	2,2	2,8	2,7	1,5	1,4	
Mujeres	-2,9	3,7	3,7	4,0	2,7	3,7	4,7	4,6	3,3	2,6	2,1	
Tasa de actividad ⁽¹⁾	73,4	74,9	75,3	75,8	75,2	75,8	76,4	75,9	75,6	76,0	76,3	
Hombres	78,2	79,2	79,7	79,9	79,1	80,0	80,6	79,8	79,7	79,9	80,5	
Mujeres	68,7	70,6	70,8	71,7	71,3	71,5	72,1	72,0	71,6	72,1	72,0	
Tasa de paro ⁽²⁾	15,5	14,9	13,0	12,2	13,4	11,7	11,9	11,8	12,3	11,3	11,2	
Hombres	13,9	13,2	11,4	10,7	11,7	10,3	10,3	10,4	11,0	10,1	10,0	
Mujeres	17,4	16,8	14,9	13,9	15,3	13,2	13,7	13,3	13,7	12,6	12,5	
Afiliación SS.SS.	-2,2	2,6	3,9	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,5	
Paro registrado	17,8	-3,9	-16,9	-6,6	-7,1	-6,9	-7,4	-5,0	-4,9	-4,6	-5,0	

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	Tr. III	
Precios y salarios												
Indice Precios de Consumo	-0,3	3,1	8,4	3,5	5,1	3,1	2,8	3,3	3,1	3,5	2,2	
Inflación subyacente	0,7	0,8	5,2	6,0	7,6	6,2	6,0	4,5	3,5	3,0	2,6	
Indice Precios Industriales	-4,3	17,3	35,5	-4,7	4,7	-6,4	-9,0	-7,2	-6,9	-4,8	-2,7	
Sin energía	0,0	7,0	13,6	3,6	9,0	3,0	1,8	1,1	0,1	0,4	0,7	
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	4,4	
por hora efectiva	6,4	-0,5	1,9	5,6	4,2	6,5	5,5	6,1	7,4	2,0	5,4	
colectiva	1,9	1,5	2,8	3,5	3,4	3,5	3,6	3,5	4,5	4,5	5,5	

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

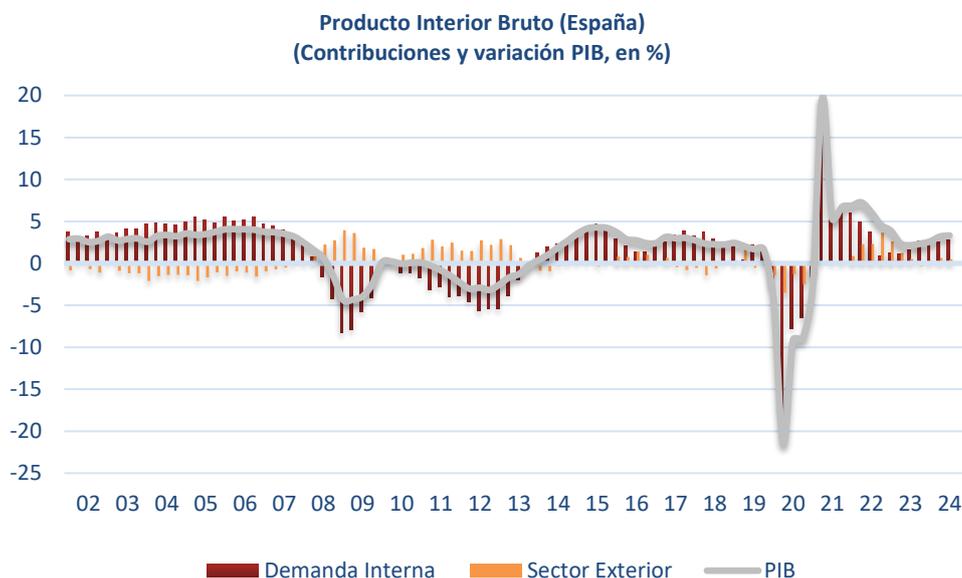
Fuente: INE

Desde el punto de vista de la demanda, el mayor ritmo de avance de la economía española en el tercer trimestre del año se debía a una mayor aportación de la demanda interna, ya que la contribución positiva de la demanda externa disminuía respecto al trimestre anterior.

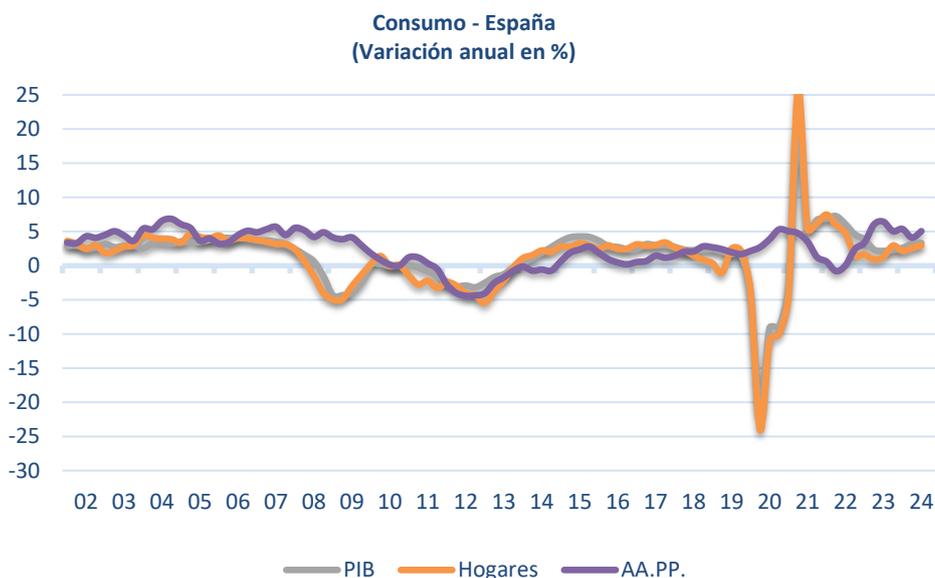
En efecto, la demanda interna pasó de una aportación positiva al crecimiento de 2,5 puntos porcentuales en primavera a una contribución de 2,8 puntos en verano, debido a una mejoría del gasto en consumo final, que aceleraba hasta un 3,6% anual en el tercer trimestre, por encima del 3,0% anual anotado en el anterior trimestre.

Así, el consumo de los hogares aceleraba y crecía un 3,0% anual en el tercer trimestre, por encima del 2,6% anual del trimestre precedente. Ello reflejaba la respuesta de los hogares ante la evolución favorable del empleo, los salarios y la inflación, así como a la reducción del 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.

Por su parte, el consumo de las Administraciones Públicas mostraba un incremento del 5,1% anual en el tercer trimestre, un punto porcentual más intenso respecto al crecimiento interanual del 4,1% del período precedente.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa



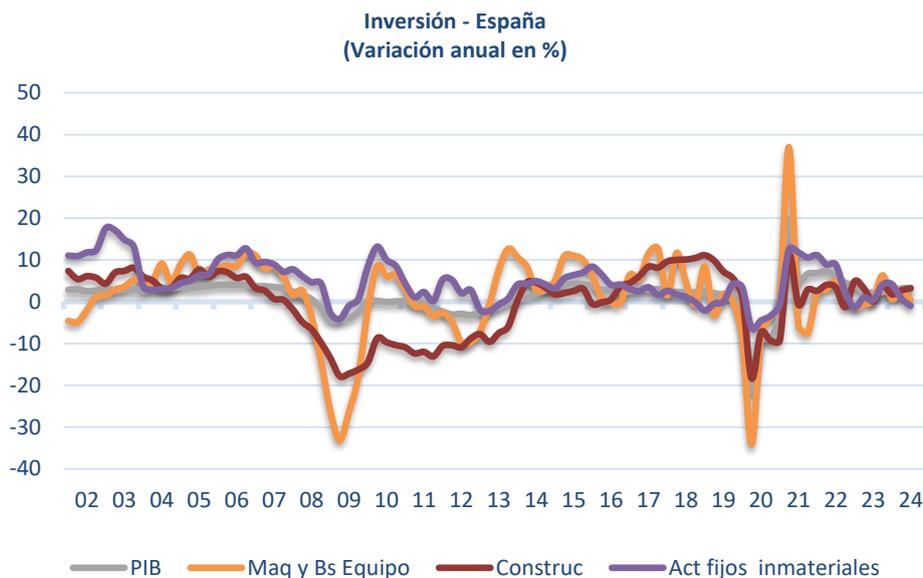
Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Por el contrario, la Formación Bruta de Capital Fijo desaceleraba al anotar un avance del 1,6% anual en el tercer trimestre del año, nueve décimas porcentuales por debajo del trimestre anterior. Este menor ritmo inversor se debía al comportamiento de la inversión en bienes de equipo ya que la inversión en construcción aceleraba. En concreto, la inversión en construcción pasaba de un incremento del 2,7% anual en el segundo trimestre a un crecimiento del 3,2% anual en el tercero. Entre sus componentes, la inversión en vivienda aumentaba un 1,6% anual en el período (había crecido un 1,7%

anual en primavera). Asimismo, la inversión en otras construcciones aceleraba al anotar un incremento del 5,3% anual, 1,2 puntos porcentuales más que en el segundo trimestre.

Por su parte, la inversión en maquinaria y bienes de equipo mostraba un comportamiento menos positivo, al desacelerar hasta un 0,3% anual en el tercer trimestre, dos puntos y seis décimas porcentuales menos que en el precedente.

Por último, la inversión en productos de la propiedad intelectual disminuía un 1,0% anual en verano, frente al incremento del 0,8% anual anotado en primavera.



La demanda externa disminuía su contribución al crecimiento del PIB en el tercer trimestre de 2024, ya que registraba una aportación de 0,5 puntos porcentuales, dos décimas menos respecto a la del segundo trimestre del año.

Así, las exportaciones de bienes y servicios aceleraban su crecimiento hasta un 4,3% anual en el tercer trimestre de 2024, frente al aumento del 2,3% registrado en primavera. En concreto, las exportaciones de bienes se incrementaban un 1,3% anual en el tercer trimestre, mientras las exportaciones de servicios registraban un crecimiento del 10,5% anual.

Detrás de este comportamiento seguía estando el gasto de no residentes en España, que aumentaba un vigoroso 13,5% anual en verano de la mano de la buena evolución de los flujos turísticos.

De forma similar, las importaciones aceleraban su ritmo de avance al aumentar un 3,2% anual en verano, 2,4 puntos porcentuales más que en primavera (0,8% anual). Las importaciones de bienes crecían un 0,4% anual en el período, mientras que las importaciones de servicios aumentaban un 17,2% anual.

El gasto de residentes en el extranjero aumentaba un 13,6% anual, reflejando igualmente la buena evolución de los viajes al exterior por parte de la población española.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En términos de balanza de pagos, la cuenta corriente registró un superávit de 15.698 millones de euros en el tercer trimestre de 2024, notablemente superior al superávit de 11.472 millones de euros anotado en el mismo periodo del año anterior. Esta evolución se debió, principalmente, al aumento del superávit en la balanza de bienes y servicios, que se incrementó desde los 18.699 millones de euros en el tercer trimestre de 2023 hasta los 22.484 millones en el mismo periodo de 2023. Asimismo, el déficit de la balanza de rentas primarias y secundarias disminuyó en el tercer trimestre de 2024, hasta los 6.786 millones de euros (7.197 millones en el tercer trimestre de 2023).

Por su parte, la cuenta de capital registró un superávit de 3.709 millones de euros en el tercer trimestre de 2024, superior al superávit de 3.232 millones 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 14.704 millones de euros en el conjunto del tercer trimestre de 2023, a una capacidad de financiación de 19.407 millones de euros en el tercer trimestre de 2024.

Desde el lado de la oferta, se observa en el tercer trimestre de 2024 una desaceleración de los servicios, mientras que la industria (con energía) y la agricultura aceleraban y la construcción mantenía su ritmo de avance.

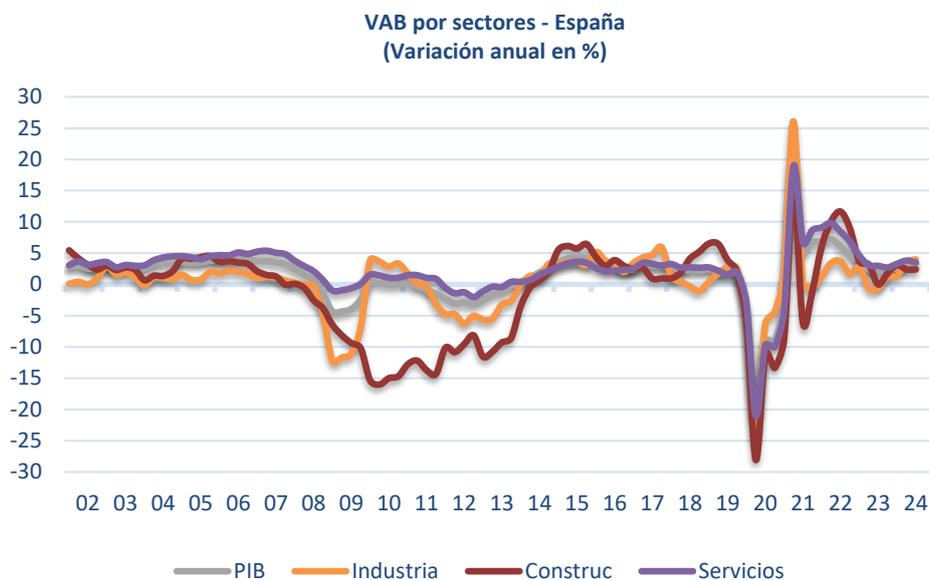
El VAB de agricultura, ganadería y pesca registró un crecimiento del 8,3% anual en el tercer trimestre del año, frente al aumento del 5,6% anual observado en primavera.

Por su parte, la industria (incluida la energía) mostraba una aceleración en su ritmo de avance al crecer un 4,0% anual en verano, a comparar con el incremento del 3,5% anual anotado en el trimestre precedente. No obstante, la industria manufacturera desaceleraba seis décimas porcentuales su ritmo de actividad, al pasar de un aumento del VAB del 5,0% anual en el segundo trimestre a un 4,4% anual en el tercero.

Asimismo, los servicios desaceleraban su crecimiento en tres décimas porcentuales, y registraban un incremento del 3,5% anual en el tercer trimestre de 2024. La rama terciaria de mayor peso relativo, Comercio, transporte y hostelería, mostraba un aumento

del VAB del 3,3% anual en el tercer trimestre, dato idéntico al del trimestre precedente. Por su parte, la rama con un mayor incremento fue Actividades inmobiliarias, con un crecimiento del 7,6% anual.

A distancia, pero con tasas también dinámicas, el VAB de Administración pública, sanidad y educación crecía un 3,7% anual, seguido de Actividades profesionales, con un aumento del 2,9% anual y de Información y comunicaciones, con un 2,6% anual.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Por el contrario, se registraban caídas interanuales en la rama de Actividades financieras y de seguros (-0,2% anual) y Actividades artísticas y otros servicios (-0,8% anual).

Por último, la construcción mantenía su ritmo de crecimiento en el 2,4% anual en el tercer trimestre del año, dato idéntico al registrado en el trimestre previo.

En términos nominales, el PIB corriente aumentó un 6,8% anual en el tercer trimestre de 2024, siendo este crecimiento tres décimas porcentuales superior al registrado en el segundo trimestre. El deflactor implícito del PIB tuvo un crecimiento del 3,3% anual en verano, tasa una décima superior a la de primavera.

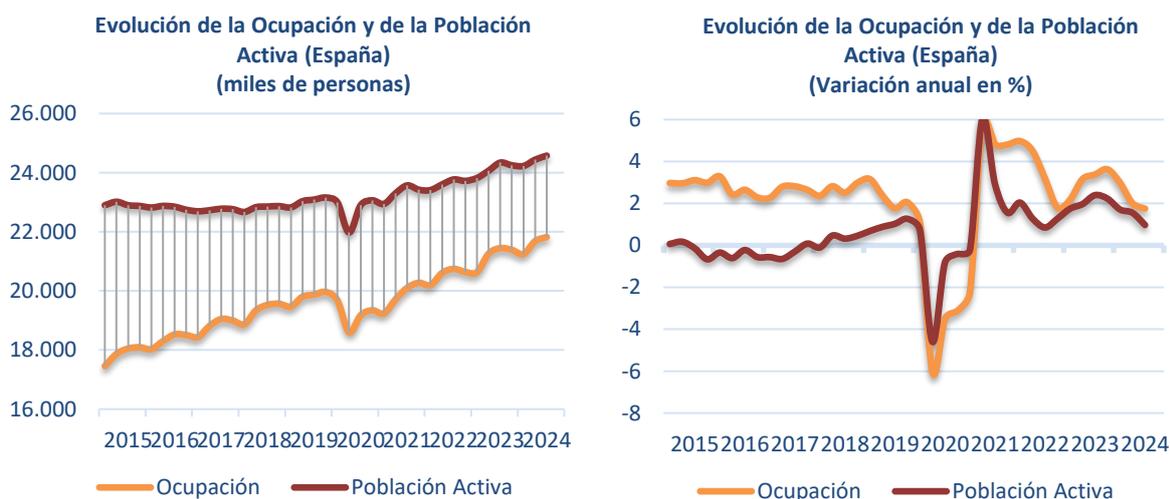
En materia de empleo, de acuerdo con la Contabilidad Nacional, los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo aumentaron un 1,9% anual en el tercer trimestre, desacelerando dos décimas respecto a los datos del trimestre precedente, mientras que las horas trabajadas lo hicieron en un 0,9% anual, dato 1,4 puntos porcentuales inferior a la del segundo trimestre de 2024.

La productividad del trabajo mejoraba su evolución en verano, mostrando un crecimiento del 1,4% anual en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, y del 2,5% anual en términos de productividad por hora trabajada. El coste laboral unitario aumentó un 3,4% anual.

En materia también de mercado de trabajo, de acuerdo con la Encuesta de Población Activa (EPA), la evolución seguía siendo positiva en el tercer trimestre del año 2024. En concreto, en el tercer trimestre de 2024 había 21.823.100 ocupados en España, nuevamente el nivel más alto de la serie histórica y 376.600 más que un año antes, lo que se tradujo en un aumento del 1,5% anual en el tercer trimestre de 2024 (1,7% anual en primavera).

De forma similar, el número de activos se incrementó en 236.200 respecto al trimestre de 2023, un 2,2% interanual (1,2% interanual en el segundo trimestre de 2024), de forma que se situó en 24.577.100 personas (nivel más alto también de la serie histórica).

En definitiva, como resultado de la evolución conjunta del empleo y de la población activa, el número de parados disminuyó hasta los 2.754.100 desempleados en el tercer trimestre de 2024, es decir 140.500 parados menos respecto al mismo periodo del año pasado, un 4,9 de caída interanual (-1,9% anual en el segundo trimestre de 2024). Por su parte, la tasa de paro se situó en el 11,2% de la población activa, una décima porcentual menos que en el trimestre anterior (11,3%) y siete décimas menos que un año antes (11,9%).



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

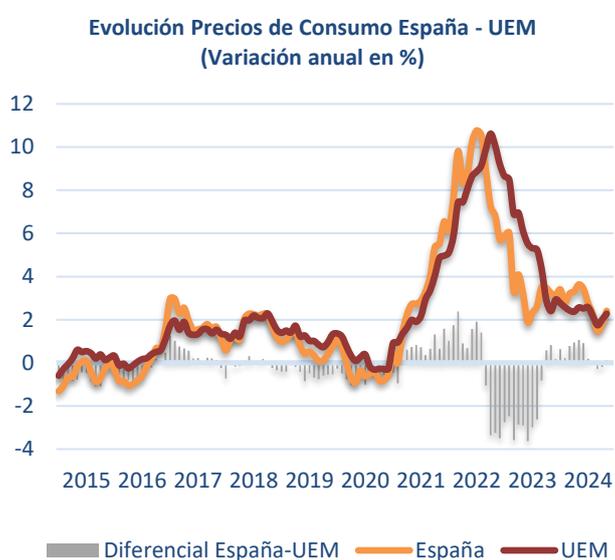
En materia de precios, el Índice de Precios Industriales (IPRI) registraba a nivel nacional un descenso del 2,7% anual en media del tercer trimestre de 2024, tras haber caído un 4,8% anual en primavera. En otoño, el IPRI caía un 3,9% anual en octubre y aumentaba un 0,9% anual en noviembre, primer incremento desde febrero de 2023.

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 10,2% anual en el tercer trimestre de 2024, frente al -15,8% del segundo trimestre (-12,9% anual en octubre y 2,4% anual en noviembre).

Por su parte, excluyendo el componente energético, los precios industriales permanecían en terreno positivo, aunque seguían mostrando una notable moderación. En efecto, el IPRI sin energía crecía un 0,7% anual en verano (0,4% anual en octubre y 0,2% anual en noviembre).

En cuanto a los precios de consumo, el IPC se situaba en el tercer trimestre en un promedio del 2,2% anual, un punto y tres décimas porcentuales por debajo del dato de primavera (3,5% anual). Sin embargo, la tasa de inflación repuntaba desde el 1,5% anual de septiembre hasta el 1,8% anual en octubre y el 2,4% anual en noviembre. Por su parte, el diferencial de inflación con la UEM que se mantenía desfavorable en todos los meses de 2024 hasta los meses de septiembre y octubre, cuando se registraron menores tasas de inflación que la media de la eurozona. No obstante, en noviembre este diferencial volvía a ser desfavorable en una décima porcentual.

En cuanto a la inflación subyacente, que prescinde en su cálculo de los precios de alimentos no elaborados y de productos energéticos, seguía su senda de desaceleración, aunque se volvía a situar por encima de la inflación general en el tercer trimestre de 2024. En concreto, en el promedio del tercer trimestre la tasa de inflación subyacente era del 2,6% anual, frente al 3,0% anual del segundo trimestre del año. Por su parte, los últimos datos disponibles continúan la línea de gradual moderación de la inflación subyacente, con tasas del 2,5% anual en octubre y del 2,4% anual en noviembre.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La Encuesta Trimestral de Coste Laboral mostraba en el tercer trimestre de 2024 un incremento del coste laboral por trabajador y mes del 4,4% anual, tres décimas por encima del dato del trimestre precedente. Este aumento era resultado de un incremento del 4,1% anual en el coste salarial y del 5,2% anual en otros costes.

En términos de coste laboral total por hora efectiva trabajada, el aumento era del 5,4% anual en el verano, tres puntos y cuatro décimas más que en primavera. Dicho crecimiento se descomponía en un 5,1% de aumento del coste salarial por hora, mientras los otros costes aumentaban un 6,1% anual.

Estos datos del tercer trimestre vienen mediatizados por el número de horas trabajadas, que se ven afectadas por las vacaciones de verano y otros festivos.

Para el cuarto trimestre de 2024, los indicadores parciales disponibles apuntan a que la economía continuará manteniendo su dinamismo. En este sentido, el mercado laboral sigue evolucionando de forma positiva y el indicador de producción industrial mejora en el inicio del cuarto trimestre. Asimismo, dentro de los indicadores de consumo

las ventas minoristas y las matriculaciones mejoran, mientras que el turismo prosigue pujante y la compraventa de viviendas se incrementa notablemente.

El Índice de Producción Industrial, corregido de estacionalidad y calendario, registraba un incremento del 1,9% anual en octubre, tras haber aumentado un 0,6% anual en media del tercer trimestre. El crecimiento era generalizada entre sus componentes, destacando los bienes de equipo, cuya producción aumentaba un 2,0% anual en octubre.



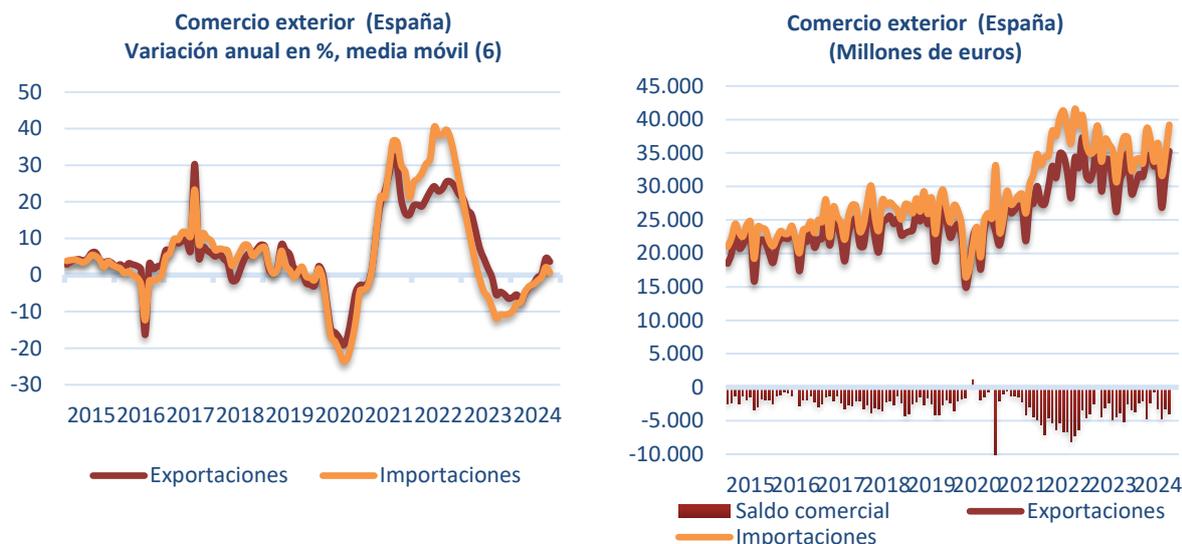
Fuente: INE, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En cuanto al Indicador de clima industrial, continuaba en terreno negativo, pero mejoraba en el tercer trimestre de 2024 en comparación con el segundo trimestre del año. No obstante, en octubre y en noviembre empeoraban.

Por el contrario, la tendencia de la producción también era negativa y empeoraba en el mes de octubre en comparación con el segundo trimestre de 2024, pero mejoraba en noviembre. Por último, la utilización de la capacidad productiva en la industria disminuía cuatro décimas porcentuales y se situaba en el 77,5% en el cuarto trimestre de 2024.

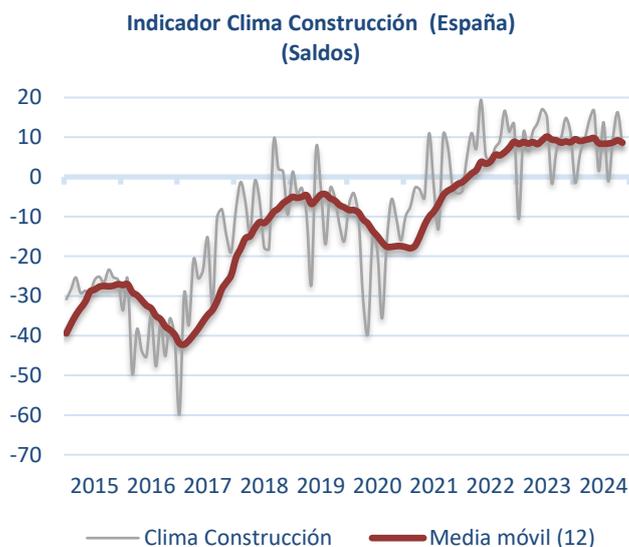
En comercio exterior, en octubre las exportaciones de bienes aceleraban su ritmo de crecimiento al crecer un 9,3% anual, a comparar con el aumento del 4,6% anual anotada en media del verano. Así, en dicho mes de octubre se observan crecimientos tanto en exportaciones de bienes de consumo (10,9% anual) como de bienes intermedios (8,6% anual), así como de las exportaciones de bienes de equipo (6,2% anual).

Por su lado, las importaciones también aceleraban su ritmo de crecimiento al incrementarse un 4,8% anual en octubre, frente al aumento del 2,1% anual del verano. Se incrementaban tanto las compras exteriores de bienes de consumo (11,2% anual) como las de bienes intermedios (1,6% anual). Asimismo, las importaciones de bienes de capital, vinculadas a la inversión, aumentaban un 7,4% anual en dicho mes.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La compraventa de viviendas nuevas aumentaba un más que notable 83,4% anual en octubre, tras haber aumentado un 32,5% anual en el tercer trimestre. Asimismo, el Indicador de Clima del sector de la Construcción, en media móvil de los últimos doce meses, repuntaba en el mes de octubre para desacelerar en noviembre.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

El consumo de cemento, que había crecido un 7,1% anual en media del verano, aumentaba un 14,4% anual en octubre y un 4,3% anual en noviembre. Por su parte, los visados de viviendas de obra nueva aumentaban un 12,8% anual en octubre, no obstante, por debajo del aumento del 23,5% anual del tercer trimestre en promedio.

El Índice de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y de efecto calendario, aumentaba un 4,1% anual en el mes de octubre, por encima del registro observado en media del verano, un 3,0% anual.

Atendiendo a las ramas de actividad terciaria contempladas por el IASS, en octubre la cifra de negocios aceleraba hasta un 2,8% anual en Comercio. Asimismo, se registraban

mayores tasas de crecimiento en Actividades administrativas y servicios auxiliares (8,3% anual) e Información y comunicaciones (3,9% anual). Por el contrario, se observaba una tendencia a la moderación en las ramas de Transporte y almacenamiento (un 4,9% anual), Hostelería (7,1% anual) y Actividades profesionales, científicas y técnicas (un 9,8% 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 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) en términos reales repuntaba en octubre al aumentar un 5,4% anual, por encima del 2,6% anual observado en media del verano, aunque en noviembre desaceleraba hasta un 2,0% anual.



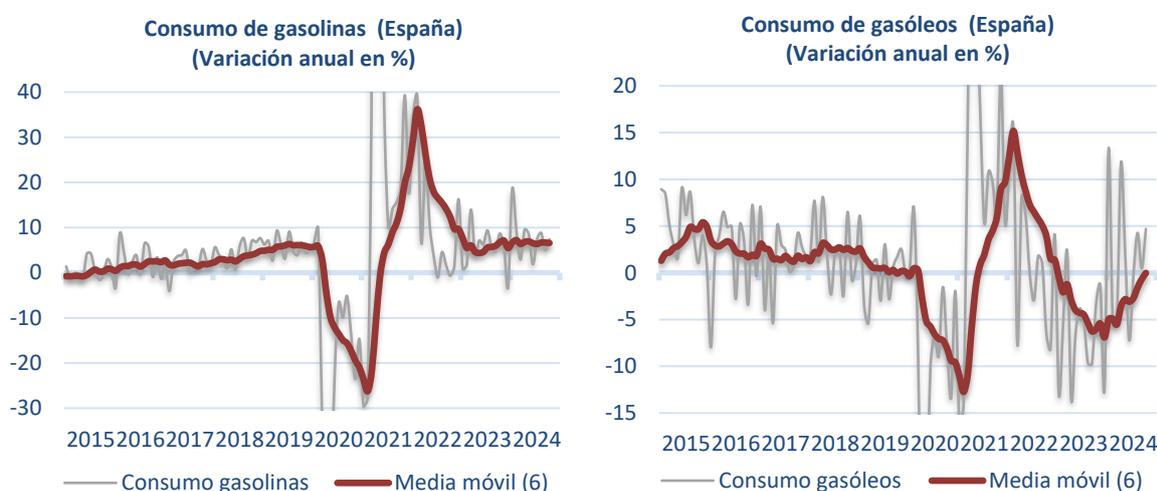
Fuente: INE

Las matriculaciones de turismos aumentaban un 7,2% anual en octubre y un 6,4% anual en noviembre, a comparar en cualquier caso con el incremento del 1,7% anual en media del verano.

En cuanto a las matriculaciones de vehículos de carga, éstas crecían en un 17,3% anual en octubre, por encima del incremento medio del 9,2% anual del tercer trimestre, aunque en noviembre caían un 3,3% anual.

El consumo de gasolinas aumentaba un 7,4% anual en octubre, por encima del 7,1% anual anotado en el tercer trimestre. El consumo de gasóleos repintaba, al pasar de un incremento del 1,4% anual en verano a un 4,7% anual en octubre.

Por su parte, el consumo de electricidad medido en MWh pasaba de aumentar un 1,3% anual en el promedio del tercer trimestre a crecer un 2,0% anual en octubre y caer un 1,6% anual en noviembre.



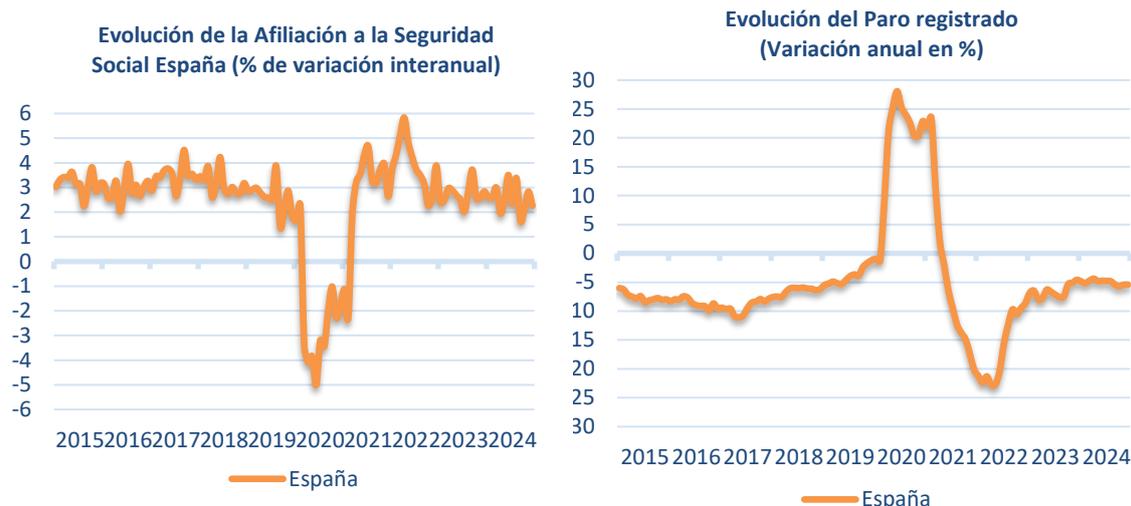
Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Finalmente, respecto a las pernoctaciones hoteleras, éstas se incrementaban un 4,7% anual en octubre y aceleraban en noviembre hasta un 5,4% anual, en ambos casos por encima del 2,5% anual registrado en el tercer trimestre del año.

Dentro de esta evolución se mantiene la positiva aportación de los flujos de turismo extranjero, cuyas pernoctaciones aumentan un 7,0% anual en octubre y un 6,0% anual en noviembre, mientras el turismo nacional caía un 1,4% anual en octubre y un 5,0% anual en noviembre.

En el mercado de trabajo, la afiliación a la Seguridad Social continuaba mostrándose una evolución positiva, con aumentos del 2,5% anual en octubre y del 2,4% anual en noviembre, por encima de la media anotada en el tercer trimestre (2,3 % anual).

El paro registrado seguía reduciéndose en comparación interanual, un 5,7% anual en octubre y un 5,4% anual en noviembre, acelerando el ritmo de disminución respecto al 5,0% anual de media del verano.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Así, los distintos indicadores disponibles apuntan a que el ritmo de avance del PIB en el cuarto trimestre del año seguiría siendo robusto, a pesar del impacto adverso sobre la actividad de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) que afectó a varias provincias españolas, especialmente en la Comunidad Valenciana, a finales de octubre.

En este sentido, tal como señala el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2024-2027, publicadas en diciembre, la DANA ha tenido un impacto importante sobre la economía de los municipios afectados, que tienen un elevado peso sobre el total nacional. Se han producido cuellos de botella, han aumentado los expedientes de regulación temporal de empleo (ERTE) hasta los casi 30.000 trabajadores afectados y han bajado las expectativas de facturación de las empresas. Como consecuencia, el Banco de España espera que este episodio meteorológico reste entre 0,1 y 0,2 puntos al PIB en el cuarto trimestre de 2024. Asimismo, el Banco de España señala que gracias a los programas de ayuda y a la recuperación habitual tras eventos de este tipo, el impacto negativo podría revertirse en la primera mitad de 2025.

Para paliar los efectos de la DANA el Ejecutivo Nacional ha articulado un Plan de Respuesta Inmediata, Reconstrucción y Relanzamiento, que ha incluido un primer Real Decreto Ley aprobado el 5 de noviembre que contenía un volumen de ayudas de 10.600 millones de euros focalizadas en la primera fase de respuesta inmediata. Asimismo, el 11 de noviembre se publicó un nuevo Real Decreto Ley, con una relación de 110 medidas, que aglutinan un importe de 3.765 millones de euros centradas a reforzar la primera y la segunda fase de reconstrucción. Por último, el 28 de noviembre se publicó otro Real Decreto Ley que refuerza con 2.274 millones de euros adicionales, los dos paquetes iniciales de medidas que ascendían a casi 14.400 millones de euros.

Por otro lado, el Consejo de Ministros del 17 de diciembre aprobó un plan de empleo para la recuperación de los daños causados por la DANA en los municipios más afectados (75 de la Comunidad Valenciana, 2 de Castilla-La Mancha y 1 de Andalucía), dotado con 50 millones de euros y destinado la contratación de personas que no pueden desempeñar su trabajo por culpa de la DANA y para el refuerzo de las labores de construcción de esas zonas.

En este escenario, el FMI mejoraba en octubre la previsión de crecimiento para España en 2024 hasta el 2,9% anual, cinco décimas porcentuales más, mientras que dejaba sin cambios su pronóstico para 2025, en un 2,1% anual.

Por su parte, la Comisión Europea publicaba en noviembre sus previsiones de otoño con un crecimiento esperado para la economía española del 3,0% en este año, nueve décimas porcentuales más respecto a sus previsiones de primavera y del 2,3% para 2025, cuatro décimas menos respecto al verano.

Finalmente, la OCDE, mejoraba en noviembre sus proyecciones de crecimiento para España en 2024 hasta un 3,0%, dos décimas porcentuales más que sus anteriores previsiones de septiembre. Asimismo, para 2025 la OCDE también ha mejorado sus previsiones de crecimiento de la economía nacional hasta el 2,3%, una décima porcentual más que sus anteriores proyecciones.

Respecto al Gobierno de España, en el Consejo de Ministros del 24 de septiembre el Gobierno de España actualizó su escenario macroeconómico y sus previsiones económicas. En él, mejoró 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%.

Por último, el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2024-2027, publicadas en diciembre, mejoraba tres décimas porcentuales su previsión para 2024 respecto a sus anteriores proyecciones de septiembre, al esperar ahora un crecimiento de la economía española del 3,1% anual. De forma similar, revisó también en tres décimas porcentuales al alza su pronóstico para 2025, hasta el 2,5% anual, dejando sin cambios sus previsiones para 2026, en un 1,9% anual.

Respecto al balance de riesgos, éste continúa orientado a la baja en cuanto a la actividad económica al persistir la mayoría de las fuentes de incertidumbre señaladas en los últimos trimestres: los conflictos geopolíticos activos, la debilidad en el crecimiento de Europa o China, la aplicación de las nuevas reglas fiscales europeas o una corrección brusca en el precio de los activos financieros, a lo que habría que unir una mayor incertidumbre en países como Alemania o Francia.

Así, en cuanto a las tensiones geopolíticas actuales, se mantienen los conflictos bélicos en Ucrania y Oriente Medio, sin que se atisbe un desenlace próximo de los mismos.

Por otro lado, se ha incrementado de forma notable el riesgo de una mayor fragmentación del comercio mundial, como consecuencia de las amenazas de la nueva administración Trump en EEUU de incrementar los aranceles a la importación.

Por otro lado, aunque la actividad global mostró un crecimiento a un ritmo similar al de trimestres precedentes, se siguen observado algunos síntomas de debilidad en áreas como la UEM o China. En el Área del euro, principal destino de las exportaciones españolas, la actividad económica sigue mostrando signos de debilidad y las últimas proyecciones del BCE de diciembre revisan a la baja el crecimiento del PIB de la UEM para el período 2024-2026, esperando una recuperación más lenta de lo anticipado en septiembre, de modo que el PIB crecería un 0,7% anual en 2024, un 1,1% anual en 2025 y un 1,4% anual en 2026, afectando en los próximos trimestres al canal exportador de la

economía nacional. A ello habría que unir una mayor incertidumbre sobre las políticas económicas, presentes y futuras, en las dos principales economías europeas, la francesa y la alemana, como consecuencia de las dificultades para formar gobierno, en el caso francés y el adelanto de las elecciones estatales, en el caso alemán. Por su parte, China ha necesitado el despliegue de medidas de apoyo para evitar un mayor frenazo económico.

En cuanto a la reactivación de las reglas fiscales europeas, indicar que España remitió a Bruselas a mediados de octubre su Plan Fiscal Estructural de Medio Plazo. El plan abarca los años 2025-2028, aunque fija una senda de gasto hasta 2031 al extender el período de ajuste de 4 a 7 años gracias a la inclusión de un programa de reformas e inversiones, de acuerdo con los criterios fijados en las nuevas reglas fiscales. Las principales cifras del Plan son:

- El crecimiento promedio anual del gasto computable es del 3% durante el período extendido hasta 2031.
- El déficit previsto refleja una tendencia de reducción paulatina hasta alcanzar un 0,8% en 2031.
- Esta consolidación, junto con un crecimiento del PIB por encima del 2%, permitirá que la ratio de deuda sobre PIB disminuya al 90,6% en 2031

En este sentido, el déficit del agregado de las Administraciones Públicas incluyendo las Corporaciones Locales se ha situado en un 1,54% del PIB en el tercer semestre de 2024. Este dato es 0,29 puntos porcentuales inferior al registrado en el mismo periodo de 2023, gracias a que se mantiene la dinámica recaudatoria, con un incremento del 6,5% de los ingresos impositivos en dicho periodo.

Respecto 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 2024-2027 de septiembre espera que el déficit de las AAPP se sitúe en un -3,4% del PIB en 2024, un -2,9% del PIB en 2025 y en un -2,7% del PIB en 2026. En cuanto al endeudamiento público, se situaría en un 103,1% del PIB. En un 102,6% del PIB en 2025 y en un 102,5% del PIB en 2026, según dichas previsiones del Banco de España. En el corto plazo, el Banco de España señala un deterioro del saldo de las AAPP en relación con lo previsto en septiembre, debido a las diversas medidas de apoyo desplegadas en respuesta a la DANA que afectó especialmente a la Comunidad Valenciana, que podrían implicar un incremento del gasto cercano al 0,5% del PIB, que se repartiría entre 2024 y 2025. Este repunte no afectaría a la evaluación de las autoridades europeas al tener carácter extraordinario.

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 considera que los riesgos en el caso de las proyecciones de inflación se encuentran orientados ligeramente al alza. Así, es de esperar que la inflación se mantenga relativamente estable y que inicie una senda descendente hacia tasas cercanas al 2% a partir de marzo de 2025. Este escenario viene determinado, por un lado, por una desaceleración de las presiones inflacionistas en los alimentos y la energía

y, por otro, por las sorpresas al alza que se han registrado en los últimos meses en la evolución de la inflación de los servicios y el mayor dinamismo de la actividad que incorporan las últimas proyecciones de crecimiento. Asimismo, cabe señalar el repunte de la cotización del gas natural debido a algunas disrupciones que se han producido por el lado de la oferta, a lo que se le amenaza ucraniana de no permitir el paso de gas ruso por su territorio hacia Europa del Este.

En el lado positivo, los principales bancos centrales mundiales, entre ellos el Banco Central Europeo, mantienen una senda de relajación de la 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.

En este sentido, el Consejo de Gobierno del BCE, en su última reunión celebrada el 12 de diciembre, redujo los tipos de interés de intervención en 25 puntos básicos. Se trata de la tercera bajada consecutiva acometida por la entidad. De esta forma, la facilidad marginal de depósito, que es el tipo de interés que guía la orientación de la política monetaria del BCE, quedó en el 3,00%, mientras que la facilidad marginal de crédito se situó en el 3,40% y el tipo de las operaciones principales de refinanciación (MRO) quedaba en el 3,15%.

El BCE tomaba estas decisiones sobre la base de una revisión a la baja de sus proyecciones de inflación para 2024 y 2025, manteniendo para 2026 su proyección. En concreto, el BCE espera que la inflación se situará, en promedio, en el 2,4% en 2024, el 2,1% en 2025 y el 1,9% en 2026. En cuanto a la inflación subyacente, mantenía sus proyecciones sobre la misma en el 2,9% en 2024 y el 2,3% en 2025 y la reducía en una décima, hasta el 1,9% en 2026.

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

En este sentido, la Comisión Europea autorizó 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). 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.

Por último, indicar que, en el Consejo de Ministros del 23 de diciembre, el Ejecutivo Nacional prorrogó hasta el 30 de junio de 2025 los descuentos de hasta el 100% del transporte público terrestre para viajeros habituales. Asimismo, ha mantenido la prohibición de interrumpir los suministros básicos de agua, luz y gas para los consumidores vulnerables hasta el 31 de diciembre de 2025. De igual modo, se prolonga la situación de excepcionalidad del bono social de electricidad destinado a los consumidores vulnerables y vulnerables severos hasta el 31 de diciembre de 2025. Por último, mantiene hasta el 30 de junio de 2025 la vigencia del programa Moves III de apoyo a la adquisición de vehículos eléctricos, de pila de combustible y puntos de recarga y prorroga hasta el 31 de diciembre de 2025 la deducción del 15% en el IRPF por la compra de vehículos eléctricos, así como las deducciones por obras de mejora de eficiencia energética en viviendas.

4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

La economía global ha permanecido relativamente vigorosa durante el año 2024, a pesar de las diferencias existentes entre países y entre sectores en cuanto al ritmo de actividad, destacando particularmente la creciente brecha entre Estados Unidos y la Unión Europea.

La inflación ha seguido moderándose y se acercaba a los niveles objetivo de los bancos centrales en buena parte de los países, en torno a la mitad de las economías avanzadas y cerca del 60% de las emergentes. Ello ha sido posible gracias al comportamiento de los precios de los alimentos, la energía y las manufacturas, mientras que persisten tensiones en los precios de los servicios.

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

ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

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

Nota: porcentajes de variación anual, salvo indicación expresa

En este sentido, los precios del crudo se vienen situando por debajo de lo anticipado, en buena medida como consecuencia de la debilidad de la demanda procedente de China, pero la cotización del gas natural ha repuntado durante el verano, debido a ciertas disrupciones por el lado de la oferta.

Este escenario de desinflación ha permitido a la mayor parte de los bancos centrales iniciar una senda de relajación, contribuyendo a mantener el tono de la actividad.

Los mercados de trabajo han continuado sólidos, mostrando tasas de paro en niveles históricamente bajos. Los salarios han aumentado de forma notable, lo que unido a la desaceleración de la inflación se ha traducido en una mejora del ingreso real de los hogares. No obstante, el consumo privado permanece débil en muchas economías, reflejando una débil confianza de los consumidores.

Precios de Materias Primas	2024									
	Variación anual (%)	2020	2021	2022	2023	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Oct	Nov
Petróleo Brent (dólares)		-35,9	71,2	45,8	-19,2	3,7	7,7	-8,6	-18,7	-13,3
<i>Petróleo Brent (euros)</i>		-37,3	65,7	63,6	-21,3	2,5	9,0	-9,5	-21,2	-11,8
Gas natural TTF		-34,3	390,6	179,9	-68,6	-48,5	-10,4	5,7	-14,1	-2,2
Índice The Economist		17,3	39,3	0,2	-9,3	-4,5	8,6	3,2	8,4	3,0
Alimentos		6,3	30,8	15,6	-8,8	-7,0	4,6	0,8	7,1	5,1
Industriales		22,8	45,8	-9,4	-9,7	-3,5	10,3	3,8	8,2	-0,2

Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa, datosmacro.com, investing.com

Se espera que el PIB mundial avance un 3,3% anual en 2025, ritmo que se mantendría también en 2026, lo que supone una escueta décima más respecto al ritmo de la actividad económica en 2023 y 2024.

El dinamismo continuará siendo liderado por los emergentes, en particular los asiáticos, mientras que las economías avanzadas tendrán un comportamiento más bien discreto, en especial la eurozona.

Previsiones OCDE	2022		2024			2025			2026
	2022	2023	Septb 2024	Dicbre 2024	Revisión	Septb 2024	Dicbre 2024	Revisión	
Economía mundial	3,4	3,2	3,2	3,2	0,0	3,2	3,3	0,1	3,3
Economías avanzadas									
Estados Unidos	1,9	2,9	2,6	2,8	0,2	1,6	2,4	0,8	2,1
Japón	1,0	1,7	-0,1	-0,3	-0,2	1,4	1,5	0,1	0,6
Reino Unido	4,3	0,1	1,1	0,9	-0,2	1,2	1,7	0,5	1,3
Zona Euro	3,5	0,5	0,7	0,8	0,1	1,3	1,3	0,0	1,5
Alemania	1,9	-0,1	0,1	0,0	-0,1	1,0	0,7	-0,3	1,2
Francia	2,5	1,1	1,1	1,1	0,0	1,2	0,9	-0,3	1,0
Italia	4,1	1,0	0,8	0,5	-0,3	1,1	0,9	-0,2	1,2
España	5,8	2,5	2,8	3,0	0,2	2,2	2,3	0,1	2,0
Emergentes									
Rusia	-1,2	3,6	3,7	3,9	0,2	1,1	1,1	0,0	0,9
China	3,0	5,2	4,9	4,9	0,0	4,5	4,7	0,2	4,4
India	7,0	8,2	6,7	6,8	0,1	6,8	6,9	0,1	6,8
Brasil	3,1	2,9	2,9	3,2	0,3	2,6	2,3	-0,3	1,9
México	3,9	3,2	1,4	1,4	0,0	1,2	1,2	0,0	1,6

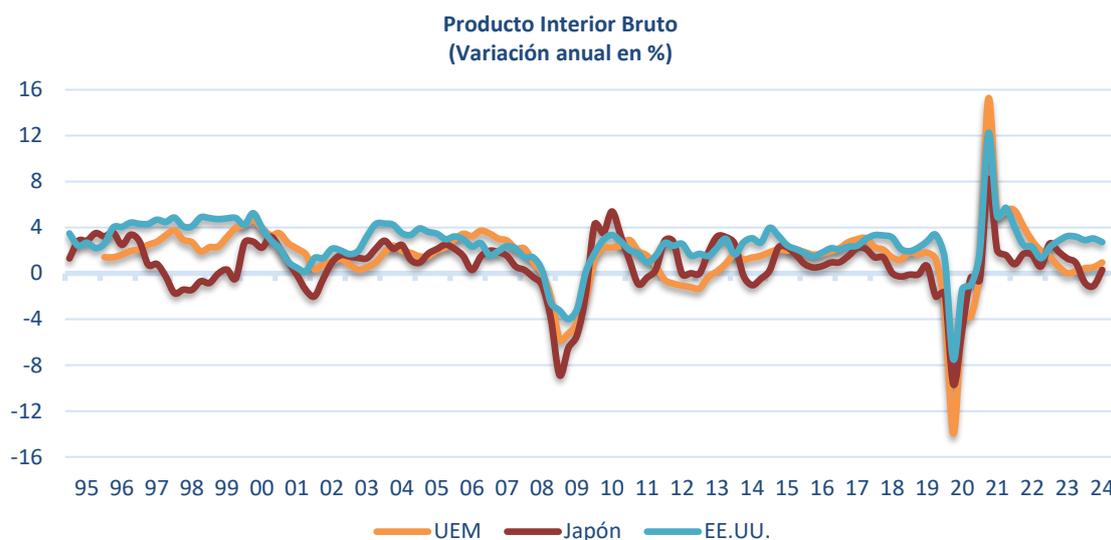
Fuente: OCDE, Economic Outlook (diciembre 2024)

Se espera que la inflación prosiga su moderación y regrese en 2025 y 2026 a los niveles objetivo en casi todos los países donde aún no la ha hecho en 2024.

En los mercados de trabajo, a juicio de la OCDE, se espera que continúe acelerando la tendencia a la escasez de capital humano (trabajadores y sus habilidades). En la última década se han duplicado los puestos de trabajo vacantes en sectores como la salud y las tecnologías de la información. El envejecimiento de la población está exacerbando esta escasez, lo que puede frenar el crecimiento de la economía y dificultar la transición verde y digital. Será necesaria una inversión pública y privada para intentar alinear el capital

humano disponible con las necesidades emergentes, así como reformas en los sistemas educativos tanto de formación reglada como de formación continua.

En suma, el escenario central a corto y medio plazo es de crecimiento estable, pero sujeto a una fuerte incertidumbre. El balance de riesgos continúa inclinado a la baja, con una intensificación de las tensiones geopolíticas, particularmente en Oriente Medio además de Ucrania, lo que amenaza con provocar disrupciones en los mercados de energía y en las cadenas de suministros, lo que a su vez podría tensionar de nuevo la inflación y frenar el ritmo de la actividad económica.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

En este sentido, el tramo final de 2024 daba una de cal y otra de arena, ya que por un lado Israel y Hezbollah alcanzaban un acuerdo de tregua en Líbano a finales de noviembre, mientras que a principios de diciembre se producía en Siria la fulgurante caída del régimen de Bashar al-Assad, en buena parte debido a la debilidad de sus aliados Rusia e Irán.

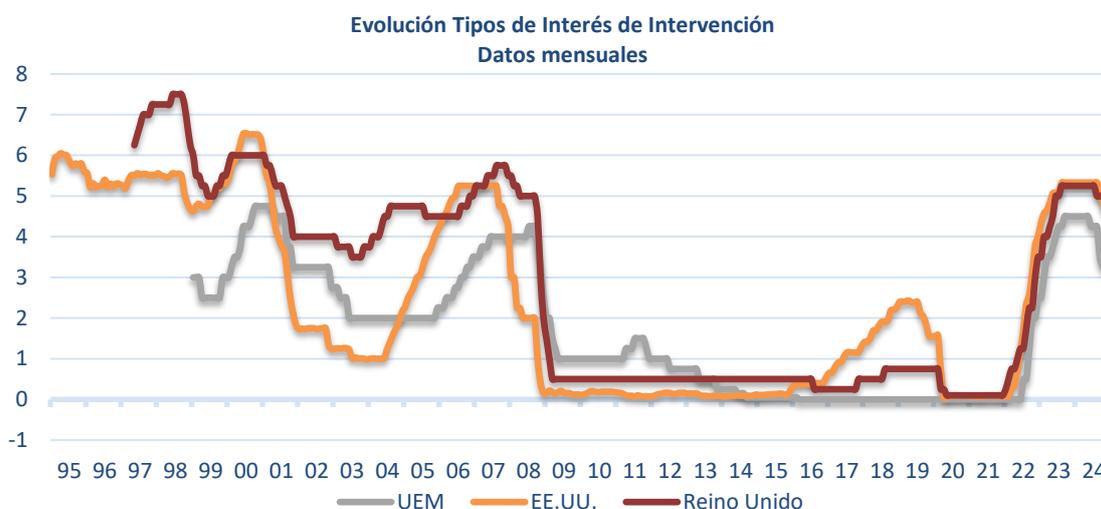
Todo parece indicar que se formará un gobierno teocrático de islamismo radical en Damasco, lo que puede provocar una nueva oleada de refugiados hacia Europa, donde preocupa la posibilidad de nuevos atentados terroristas. Además, existe una elevada incertidumbre en torno a las repercusiones que se puedan producir sobre la evolución del conflicto de Israel con Hamás en Gaza, con Hezbollah en Líbano y con Irán, así como sobre la guerra en Ucrania, tras la eventual retirada de Rusia de sus bases en Siria, la naval en Tartus y la aérea en Latakia, unido todo ello a la próxima entrada en escena del nuevo gabinete del republicano Donald Trump en Estados Unidos.

Por otra parte, el deterioro de la cooperación multilateral, la fragmentación de mercados y la deriva proteccionista de algunos países amenazan el comercio mundial, lo que restaría competitividad, presionaría precios al alza y lastraría el crecimiento y la productividad, frenando el potencial de convergencia de las economías emergentes con las desarrolladas. En este apartado, será determinante la actitud que finalmente adopte de la nueva administración Trump en Estados Unidos.

La deuda pública es elevada en muchos países y ello se une a unas previsiones de crecimiento más bien débiles, lo que alimenta las dudas en torno a la sostenibilidad de dicha deuda en el medio y largo plazo.

También pueden producirse sorpresas al alza, como sería el caso de una resolución temprana de la guerra de Ucrania y/o de los conflictos en Oriente Medio, lo que mejoraría la confianza y favorecería una disminución de los precios de la energía.

De acuerdo con la OCDE, la política monetaria debe continuar relajando las condiciones financieras, a medida que la inflación se acerca a los niveles objetivo, pero de forma prudente y vigilando tanto las presiones sobre los precios como el ritmo de la actividad económica.



Fuente: Banco Central Europeo, Reserva Federal, Banco de Inglaterra

Sigue siendo necesario que los gobiernos tomen medidas eficaces y creíbles para reconducir las cuentas públicas, asegurar la sostenibilidad de la deuda y generar espacio fiscal para eventuales necesidades futuras.

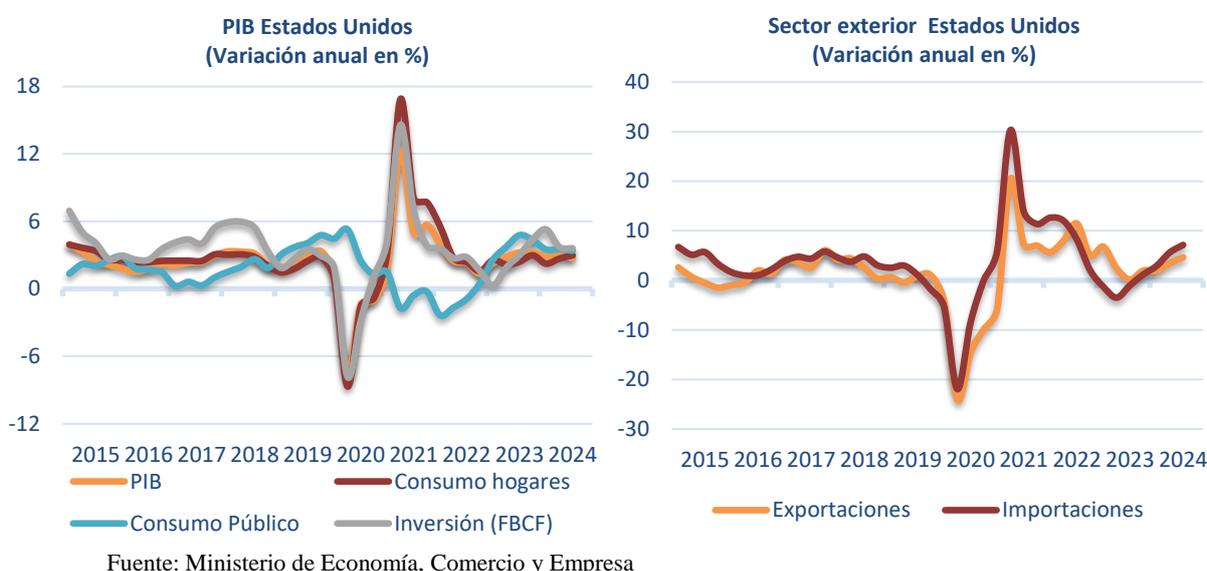
También continúan siendo necesarias ambiciosas reformas estructurales dirigidas a mejorar los fundamentos para el crecimiento económico, a juicio de la OCDE. Desde la gran recesión, el PIB potencial se ha debilitado tanto en economías avanzadas como emergentes, y son imprescindibles reformas orientadas a mejorar la educación y el capital humano, reducir restricciones en los mercados de productos y de trabajo, fomentar la inversión y la movilidad laboral, impulsar la difusión de nuevas tecnologías o el aumento de la población activa. La inversión pública debe complementar estas reformas en aquellas áreas donde se detecten fallos de mercado.

El FMI hacía en octubre un análisis muy similar, destacando en su último informe de estabilidad financiera la existencia de cierta desconexión entre la elevada incertidumbre geopolítica y económica y la baja volatilidad en los mercados financieros, lo que podría sugerir que los precios de los activos no reflejan adecuadamente el impacto potencial de eventos tales como los conflictos bélicos y las disputas comerciales vigentes. Esta desconexión podría hacer más probable un ajuste brusco en determinados mercados financieros, con consecuencias inciertas sobre la actividad económica y el empleo.

1. ESTADOS UNIDOS

La economía de Estados Unidos anotaba en el tercer trimestre de 2024 un vigoroso avance trimestral de ocho décimas, una décima más que en el período previo. Ello se traducía en un crecimiento del PIB del 2,7% anual en verano, ritmo tres décimas por debajo del observado en primavera, pero uno de los más elevados de entre las economías avanzadas.

La demanda interna continuaba mostrándose vigorosa, con un sólido crecimiento del consumo de los hogares del 3,0% anual en el tercer trimestre, que aceleraba tres décimas, mientras el consumo de las administraciones públicas aumentaba un 3,4% anual en el período, una décima menos que en el trimestre previo. Por su parte, la inversión también se moderaba una décima para crecer un apreciable 3,6% anual en el verano.



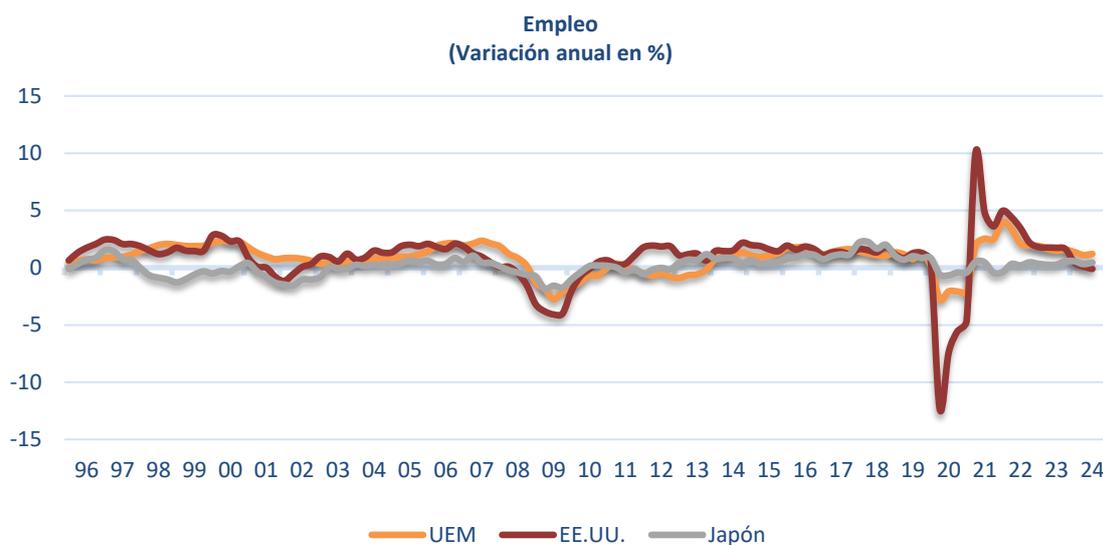
En el sector exterior ambos flujos aceleraban, pero de forma más intensa por el lado de las importaciones, lo que aumentaba la contribución negativa al crecimiento de la demanda externa. Así, las importaciones crecían un 7,1% anual en el tercer trimestre, 1,5 puntos porcentuales más deprisa que en trimestre anterior, mientras las exportaciones aumentaban un 4,6% anual en verano, un punto porcentual y una décima por encima del dato de primavera.

El mercado de trabajo continuaba mostrando señales de agotamiento, con una leve disminución del empleo del 0,1% anual en el tercer trimestre del año, con lo que la tasa de paro seguía aumentando para situarse en el 4,2% de la población activa en media del verano, dos décimas por encima de la primavera. Hay que recordar que en 2022 y 2023 la tasa de paro media de Estados Unidos fue del 3,6% de la población activa

La tasa de inflación general se moderaba hasta el 2,6% anual en media del tercer trimestre de 2024, seis décimas menos que en los tres trimestres anteriores en los que había permanecido estancada en el 3,2% anual. Sin embargo, persistían las tensiones de precios en los servicios, lo que se reflejaba en la inflación subyacente, que aunque desaceleraba dos décimas, era de un elevado 3,2% anual en media del verano.

En la reunión celebrada los días 6 y 7 de noviembre, la Reserva Federal redujo los tipos de interés en 25 puntos básicos, tal como se esperaba, situándolos en el rango 4,50% - 4,75%. El gobernador, Jerome Powell, no entró a debatir sobre posibles impactos de la futura administración Trump sobre la inflación o la política monetaria.

En la siguiente y última reunión del año, celebrada los días 17 y 18 de diciembre de 2024, la Reserva Federal volvía a recortar en 25 puntos básicos los tipos de interés, quedando en el rango 4,25% - 4,50%, al tiempo que revisaba al alza sus previsiones de crecimiento y de inflación, lo que conducía a su vez a un menor número de bajadas esperadas de los tipos de interés en 2025.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Las perspectivas son positivas, dibujando una suave moderación del ritmo de crecimiento de la economía estadounidense en el medio plazo. Así, a principios de diciembre la OCDE esperaba que el PIB crezca un 2,8% anual en el conjunto de 2024 y un 2,4% anual el próximo año 2025, lo que suponía una revisión al alza de dos y ocho décimas, respectivamente, respecto a los anteriores pronósticos del pasado mes de septiembre. En el año 2026 el crecimiento sería de un más modesto 2,1% anual.

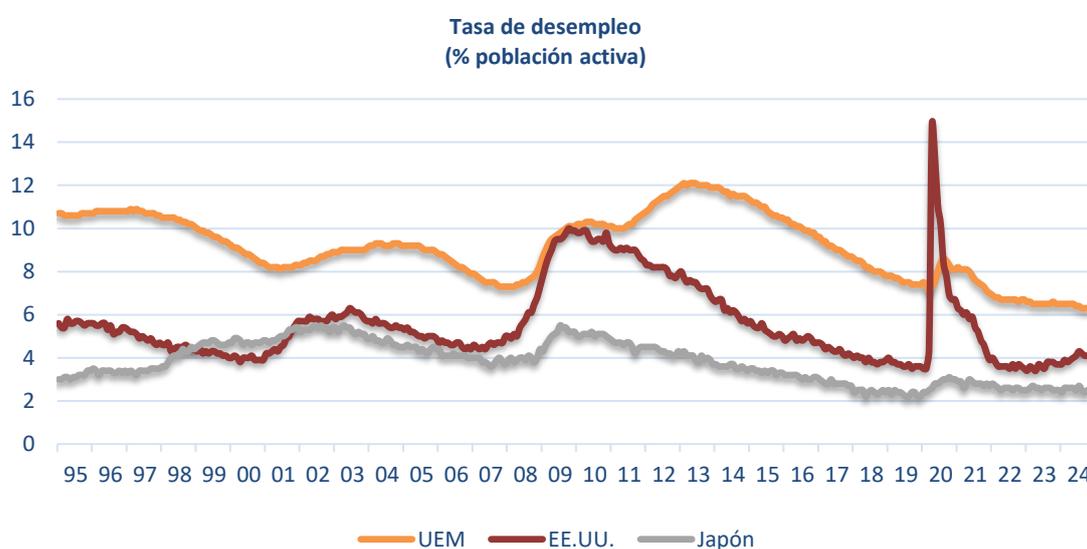
En noviembre, las elecciones presidenciales en Estados Unidos dieron como resultado una clara victoria del candidato republicano Donald Trump, obteniendo además del control del Senado, como se anticipaba, una sorprendente ventaja en la Cámara de Representantes, aunque por un margen ajustado.

Tras la victoria de Trump se producía un fuerte repunte en los principales indicadores de confianza de Estados Unidos, tanto de los hogares como de las empresas. Esta mejoría de la confianza podría mantenerse durante los próximos trimestres, de forma similar a lo que sucedió en el anterior mandato de Trump en 2016, lo que impulsaría un mejor pronóstico para la economía estadounidense en el próximo año.

Se espera que las primeras decisiones de la nueva administración se concreten en una fuerte reducción de impuestos a empresas y hogares, lo que impulsará el crecimiento económico pero dificultará que la Reserva Federal reconduzca la inflación hacia el 2%

anual, como es su objetivo. Por otra parte, se espera que los programas anunciados durante la campaña electoral se traduzcan en un incremento del déficit y la deuda pública.

En política exterior, el conocido escepticismo de Trump hacia la cooperación multilateral se puede traducir en una disminución de la participación de Estados Unidos en los organismos multilaterales existentes al efecto, limitando con ello su capacidad de actuación, lo que tendrá consecuencias en casos como la OMC o la OTAN, entre otros. La posición antiglobalista del presidente puede traer nuevos aranceles hacia México, China y la UE, y disminuiría el apoyo financiero y militar a Ucrania en su guerra con Rusia, lo que es muy relevante para la UE. En el ámbito de la OTAN, se espera que vuelva a plantear la necesidad de una mayor inversión en defensa por parte de los socios europeos, tensando los vínculos estratégicos tradicionales de Estados Unidos con Europa. En el caso de Oriente Medio, se espera un respaldo incondicional a Israel y una mayor presión sobre Irán.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

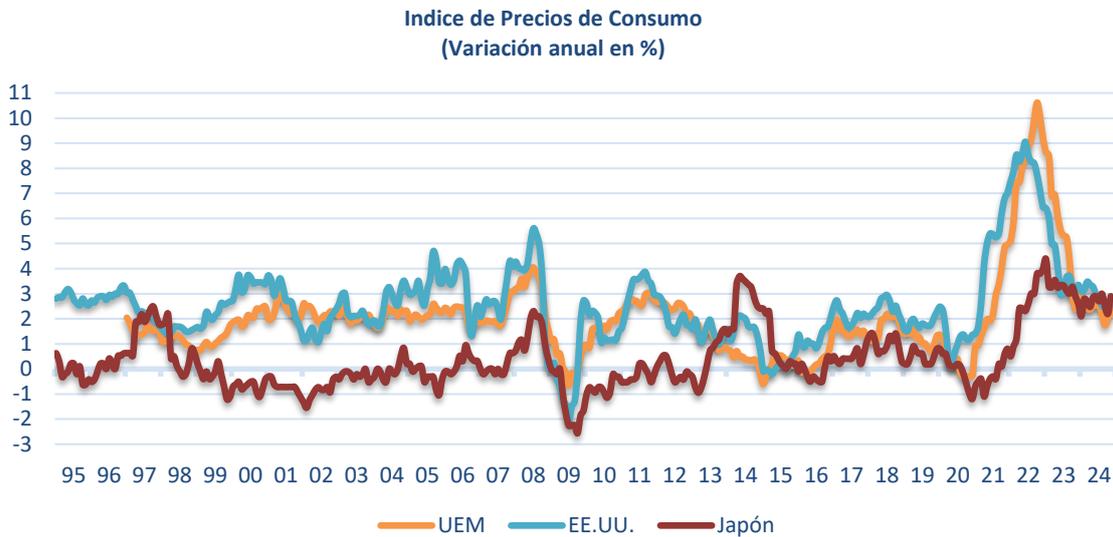
En este sentido, Donald Trump anunciaba ya en noviembre su intención de aplicar unos aranceles del 25% a México y Canadá a partir del próximo año 2025, así como un 10% adicional a China (a sumar al 60% previamente anunciado), sanciones que persiguen forzar la puesta en marcha por parte de esos países de medidas para frenar la inmigración y el contrabando de drogas, particularmente en lo tocante al fentanilo, sustancia que ingresa en Estados Unidos a través de México y para cuya elaboración es imprescindible el concurso de materias primas procedentes de China.

Estos aranceles presionarían al alza la inflación en Estados Unidos, y supondrían un freno al comercio entre los países implicados. Por el momento, el anuncio ha sido recibido por los gobiernos de México y Canadá con una abierta disposición a la negociación y la colaboración.

En el caso de la UE, donde no ha habido de momento anuncios explícitos de aumentos de aranceles, todo apunta a una negociación para reducir el enorme superávit comercial a favor de la UE en sus relaciones con Estados Unidos, donde jugarían un papel central las importaciones europeas de gas natural licuado y de armamento militar. Otro

punto clave serán las relaciones de la UE con China, donde la administración Trump pretenderá un mayor alineamiento de la UE con los intereses de Estados Unidos.

Respecto a la guerra de Ucrania, hay que recordar que Trump prometió una solución rápida al conflicto. Por el momento el conflicto se ha recrudecido sobre el terreno, mientras aumenta a más de la mitad el porcentaje de población ucraniana que desearía una solución negociada tras casi tres años de guerra.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

La aprobación por parte de EE.UU., Francia y Reino Unido para que Ucrania utilice misiles de largo alcance en territorio ruso fue respondida con el uso de misiles rusos de alcance continental, en una escalada de incierto desarrollo.

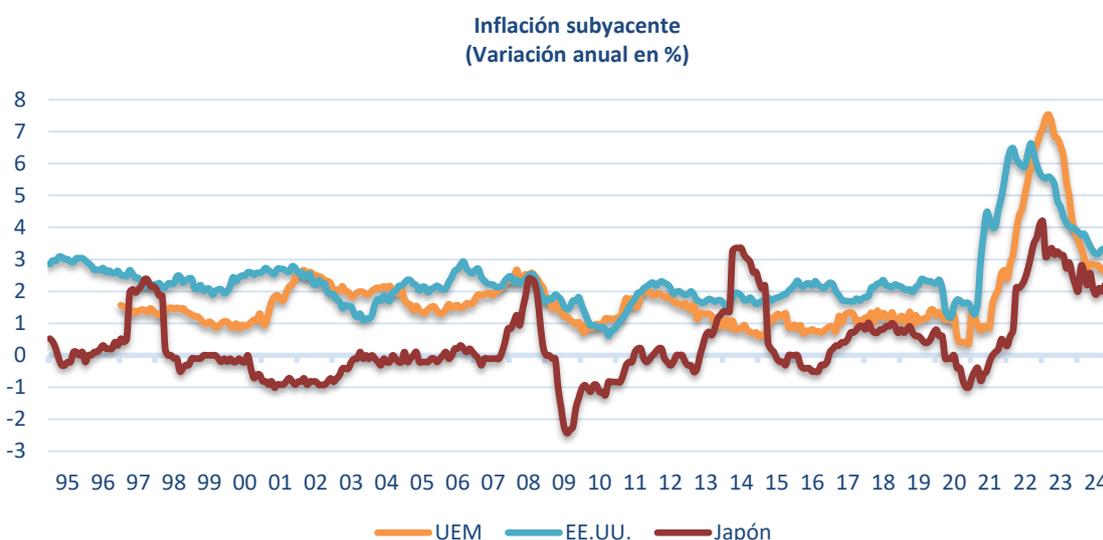
Por otra parte, la designación por parte de Donald Trump de Keith Kellog como enviado especial de Estados Unidos para negociar el fin de la guerra de Ucrania sería favorable para los intereses de Ucrania y de la UE, ya que hasta el momento su perfil es abiertamente proclive a la ayuda militar a Ucrania, así como defiende la necesidad de un acuerdo de cooperación vinculante entre Estados Unidos y Ucrania para desalentar futuras amenazas por parte de Rusia.

2. JAPÓN

La economía japonesa anotaba un discreto avance de tres décimas trimestrales en verano, dos décimas por debajo del trimestre previo. En comparación interanual, el PIB crecía un débil 0,3% anual en el tercer trimestre de 2024, superando no obstante los registros negativos de los dos trimestres precedentes, donde el PIB sufrió caídas del 0,8% anual en invierno y del 1,1% anual en primavera.

En el mercado de trabajo el empleo aumentaba un modesto 0,4% anual en el tercer trimestre del año, una décima más que en el período previo, lo que permitía reducir una décima la tasa de paro situándola en el 2,5% de la población activa en media del verano.

La tasa de inflación general se mantenía en el 2,7% anual por segundo trimestre consecutivo, mientras que la subyacente desaceleraba tres décimas y quedaba en el 2,0% anual en el tercer trimestre.



Fuente: Eurostat, Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

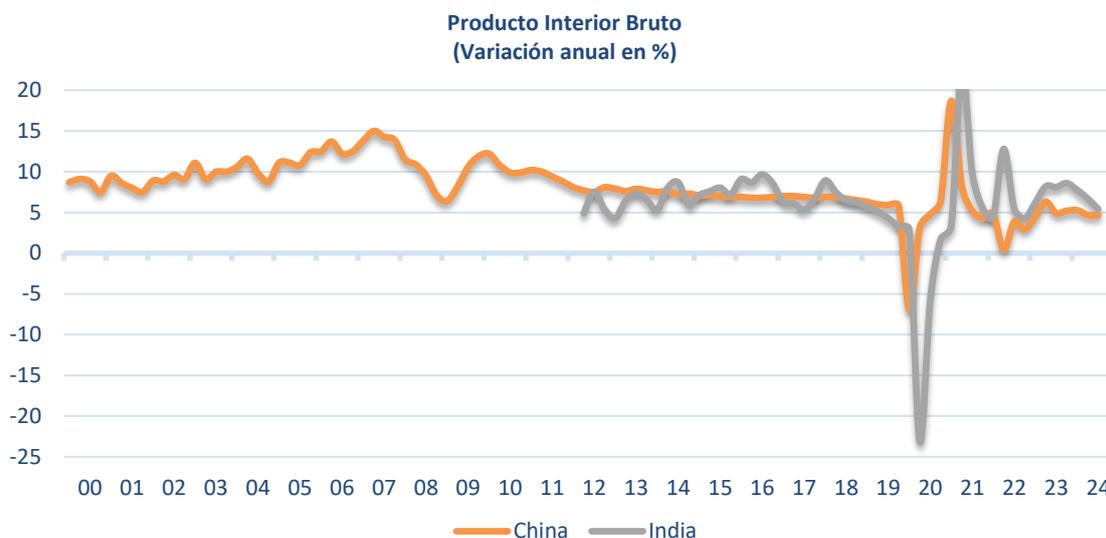
A principios de diciembre la OCDE revisaba a la baja sus perspectivas para la economía de Japón en 2024, esperando una contracción del PIB del 0,3% anual en el conjunto del año, caída dos décimas más intensa que la pronosticada en septiembre. Sin embargo, la previsión para el próximo año 2025 mejoraba una décima, esperando un apreciable incremento del PIB del 1,5% anual, para frenarse y aumentar un débil 0,6% anual en 2026.

3. CHINA

La economía de China continuaba dibujando una senda de suave desaceleración en el verano, anotando un crecimiento del 4,6% anual, una décima por debajo del trimestre precedente.

Los estímulos del gobierno dirigidos al consumo y la inversión parece que están siendo poco eficaces, a tenor de los datos disponibles del cuarto trimestre del año. El sector inmobiliario permanece inmerso en una situación delicada, la confianza de los hogares no se recupera y la inflación continúa en cotas cercanas a cero. El anuncio de

nuevos aranceles por parte de Estados Unidos introduce una nueva fuente de incertidumbre en las perspectivas de la economía asiática.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

A principios de diciembre, la OCDE mantenía su previsión de crecimiento para China en 2024 en un 4,9% anual, tres décimas menos que lo observado en 2023, tendencia de aterrizaje suave que continuará a medio plazo con un incremento del PIB del 4,7% anual en 2025 y del 4,4% anual en 2026.

4. INDIA

La economía de India continuaba desacelerando por tercer trimestre consecutivo, con un crecimiento del PIB del 5,4% anual en el tercer trimestre de 2024, un punto y tres décimas menos respecto al ritmo observado en el trimestre anterior.

A principios de diciembre la OCDE mejoraba una décima sus previsiones para India en 2024 y 2025, esperando sendos incrementos de su PIB del 6,8% anual y del 6,9% anual respectivamente. En el año 2026 el ritmo de crecimiento sería similar, del 6,8% anual.

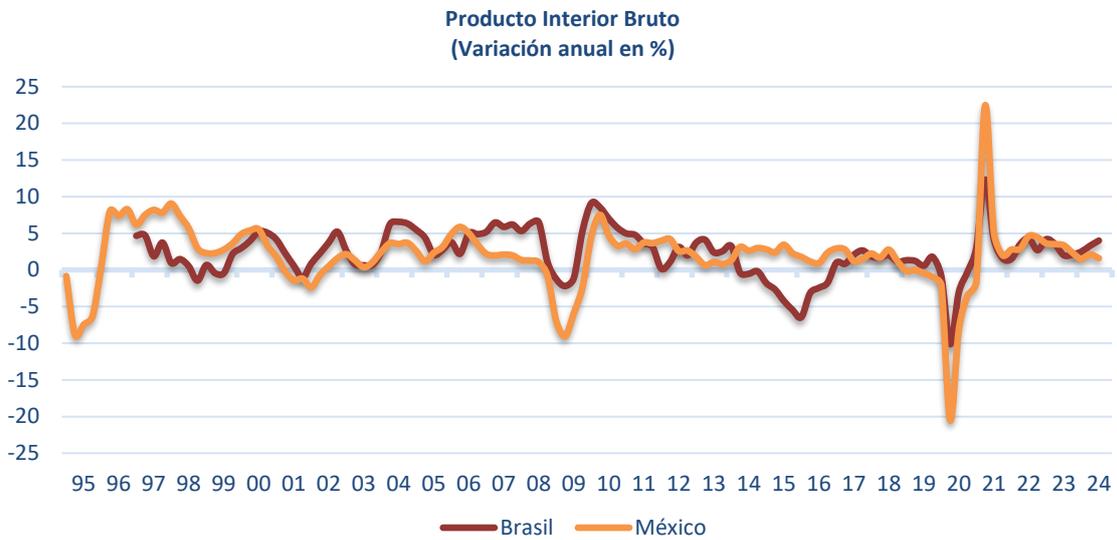
5. IBEROAMÉRICA

En Iberoamérica, el ritmo de actividad económica mejoraba en verano en Brasil con un robusto incremento del PIB del 4,0% anual, siete décimas más que en primavera, mientras en sentido contrario desaceleraba en México hasta un débil crecimiento del 1,6% anual en el tercer trimestre, cinco décimas menos que en el período previo.

Por su parte, en Argentina la economía sufría una caída del 2,1% anual en el tercer trimestre, cuatro décimas más intensa respecto al retroceso del 1,7% anual experimentado en el trimestre precedente.

La OCDE proyectaba en diciembre un crecimiento de Brasil del 3,2% anual en 2024, tres décimas al alza respecto a las previsiones de septiembre, mientras mantenía un débil pronóstico del 1,4% anual para México.

Ambas economías se frenarían en 2025, con un incremento del PIB del 2,3% anual en Brasil y del 1,2% anual en México, tendencia que continuaría en 2026 con una previsión del 1,9% anual y del 1,6% anual respectivamente.



Fuente: Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

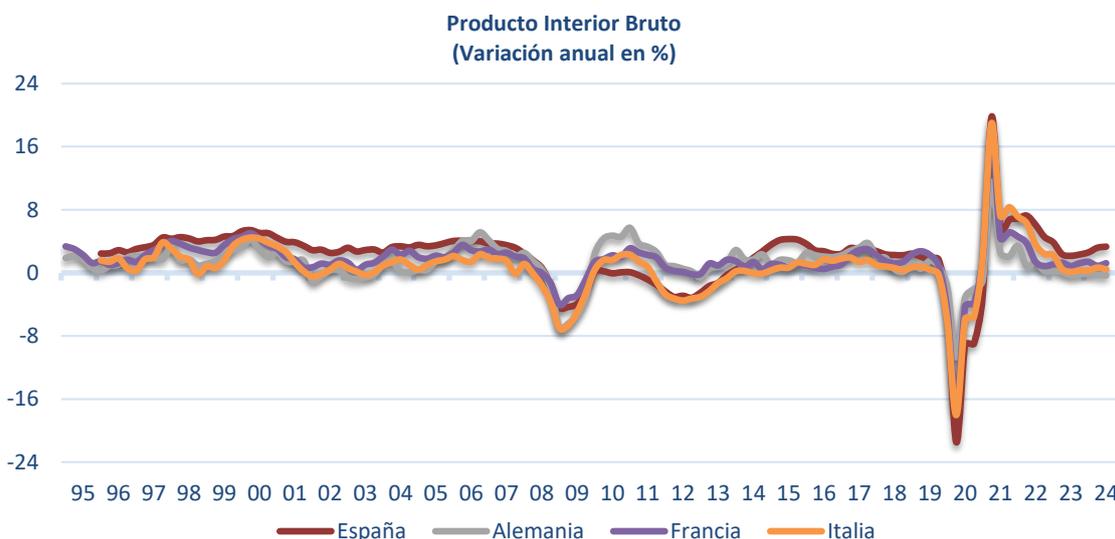
Para el caso de Argentina, la OCDE espera que el PIB sufra una caída del 3,8% anual en el conjunto de 2024, para recuperarse y crecer un 3,6% anual en 2025 y un 3,8% anual en 2026.

6. EUROZONA

La economía de la eurozona recuperaba algo de pulso y anotaba un avance trimestral de cuatro décimas en el verano, frente a las dos décimas trimestrales de primavera y las tres décimas trimestrales del invierno.

Esta mejoría se apoyaba en el buen tono de la economía española, que aumentaba ocho décimas trimestrales, así como la francesa, donde la celebración de los Juegos Olímpicos propiciaba un incremento de cuatro décimas trimestrales. En contraposición, la economía alemana tan sólo lograba crecer una décima trimestral, mientras la italiana mostraba un avance nulo en el verano.

En comparación interanual, el PIB de la UEM crecía un 0,9% anual en el tercer trimestre de 2024, tasa débil pero que mejoraba el 0,5% anual observado en el trimestre precedente. Entre las grandes economías de la eurozona, destacaba el vigor de España (3,3% anual), frente al modesto comportamiento de Francia (1,2% anual), la fragilidad de Italia (0,4% anual) y el deterioro de Alemania (-0,3% anual).



La composición del PIB de la eurozona en el tercer trimestre del año muestra cierta mejoría de la demanda interna y un debilitamiento de la externa.

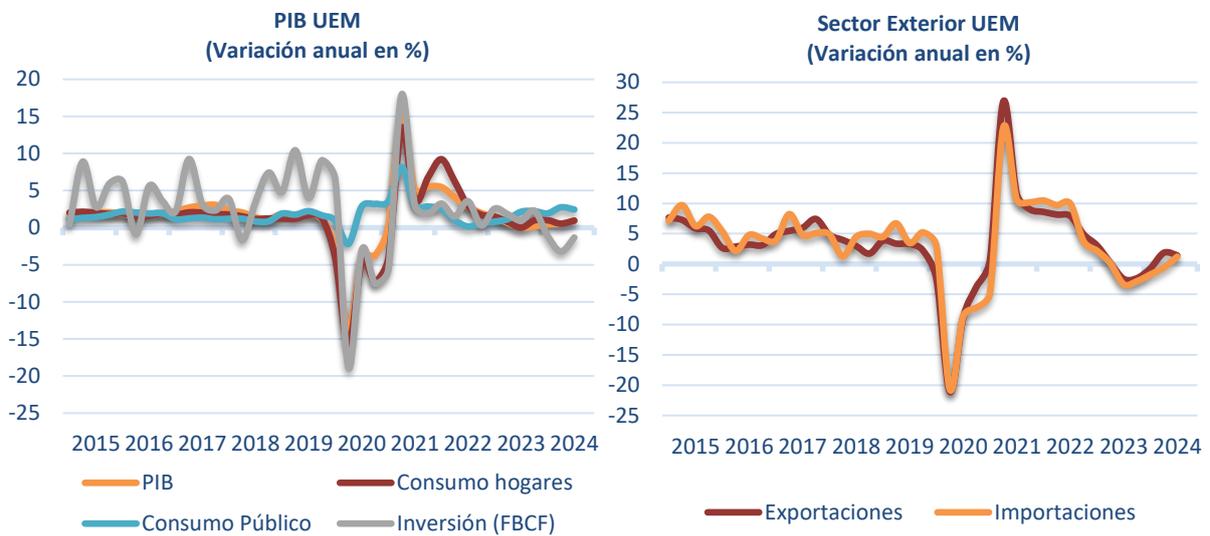
Así, el consumo privado recuperaba tono al aumentar un 1,0% anual en el verano, ritmo débil pero cinco décimas por encima del observado en primavera. El consumo de las administraciones públicas perdía impulso, desacelerando tres décimas, pero crecía un apreciable 2,4% anual en el tercer trimestre.

Por último, la inversión permanecía en terreno negativo por tercer trimestre consecutivo, aunque moderaba su ritmo de caída con una disminución del 1,3% anual en el tercer trimestre, frente al -3,2% anual del período previo.

En el sector exterior las exportaciones se frenaban al aumentar un 1,4% anual en el tercer trimestre del año, cinco décimas menos que en el trimestre precedente, mientras las

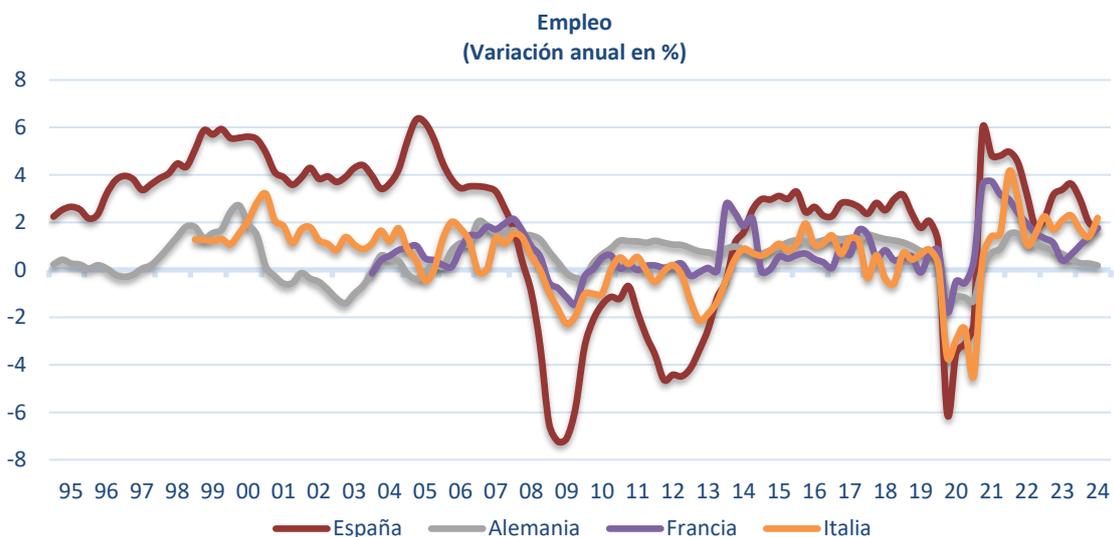
importaciones pasaban de reducirse un 0,6% anual en primavera a crecer un 1,2% anual en verano.

En suma, empeoraba la contribución de la demanda externa al crecimiento del PIB de la eurozona.



Fuente: Eurostat

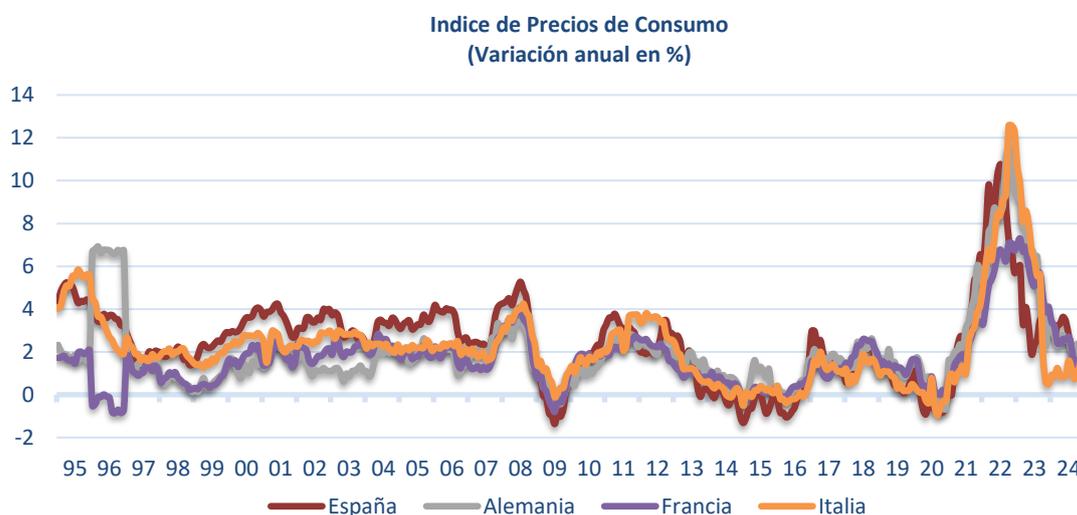
En el mercado de trabajo, el empleo aumentaba un 1,2% anual en el tercer trimestre, una décima por encima del dato previo, lo que permitía reducir la tasa de paro en dos décimas hasta situarse en el 6,3% de la población activa en media del verano, mínimo histórico del desempleo europeo.



Fuente: Eurostat

En materia de precios de consumo, la tasa de inflación general continuaba dibujando una senda de desaceleración, quedando en el 2,2% anual en media del tercer trimestre, tres décimas por debajo del trimestre precedente. La inflación subyacente se mantenía en el 2,8% anual en verano, mismo registro que en primavera.

Esta moderación de la inflación allanaba el camino al Banco Central Europeo para acometer bajadas en los tipos de interés. Así, siguiendo el guion previsto, en la reunión celebrada el 17 de octubre, el Consejo de Gobierno del BCE reducía los tipos de interés de intervención en 25 puntos básicos, decisión que repetía en la última reunión celebrada el pasado día 12 de diciembre.



Fuente: Eurostat

Con ello, la facilidad marginal de depósito, que es el tipo de interés que guía la orientación de la política monetaria del BCE, quedó en el 3,00%, mientras que la facilidad marginal de crédito se situó en el 3,40% y el tipo de las operaciones principales de refinanciación (MRO) quedaba en el 3,15%.

Por otra parte, el BCE revisaba a la baja su previsión de inflación hasta el 2,4% anual en el promedio de 2024 y el 2,1% anual para 2025, manteniendo para 2026 su proyección de un 1,9% anual.

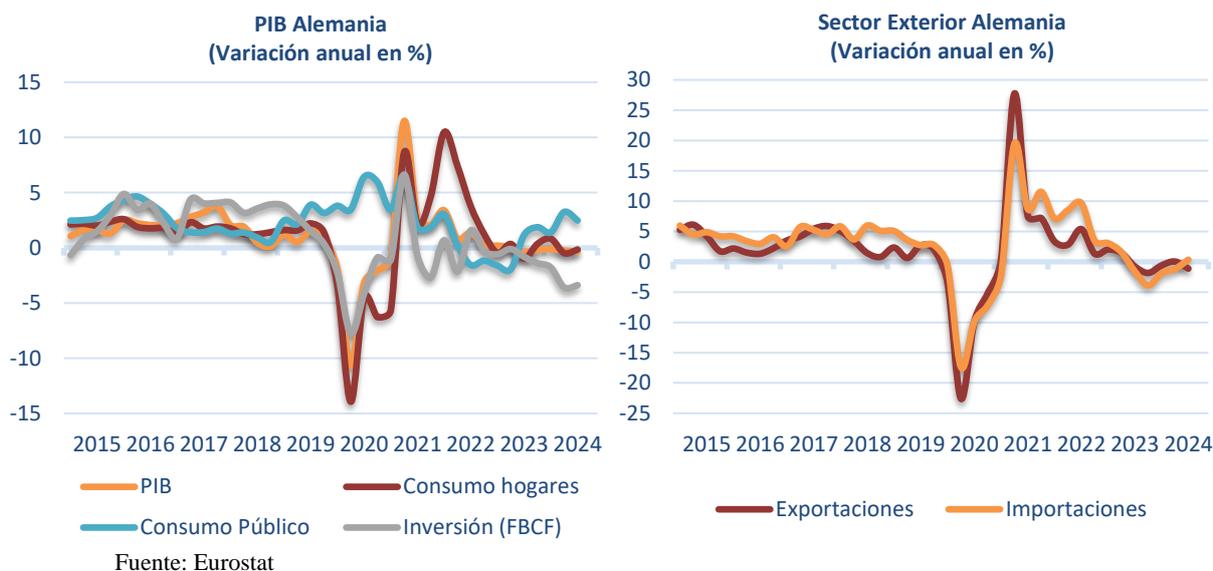
La autoridad monetaria revisaba también a la baja en diciembre sus previsiones de crecimiento de la eurozona, esperando una recuperación más lenta de lo anticipado en septiembre, de modo que el PIB crecería un 0,7% anual en 2024, un 1,1% anual en 2025 y un 1,4% anual en 2026.

A principios de diciembre la OCDE mejoraba una décima sus perspectivas para la UEM en 2024, esperando en todo caso un débil incremento del PIB del 0,8% anual en el conjunto del ejercicio. Para el próximo año 2025 mantenía su pronóstico de crecimiento del 1,3% anual, que pasaría a ser del 1,5% anual en 2026. En suma, las perspectivas de la eurozona a medio plazo son de un crecimiento muy modesto.

ALEMANIA

La economía alemana continuaba mostrando un panorama frágil en el tercer trimestre de 2024, anotando un anémico avance de una décima trimestral, superando al menos la caída de tres décimas trimestrales observada en el período previo.

En comparación interanual, el PIB germano sufría una caída del 0,3% anual en verano, encadenando con ello cinco trimestres consecutivos de contracciones.



Las señales de deterioro son generalizadas, tanto en la demanda interna como en la externa. En efecto, el consumo privado se reducía un 0,1% anual en el tercer trimestre del año, aunque el dato mejoraba la caída del 0,5% sufrida el trimestre previo. La inversión se reducía un 3,4% anual en verano, encadenando ocho trimestres consecutivos de caídas, lo que refleja el profundo deterioro de las expectativas de los agentes económicos. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas aumentaba un 2,5% anual en el tercer trimestre, en todo caso ocho décimas por debajo del dato precedente.

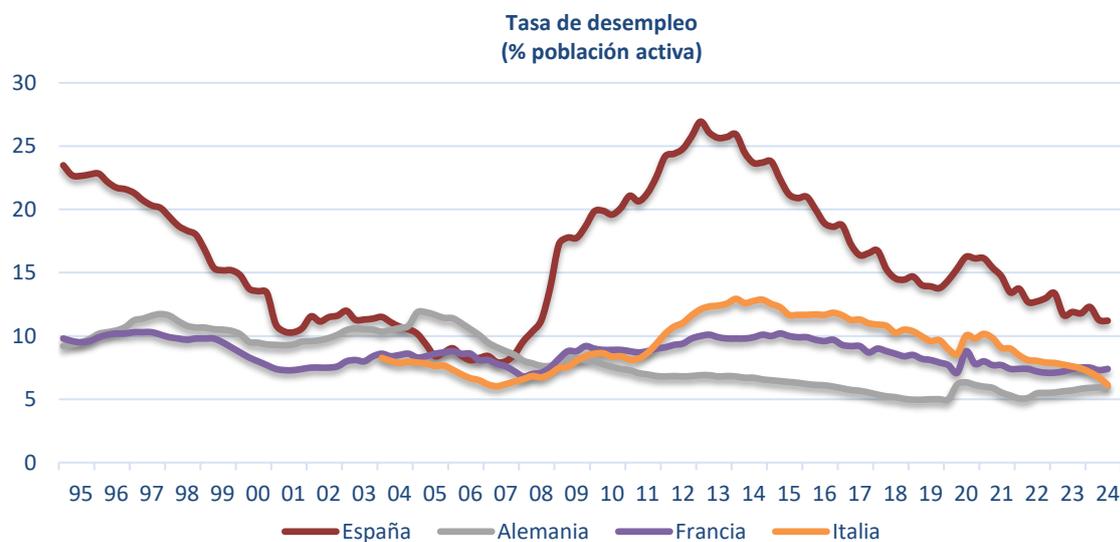
En el sector exterior, las exportaciones sufrían una caída del 1,1% anual en el tercer trimestre, cuando en el trimestre anterior mostraban un avance nulo. Las importaciones pasaron de reducirse un 1,2% anual en primavera a aumentar un 0,3% anual en verano.

En el mercado de trabajo, el empleo aumentaba un débil 0,2% anual en verano, de modo que la tasa de paro aceleraba una décima para situarse en el 6,0% de la población activa en media del tercer trimestre.

La inflación general se moderaba al quedar en el 2,2% anual en media del tercer trimestre, cuatro décimas menos que en el período previo, mientras la subyacente se mostraba más persistente situándose en el 3,0% anual en verano, una décima menos que en primavera.

La actividad económica continuaba dando señales de deterioro en el cuarto trimestre del año, con un flujo continuado de noticias negativas en torno a ajustes y despidos de trabajadores en la economía alemana. A los casos ya anunciados en verano de Volkswagen, Siemens o Telekom, se añadían los anuncios de reducciones de plantilla

en empresas como Bosch (3.800 personas), Tesla (3.000), Deutsche Bank (3.500), Deutsche Bahn (30.000) o ZF (14.000).



Fuente: Eurostat

A principios de noviembre, y tras semanas al borde del colapso, el canciller alemán Olaf Scholz destituía a su ministro de finanzas, el líder del partido liberal Christian Lindner, precipitando con ello la ruptura de la coalición de gobierno, formada por socialdemócratas, liberales y verdes. De trasfondo, posiciones irreconciliables en materia de política económica.

El canciller se sometió a un voto de confianza en la cámara baja del parlamento alemán el pasado día 16 de diciembre, cuyo resultado negativo se tradujo en la convocatoria de elecciones anticipadas para el próximo 23 de febrero de 2025, siete meses antes de lo previsto en el calendario electoral.

La OCDE revisaba a la baja a principios de diciembre sus previsiones para la economía alemana, esperando un avance nulo del PIB en el conjunto del ejercicio 2024, mientras que en 2025 el crecimiento sería de un anémico 0,7% anual, una y tres décimas menos de lo esperado en septiembre, respectivamente. En el año 2026 el PIB aumentaría un débil 1,2% anual.

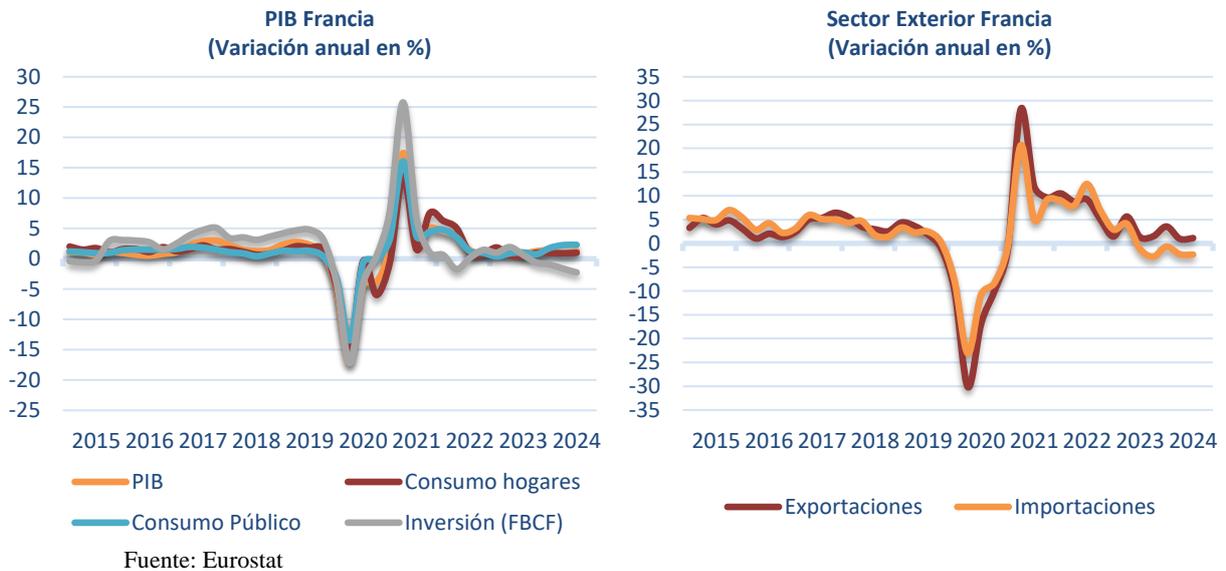
FRANCIA

El PIB de Francia lograba un incremento trimestral de cuatro décimas en verano, el doble que en los dos trimestres anteriores, impulsado en buena parte por la celebración de los Juegos Olímpicos en París.

En comparación con el mismo trimestre del año anterior, el PIB creció un 1,2% anual en el verano, tasa modesta pero tres décimas superior a la observada en primavera.

En la demanda interna, el consumo privado aumentaba de forma débil, un 1,0% anual en el tercer trimestre del año, una décima por encima de los dos trimestres previos. El consumo de las administraciones públicas también aceleraba una décima para aumentar un 2,3% anual en el verano. Sin embargo, la inversión aumentaba su deterioro

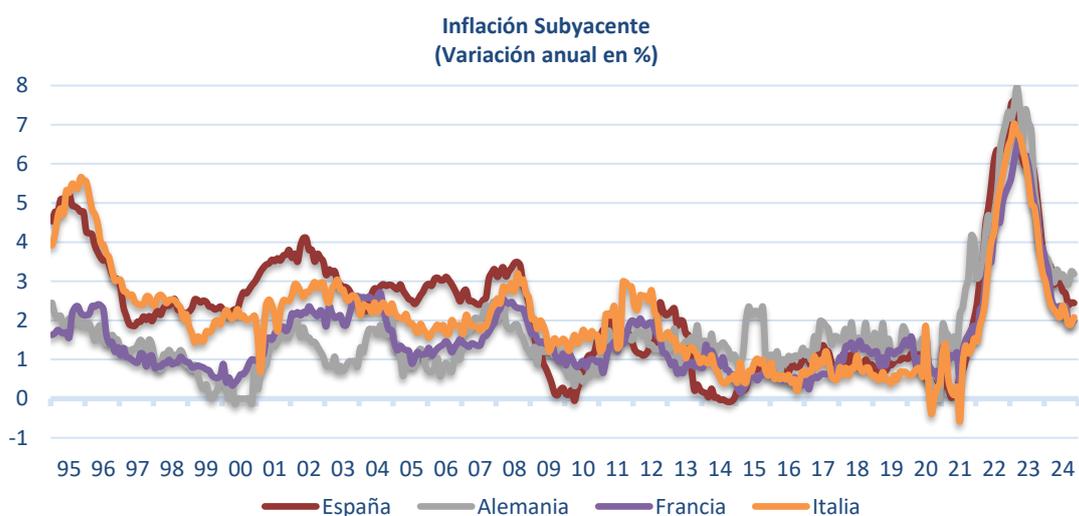
al sufrir una caída del 2,3% anual en el tercer trimestre, siete décimas más intensa que la observada en primavera.



El sector exterior mejoraba ligeramente su aportación al crecimiento ya que las importaciones mantenían por segundo trimestre consecutivo un ritmo de caída del 2,3% anual en verano, mientras las exportaciones aceleraban una décima y aumentaban un 1,1% anual en el tercer trimestre de 2024.

El empleo se animaba con un incremento del 1,8% anual en el verano, lo que no evitaba que la tasa de paro aumentara una décima y quedara en el 7,4% de la población activa en promedio del tercer trimestre.

La inflación general se moderaba hasta situarse en el 2,1% anual en media del tercer trimestre, cuatro décimas menos que en el trimestre previo, mientras la subyacente también se situaba en el 2,1% anual en el verano, dos décimas menos que en primavera.



Fuente: Eurostat

El gobierno francés se enfrentaba en noviembre a severas dificultades parlamentarias para sacar adelante su proyecto de presupuestos para 2025, que contemplaba un recorte de gasto de 40.000 millones de euros, así como subidas de impuestos por 20.000 millones de euros, con el objetivo de reducir el déficit público, que se prevé cerrará 2024 en el 6,1% del PIB.

Los mercados financieros penalizaban la incertidumbre política con un aumento de la prima del bono soberano francés, al tiempo que salió adelante una moción de censura del gobierno de Barnier con el apoyo de Le Pen y Melenchon, por lo que el presidente de la república Emmanuel Macron destituía al primer ministro a principios de diciembre.

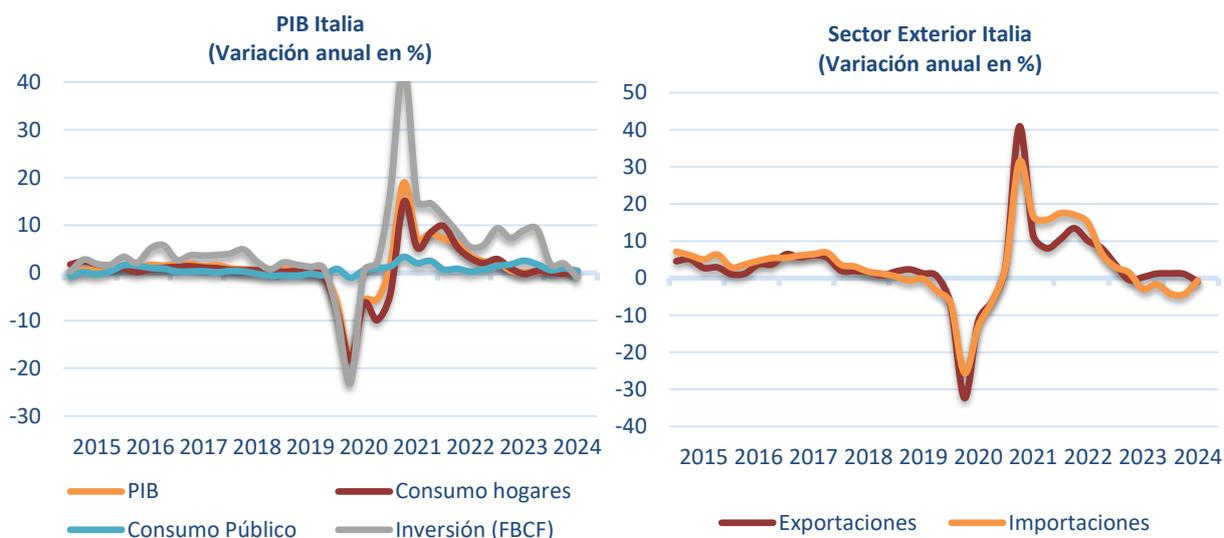
A mediados de diciembre, Macron nombraba a François Bayrou nuevo primer ministro de Francia, centrista líder de Movimiento Democrático y alcalde de Pou. El objetivo de Macron es que el gobierno resista hasta el próximo verano, cuando podrá convocar nuevas elecciones legislativas, aunque la formación de dicho gobierno será complicada, ya que Bayrou posee un perfil similar al destituido Barnier.

A principios de diciembre, la OCDE mantenía su pronóstico de crecimiento del PIB de Francia en un 1,1% anual para el conjunto del año 2024, mientras que revisaba tres décimas a la baja su pronóstico para el próximo año 2025, esperando un débil incremento del 0,9% anual. En 2026 se produciría una ligerísima aceleración con un crecimiento del PIB del 1,0% anual.

ITALIA

La economía italiana seguía dibujando un panorama de debilidad, con un avance nulo del PIB en verano en términos trimestrales, frente al avance de dos décimas trimestrales anotado en primavera.

En comparación interanual, el PIB crecía un 0,4% anual en el tercer trimestre de 2024, tres décimas por debajo del ritmo observado en el trimestre precedente.



Se observa un deterioro generalizado entre los componentes del PIB italiano, con alguna salvedad. Así, en la demanda interna, el consumo privado aumentaba un anémico

0,4% anual en el tercer trimestre del año, mejorando no obstante la contracción del 0,1% anual sufrida en el período previo. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas perdía fuelle al pasar de un aumento del 1,0% anual en primavera a un frágil 0,4% anual en verano, mientras en la inversión el deterioro era más intenso, ya que pasaba de aumentar un 2,0% anual en el segundo trimestre a sufrir una corrección del 1,1% anual en el tercero.

En el sector exterior las exportaciones pasaban de aumentar un 1,1% anual en primavera a reducirse un 1,0% anual en verano, mientras que las importaciones frenaban su ritmo de caída al pasar de disminuir un 4,4% anual en el segundo trimestre a una caída del 0,6% anual en el tercero. En agregado, la demanda externa empeoraba su contribución al crecimiento.

Contra todo pronóstico, la creación de empleo aceleraba en verano en Italia, con un aumento de la ocupación del 2,2% anual, ocho décimas más que en primavera. Ello facilitaba conducir la tasa de paro hasta el 6,1% de la población activa en el tercer trimestre de 2024, seis décimas por debajo del dato del trimestre precedente.

La inflación general era débil, del 1,2% anual en media del tercer trimestre, no obstante tres décimas más que en el período previo, mientras la inflación subyacente se mantenía en verano en un moderado 2,2% anual por segundo trimestre consecutivo.

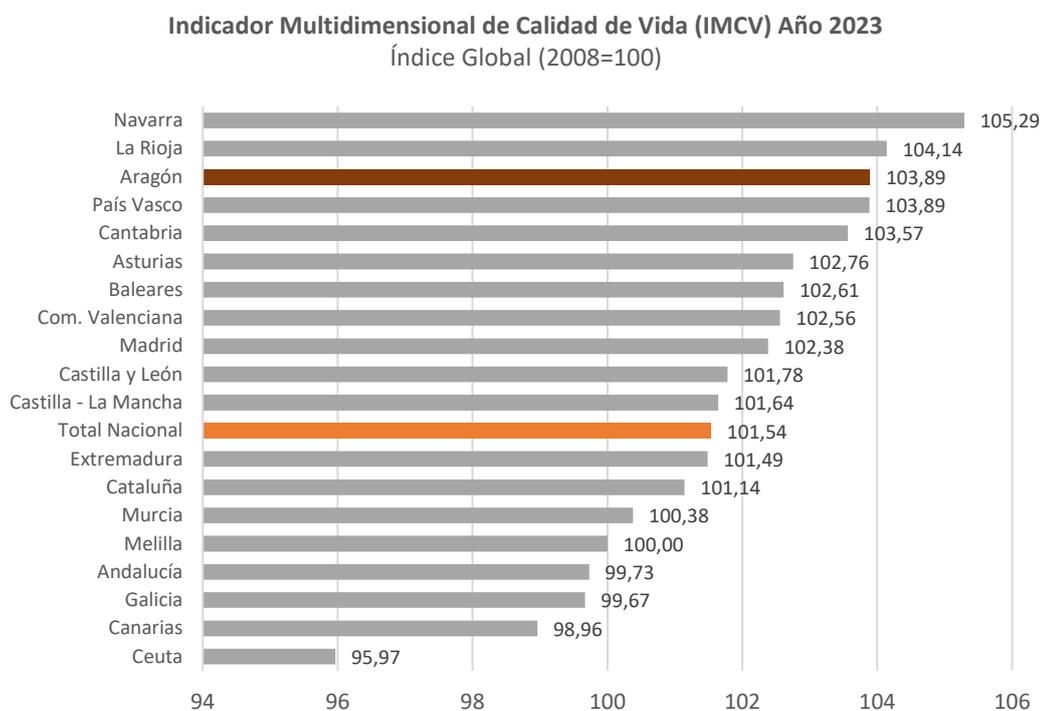
La OCDE revisaba a la baja sus perspectivas a corto y medio plazo para la economía italiana, esperando un débil incremento del PIB del 0,5% anual en 2024 y del 0,9% anual el próximo año 2025, tres y dos décimas menos respecto a sus anteriores previsiones del pasado mes de septiembre. En el año 2026 se produciría una leve aceleración hasta un crecimiento del 1,2% anual.

5. NOTAS DE ECONOMÍA ARAGONESA

5.1.- INDICADOR MULTIDIMENSIONAL DE CALIDAD DE VIDA (IMCV)

- Dentro de las “estadísticas experimentales” que elabora el INE, se encuentra el Indicador Multidimensional de Calidad de Vida (IMCV), que pretende sintetizar la información de diversos indicadores en la materia de los que dispone el INE, ofreciendo una visión panorámica de la calidad de vida de las personas en España y sus Comunidades Autónomas.
- El IMCV permite analizar la evolución en el tiempo de la calidad de vida, así como comparar la situación entre las diferentes Comunidades Autónomas y Ciudades con Estatuto de Autonomía.
- Como su nombre indica, el IMCV contempla nueve dimensiones, que se sintetizan en un Índice Global. Las nueve dimensiones están formadas a su vez por un total de cerca de 60 indicadores relacionados con la calidad de vida de las personas:
 1. **Condiciones materiales de vida:** renta mediana, población en riesgo de pobreza, desigualdad S80/S20, satisfacción con la situación económica del hogar, dificultades para llegar a fin de mes, carencia material, satisfacción con la vivienda, etc.
 2. **Trabajo:** tasa de empleo, tasa de paro, paro de larga duración, empleo involuntario a tiempo parcial, trabajo temporal, satisfacción con el trabajo, etc.
 3. **Salud:** esperanza de vida al nacer, salud autopercebida, morbilidad crónica, índice de masa corporal, ejercicio físico regular, etc.
 4. **Educación:** nivel de formación alcanzado, abandono escolar temprano, formación continua, etc.
 5. **Ocio y relaciones sociales:** satisfacción con el tiempo disponible, asistencia a eventos culturales y deportivos, satisfacción con las relaciones personales, frecuencia de reuniones con amigos o familiares, etc.
 6. **Seguridad física y personal:** homicidios, criminalidad, delincuencia o vandalismo, percepción de seguridad, etc.
 7. **Gobernanza y derechos básicos:** confianza en el sistema político, confianza en el sistema judicial, confianza en la policía, participación en actividades políticas, etc.
 8. **Entorno y medioambiente:** población que sufre problemas de contaminación, de ruidos producidos por vecinos, de ruidos del exterior, contaminación del aire, satisfacción con zonas verdes, etc.
 9. **Experiencia general de la vida:** satisfacción global con la vida, sentimientos positivos, sentido y propósito de la vida, etc.

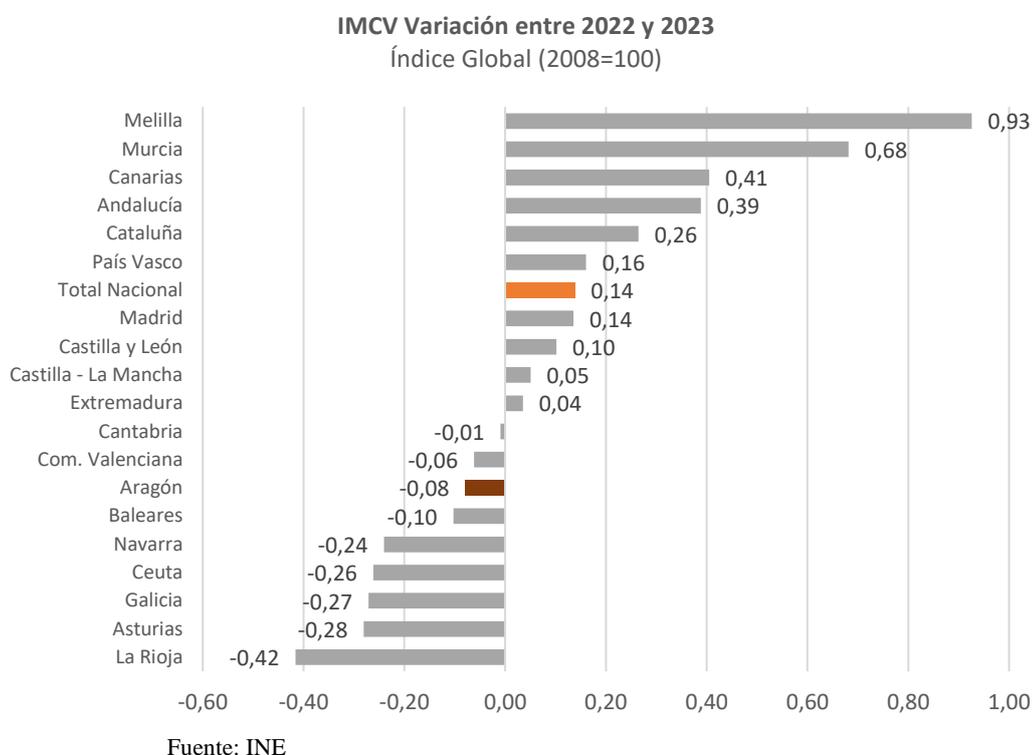
- Los indicadores de cada una de estas nueve dimensiones se agrupan en un solo indicador representativo para cada dimensión. A continuación, se calcula el IMCV global como una media ponderada de los nueve indicadores, asignando en principio a cada de ellos uno la misma ponderación, es decir, la misma importancia relativa.
- El INE ofrece al usuario la posibilidad de alterar estas ponderaciones en la web, formando así un IMCV personalizado, en función de la importancia relativa que se conceda a cada dimensión.
- El IMCV ofrece datos anuales desde 2008 hasta 2023 (último dato disponible), en forma de índice, asignando el valor de 100 al promedio nacional en 2008 (2008=100). Ello permite analizar la evolución en el tiempo de la calidad de vida de las personas en España y en sus Comunidades Autónomas.
- En 2023, Aragón presenta una elevada calidad de vida, ocupando la tercera posición en el ranking autonómico por detrás de Navarra y La Rioja.



Fuente: INE

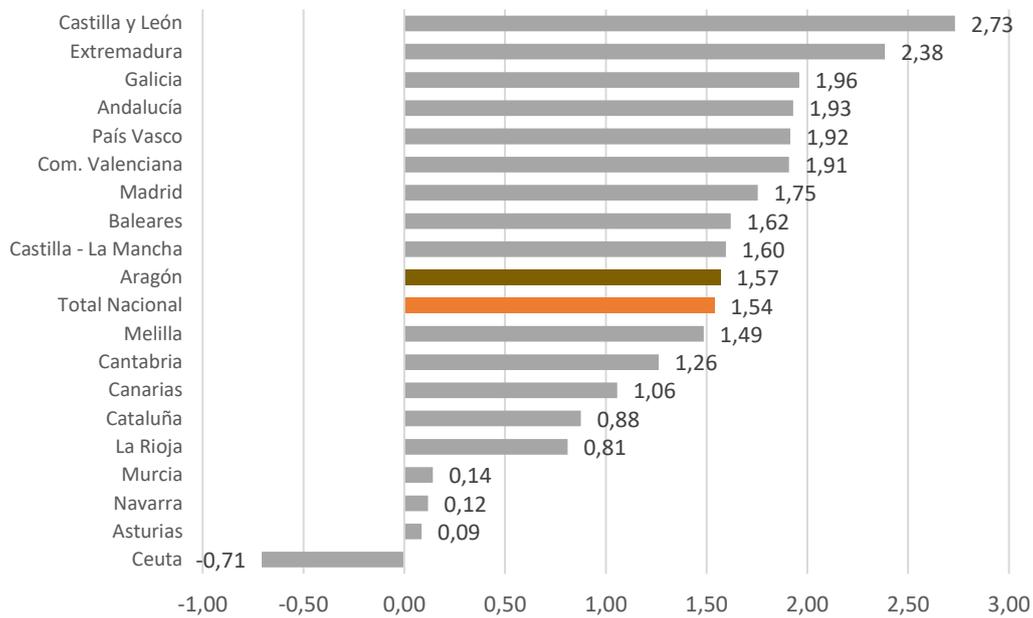
- Por comparación con el año anterior, esto es con 2022, el IMCV se reduce ligeramente en 2023 en ocho Comunidades Autónomas (entre ellas Aragón) así como en Ceuta, mientras aumenta en las nueve CC.AA. restantes y en Melilla.
- Los mayores avances de la calidad de vida en 2023 se localizan en Melilla y Murcia, mientras que los mayores retrocesos se dan en La Rioja.

- En concreto, por comparación con 2022, el IMCV mejora en 2023 catorce centésimas en el promedio nacional mientras empeora ocho centésimas en el caso de Aragón.



- Ampliando el foco, si comparamos los valores del IMCV entre 2008 y 2023, se observa una mejoría generalizada de la calidad de vida entre las Comunidades Autónomas y las Ciudades con Estatuto de Autonomía, con la excepción de Ceuta.
- Hay que recordar que este amplio período de quince años se caracteriza por el transcurso de una doble recesión económica entre 2008 y 2013, la posterior recuperación de la actividad, una pandemia en 2020 y las consecuencias derivadas de la agresión de Rusia a Ucrania iniciada en febrero de 2022.
- Los mayores avances en calidad de vida se observan en Castilla y León, Extremadura o Galicia, mientras que la mejoría ha sido muy discreta en Asturias, Navarra o Murcia. El aumento del IMCV en Aragón entre 2008 y 2023 se sitúa ligeramente por encima del promedio nacional.
- En concreto, la calidad de vida habría mejorado 1,57 puntos en Aragón desde 2008, cifra muy similar a los 1,54 puntos de aumento observados en el conjunto de España.

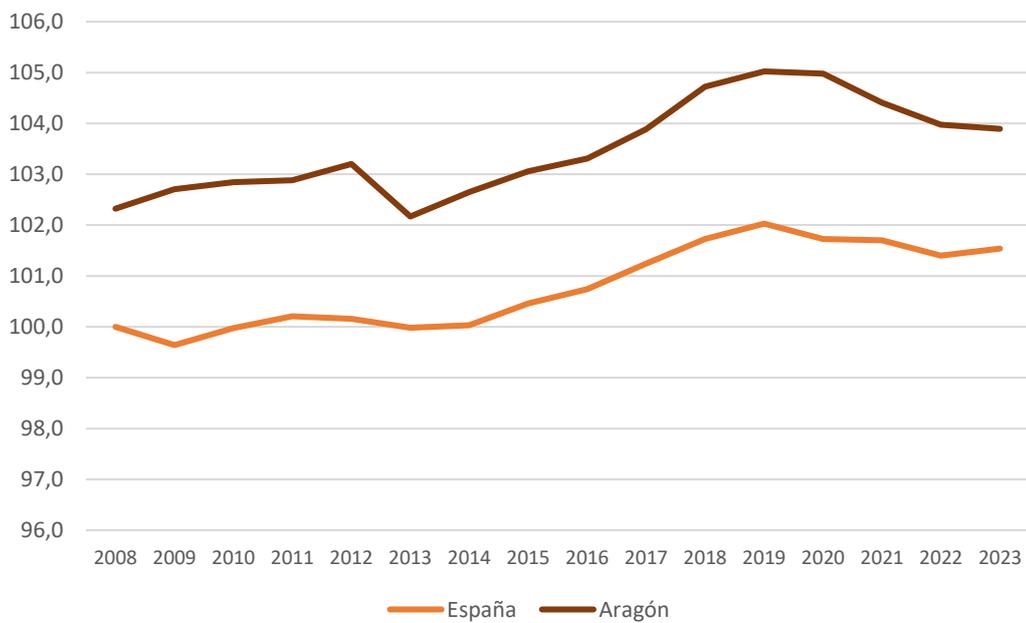
IMCV Variación entre 2008 y 2023
Índice Global (2008=100)



Fuente: INE

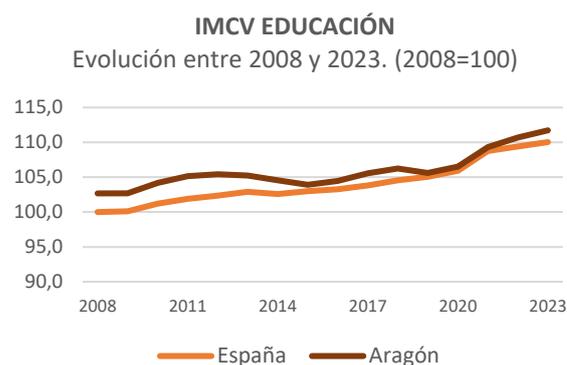
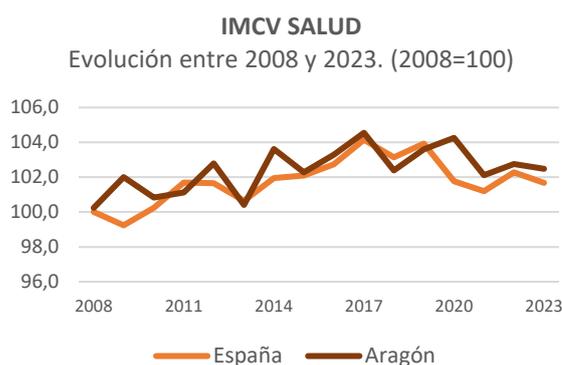
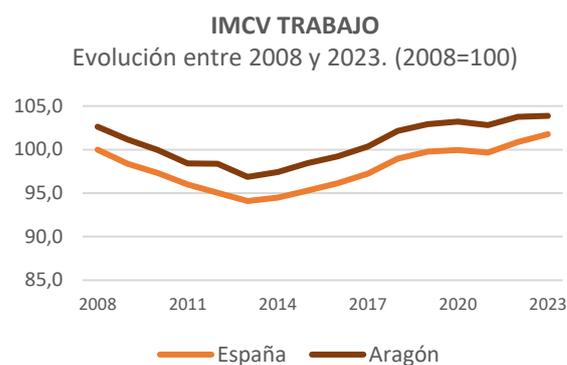
- Si se compara la evolución del IMCV en Aragón y España entre los años 2008 y 2023, se observa que la calidad de vida en Aragón se sitúa sistemáticamente por encima del promedio nacional.

Indicador Multidimensional de Calidad de Vida (IMCV)
Evolución entre 2008 y 2023. Índice Global (2008=100)



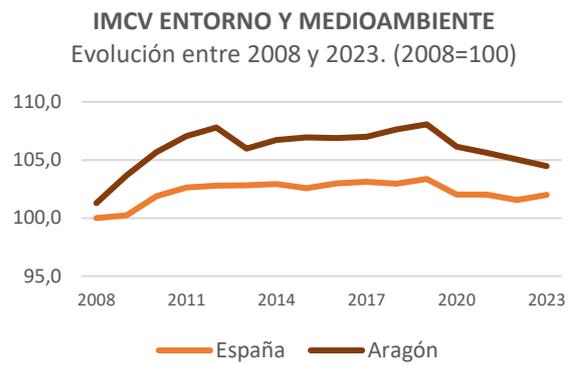
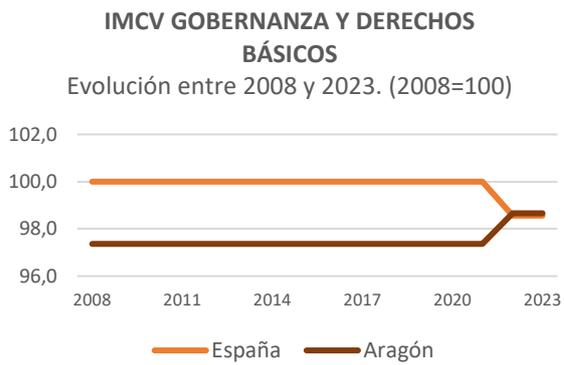
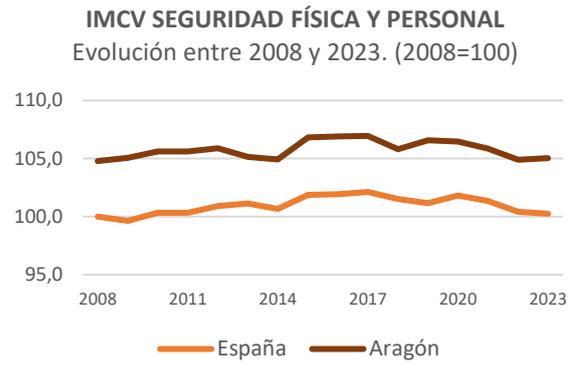
Fuente: INE

- Se aprecia cierto deterioro en la calidad de vida durante la Gran Recesión, particularmente en 2013, así como su posterior recuperación entre 2013 y 2019, para acusar desde 2020 las consecuencias de la pandemia y de la guerra de Ucrania.
- Descendiendo al detalle de las nueve dimensiones en que se descompone el IMCV, se observa que Aragón muestra un mejor comportamiento en todas ellas excepto en Gobernanza y derechos básicos.



Fuente: INE

- En efecto, las dimensiones de Condiciones materiales de vida y Trabajo presentan un comportamiento netamente más favorable en Aragón durante todo el período considerado, mientras que en Salud y Educación las diferencias entre Aragón y el promedio nacional son más estrechas.
- En la dimensión Trabajo es muy visible el impacto de la Gran Recesión y, en menor medida, de la pandemia.
- A continuación, se observa también un mejor comportamiento de Aragón en las dimensiones de Ocio y relaciones sociales (que empeora con la pandemia), Seguridad física y personal, Entorno y medioambiente y Experiencia general de la vida.
- Sin embargo, en la dimensión Gobernanza y derechos básicos, Aragón se sitúa claramente por debajo del promedio nacional entre 2008 y 2021, para igualarse a la media desde 2022.



Fuente: INE

5.2.- EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR DE ARAGÓN EN 2024 Y FACTORES A TENER EN CUENTA A CORTO Y MEDIO PLAZO

- A lo largo del presente ejercicio se ha podido observar un posible punto de inflexión en las exportaciones aragonesas en el mes de septiembre. Así, hasta agosto de 2024 las exportaciones acumuladas en los ocho primeros meses del año aumentaban un 0,6% interanual, alcanzando un valor de 11.464,7 millones de euros.
- Sin embargo, las exportaciones acumuladas en el periodo enero-septiembre ya disminuían un 1,5% interanual, y las ventas exteriores acumuladas en el periodo enero-octubre caen un 3,3% interanual, alcanzando un valor de 14.168 millones de euros.

Exportaciones de Aragón. Enero - Octubre 2024

	Mill.€	% s/ España	Var. interanual
1 Alimentos	3.191,3	5,3%	8,2%
2 Productos energéticos	65,9	0,3%	3,4%
3 Materias primas	151,0	2,1%	7,4%
4 Semimanufacturas	2.446,8	2,9%	6,0%
5 Bienes de equipo	2.087,7	3,4%	-10,0%
6 Sector automóvil	3.941,2	8,8%	-19,0%
7 Bienes de consumo duradero	757,2	15,5%	15,9%
8 Manufacturas de consumo	1.469,6	5,2%	14,6%
9 Otras mercancías	57,2	0,6%	-7,5%
TOTAL	14.168,0	4,4%	-3,3%

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

- Esta caída en Aragón se debe, principalmente, al comportamiento del sector del automóvil, con un descenso anual del 19,0% en el acumulado entre enero y octubre, así como de los bienes de equipo con una disminución del 10,0% anual. Asimismo, también evolucionan de forma negativa las exportaciones de otras mercancías.
- Por el contrario, aumentaron las exportaciones en los diez primeros meses del año, sobre todo, de alimentos, un 8,2% y de manufacturas de consumo, un 14,6%. También se incrementaron las exportaciones de productos energéticos, materias primas, semimanufacturas y bienes de consumo duradero.
- En este contexto se deben tener en cuenta los siguientes factores que pueden tener una elevada influencia en la evolución del comercio exterior de mercancías de Aragón en el corto y medio plazo:
 1. **Evolución del sector del automóvil:** desde el pasado 19 de julio la planta de Stellantis en Figueruelas ha dejado de ensamblar los modelos Opel Crossland y Citroën C3 Aircross, cuya producción se ha trasladado a la planta de Trnava en Eslovaquia. En consecuencia, en la actualidad la fábrica zaragozana se centra en el ensamblaje de tres modelos, Opel Corsa, Lancia Ypsilon y Peugeot 208. La caída de producción que ha ocasionado la pérdida de estos

dos modelos se ha visto compensada, sólo parcialmente, con un incremento adicional de producción del Peugeot 208 por su buen funcionamiento en el mercado. A esta situación hay que unir la mala evolución del mercado de venta de vehículos, en parte por la falta de certidumbre regulatoria y tecnológica en torno a los vehículos eléctricos e híbridos.

Debido a esta situación, a finales de noviembre la dirección de la planta de Stellantis en Figueruelas y una amplia mayoría del comité de empresa aprobaron un ERTE por causas organizativas y productivas ante un año 2025 en el que se estima que la producción podría caer más del 20% anual (hasta los 289.000 vehículos) ante la inestabilidad del mercado del automóvil. El ERTE, de 35 días, afectará a toda la plantilla desde el 1 de diciembre de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2025. Asimismo, desde diciembre de este año se procederá a la suspensión temporal del turno de noche de la planta.

En este contexto, hay que tener en cuenta que las exportaciones del Sector del automóvil en Aragón tenían en 2023 un peso sobre el total de ventas exteriores aragonesas del 33,6%, aunque en los ejercicios 2021 y 2022 dicha importancia relativa se había situado en torno al 25%-27% del total exportado por Aragón, por debajo del 32% anotado en 2019 y 2020. En lo que va de ejercicio, de enero a octubre, las exportaciones del Sector del automóvil han supuesto un 27,8% del total.

Exportaciones del Sector del Automóvil. Aragón. 2019-2023 y Enero - Octubre 2024

	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Ene-Oct
Sector Automóvil	4.324,36	4.396,25	3.996,39	4.131,27	5.920,17	3.941,21
Automóviles y motos	3.892,14	4.026,54	3.526,33	3.557,18	5.171,11	3.439,77
Componentes automóvil	432,22	369,71	470,06	574,10	749,06	501,43
Peso S. Automóvil / Total X Aragón	32,3%	32,8%	27,5%	25,3%	33,6%	27,8%

Fuente: Ices. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Por ello, es de esperar que la reducción de la producción prevista en la planta de Stellantis de Figueruelas, como mínimo en 2025, tendrá un impacto negativo relevante en las cifras de exportación de la Comunidad aragonesa.

No obstante, a medio plazo las perspectivas son positivas en la medida en que se ha materializado el anuncio de la instalación de una gigafactoría de baterías para vehículos eléctricos en la planta de Stellantis en Figueruelas, a través de una “joint venture” de Stellantis y de la china CATL (líder mundial del sector de baterías para automóvil), con una inversión de 4.100 millones de euros. La planta de baterías se implantará en varias fases, con el objetivo de iniciar la producción a finales de 2026 en las instalaciones de Stellantis en Zaragoza, y podría alcanzar una capacidad de hasta 50 GWh. La gigafactoría será proveedora de baterías a las plantas de Stellantis, en especial de las tres españolas (Zaragoza, Vigo y Madrid).

A ello habría que unir la reorientación de la planta hacia la producción de vehículos eléctricos sobre la nueva plataforma industrial STLA Small,

destinada al ensamblaje de vehículos eléctricos de formato pequeño (como el Opel Corsa, el Peugeot 208 o el DS 3).

En este sentido, a principios de octubre se anunció que la planta de Stellantis en Figueruelas recibirá 133,7 millones procedentes de la tercera convocatoria del Perte del Vehículo Eléctrico y Conectado (Perte VEC III), dentro de la línea A de baterías, para el proyecto de la gigafactoría de baterías para coches eléctricos, que se unen a los 59,1 concedidos en las anteriores convocatorias del Perte VEC, de forma que se alcanzan los 189,56 millones asignados a este proyecto. A ello, hay que unir los 56,3 millones que recibirá dentro del Perte VEC para la instalación de la plataforma STLA Small en Figueruelas y los 13,88 millones para proyectos de descarbonización dentro del Perte de descarbonización industrial.

2. **Política arancelaria de la nueva Administración Trump en EEUU:** La victoria de Donald Trump en las elecciones presidenciales de EEUU, junto con el control del Partido Republicano del Senado y la Cámara de Representantes estadounidense, ha generado preocupación debido a la posibilidad de que implemente nuevos aranceles o el aumento de los ya existentes a los bienes importados provenientes de la Unión Europea.

De hecho, el presidente electo ya ha prometido imponer un arancel del 25% a todas las importaciones de México y Canadá y de un 10% adicional a las tarifas ya establecidas para las importaciones desde China. Las sanciones buscarían forzar la puesta en marcha de medidas por estos países para frenar la inmigración y el contrabando de drogas a los EEUU.

Aunque el comercio aragonés es principalmente intraeuropeo, EEUU es uno de los principales socios comerciales extracomunitarios, el quinto tras el Reino Unido, Turquía, China y Marruecos, con datos de 2023. En concreto, el año pasado, Aragón exportó más de 234 millones de euros a EEUU, lo que representa un 1,3% del total exportado por la Comunidad, porcentaje que se mantiene con los datos de los diez primeros meses de 2024.

Exportaciones de Aragón a EEUU 2023 y Enero - Octubre 2024

	Mill.€ 2023	Peso % 2023	Mill.€ Ene-Oct 2024	Peso % Ene-Oct 2024
1 Alimentos	42,0	17,9%	36,4	19,3%
2 Productos energéticos	0,0	0,0%	0,0	0,0%
3 Materias primas	3,6	1,5%	5,5	2,9%
4 Semimanufacturas	30,2	12,9%	29,9	15,8%
5 Bienes de equipo	102,8	43,9%	82,3	43,6%
6 Sector automóvil	4,8	2,1%	5,1	2,7%
7 Bienes de consumo duradero	22,7	9,7%	17,7	9,4%
8 Manufacturas de consumo	27,1	11,6%	10,2	5,4%
9 Otras mercancías	1,0	0,4%	1,6	0,9%
TOTAL	234,2	100,0%	169,0	100,0%
Peso X a EEUU / Total X Aragón	1,3%	-	1,3%	-

Fuente: Icx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Las principales exportaciones de Aragón a EEUU son Bienes de equipo, en torno al 44% del total y Alimentos, con un peso del 17,9% en 2023 y del 19,3% en el acumulado entre enero y octubre de 2024. Asimismo, sobresale la importancia relativa de Semimanufacturas (Productos químicos, Papel y Material para la construcción) con un 12,9% en 2023 y un 15,8% en lo que va de 2024. Por el contrario, destaca la caída del peso de las Manufacturas de consumo (Textil y Calzado), de un 11,6% en 2023 a un 5,4% en el acumulado de enero a octubre de 2024.

Si tomamos como referencia la clasificación TARIC a dos dígitos podemos encontrar seis mercancías en las cuales el peso de las exportaciones a EEUU sobre el total de las exportaciones de Aragón de esa mercancía supera el 10% en 2023: Los demás metales comunes; cermets; manufacturas de estas materias (53,9% de las exportaciones aragonesa de esta mercancía se dirigen a EEUU), Objetos de arte o colección y antigüedades (43,7%), Azúcares y artículos confitería (31,4%), Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas (23,3%), Aeronaves, vehículos espaciales y sus partes (15,4%) y Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre (12,3%). En este apartado también destacar por su importancia las Máquinas y aparatos mecánicos (5,6%) y la Prendas de vestir, no de punto (3,4%).

Por tanto, si bien España, y por tanto Aragón, es una de las economías europeas menos expuestas a una subida de aranceles por parte de EEUU, algunos sectores específicos pueden mostrar una mayor vulnerabilidad.

En este contexto, la respuesta de la UE será crucial. Así, el fortalecimiento del mercado interno, junto con el diseño de políticas dirigidas a proteger a sectores estratégicos para la UE, como el farmacéutico y la fabricación de maquinaria, se presentan como las herramientas más efectivas para amortiguar el impacto de unos aranceles estadounidenses mayores.

3. **Imposición de aranceles al porcino aragonés por parte de China:** Ante la imposición de 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.

El resultado de esta investigación puede llevar a un aumento de los aranceles de los productos de cerdo que España y, particularmente, Aragón exportan a China. En este sentido, China es el principal destinatario de carne porcina española y aragonesa.

Por ello, una posible imposición de aranceles a la carne de cerdo española por parte de las autoridades chinas, podría tener unos efectos especialmente negativos en el sector porcino aragonés. No obstante, como se indica en el *Informe Económico número 82 Exportaciones del sector porcino aragonés a China*², a partir de 2022 se ha reducido sensiblemente la importancia de China como cliente del sector porcino aragonés.

² <https://www.aragon.es/documents/d/guest/ie-num-82>

Así, ha habido una diversificación a nivel de destino, con 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 octubre de 2024, estos porcentajes se sitúan en un 14,2% y un 1,8%, respectivamente.

Exportaciones de carne de cerdo a China. España y Aragón. 2017-2023 y Enero - Octubre 2024

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

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Por tanto, las empresas aragonesas del sector han demostrado una gran habilidad en la apertura y consolidación de nuevos mercados y ante un endurecimiento de las condiciones de exportación a China es probable que pueda ser contestado 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.

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.

- Apertura del segundo centro logístico de la multinacional Inditex en Zaragoza:** Actualmente se encuentra en construcción, sobre 40 hectáreas del polígono industrial de Malpica, el quinto centro logístico mundial de Zara, que dará empleo a unas 1.500 personas cuando esté a pleno rendimiento en la próxima década. El complejo, denominando Zaragoza II, aportará 286.000 metros cuadrados de superficie logística operativa a la capacidad global del grupo gallego.

El nuevo complejo de Inditex en Malpica contará con la segunda mayor nave logística de Aragón, de 130.000 metros cuadrados, con tres niveles de almacenamiento y locales técnicos asociados, así como 113 muelles de carga. Solo le superará en tamaño la propia nave del grupo gallego en Plaza, pero se triplicará en Malpica el número de silos. Así, se han incluido media docena de silos, igualmente automatizados, que sumarán 77.000 metros adicionales.

La puesta en marcha de este nuevo complejo entre mayo y junio de 2025 supondrá un notable impulso a las exportaciones de manufacturas de consumo en Aragón, concretamente a las de Textiles y confección y Calzado, que en 2023 tenían un peso sobre el total de ventas exteriores aragonesas del 6,7%, aunque en los ejercicios anteriores dicha importancia relativa se había situado en torno al 10%-12% del total exportado por Aragón. En lo que va de ejercicio, de enero a octubre, las exportaciones de Textiles y confección y Calzado han supuesto un 8,3% del total.

Exportaciones de Textil y Calzado. Aragón. 2019-2023 y Enero - Octubre 2024

	2019	2020	2021	2022	2023	2024 Ene-Oct
Manufacturas de Consumo	1.925,38	1.568,60	2.068,73	2.273,42	1.521,21	1.469,56
Textiles y confección	1.515,55	1.194,16	1.583,19	1.716,45	910,09	769,78
Calzado	86,49	120,79	138,78	201,66	270,00	401,40
Peso Textil y Calzado / Total X Aragón	12,0%	9,8%	11,9%	11,8%	6,7%	8,3%

Fuente: Icesx. Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Asimismo, la puesta en marcha de este nuevo centro logístico supondrá un nuevo e importante impulso al comercio de mercancías a través del Aeropuerto de Zaragoza. En este sentido, el ente público Aena ha sacado a principios de diciembre a concurso una parcela de cinco hectáreas en el aeropuerto de Zaragoza para construir su sexta terminal de mercancías, que contará con 20.000 metros cuadrados construidos, quintuplicando la superficie de la más grande en servicio, con el fin de atender la expansión logística de Inditex. En la actualidad, todas las instalaciones de carga que prestan servicio en el complejo aéreo suman 9.878 metros, por lo que podría triplicarse la capacidad de almacenamiento, transporte y distribución de mercancías y de carga aérea.

La terminal zaragozana cerró el pasado mes de noviembre de 2024 con una cifra de 21.091 toneladas transportadas, un registro que supone su mayor volumen de carga transportada (en octubre ya se había batido el record con 20.999,9 toneladas transportadas) y que permite al Aeropuerto de Zaragoza superar a la terminal de El Prat en el acumulado de un 2024, como segundo aeropuerto español en volumen de mercancías, confirmando su recuperación tras el bache sufrido por la guerra de Ucrania. Así, la carga transportada en el mes de noviembre a través del Aeropuerto de Zaragoza supone un incremento del 50,6% con respecto al mismo mes de 2023 y supera en un 0,9% la cifra anotada en noviembre de 2019, antes de la pandemia y donde se estableció el máximo que seguía vigente hasta ahora en la pista de Garrapinillos. En cuanto a los datos acumulados, en los diez primeros meses de 2024, las instalaciones de carga han registrado 168.254 toneladas, un 41,9% más que en el mismo periodo de 2023. En este sentido, el complicado escenario geopolítico en Oriente Medio (inseguridad en el transporte por barco por los ataques hutíes en el mar Rojo y los conflictos bélicos cerca del Canal de Suez) han ayudado.

6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS

1. 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 ferroportuaria 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.

2. Octubre 2024

La empresa Cementos Molins ha anunciado una inversión de 10 millones de euros en mejoras de su factoría de La Puebla de Híjar, la antigua Prenavisa, para mejorar su eficiencia energética, la prevención de riesgos laborales y la sostenibilidad. La factoría de prefabricados genera 445 empleos, que se consolidan con la inversión anunciada.

El Cierzo Alimentaria, situada en La Mata de los Olmos, va a comenzar a exportar a Estados Unidos, algo que le llevará a tener que ampliar instalaciones y plantilla. Concretamente, se prevén crear en torno a 20 nuevos puestos de trabajo, así como la puesta en marcha de unos seis secaderos más. Actualmente la empresa suma 45 trabajadores.

La primera biorrefinería de Europa ha arrancado sus máquinas en el Parque Tecnológico de Reciclado (PTR) de Zaragoza, donde tratará al año entre 10.000 y 15.000 toneladas de residuos para convertirlos en productos que, a su vez, servirán para crear otros con valor añadido. Se trata de la planta de la empresa Urbaser, que se encargará de la depuración de los lodos provenientes de las depuradoras y de los residuos orgánicos recogidos en el contenedor marrón, la planta elaborará productos intermedios, como por ejemplo un biogás de alta pureza, que serán la base para la creación de materiales con valor añadido, entre ellos, el grafeno, biofertilizantes o bioplásticos. El proyecto ha contado con un presupuesto de 23 millones de euros, con una financiación de 15 millones provenientes de la asociación público-privada Circular BioBased Europe Joint Undertaking (CBE IU), en la que participan la Comisión Europea y el Consorcio de Industrias de Base Tecnológica (BIC). Todo ello, bajo el programa de la UE Horizonte 2020. La firma Urbaser coordina este proyecto que

engloba también a otros once socios y en la que participan cinco países: España, Italia, Dinamarca, Francia y Alemania.

Ric Energy, un grupo de energías renovables ha anunciado una inversión de más de 20 millones de euros para la construcción de una planta de biogás en suelo industrial del municipio de Calanda que conllevará la creación de 75 puestos de trabajo. El complejo contará con una capacidad de 5 megavatios térmicos y procesará aproximadamente 113.000 toneladas de residuos locales, principalmente ganaderos.

La granja de Huevos San Miguel en Ferrerueta de Huerva ha pasado de 18 a 48 trabajadores con la reciente entrada en servicio de una planta de clasificación de huevos con capacidad para procesar un millón de unidades al día. La explotación, que ha supuesto una inversión de 32 millones de euros, incluye también 6 naves con gallinas con la previsión de incrementarlas hasta 10 a finales de 2025, cuando el complejo alcanzará el máximo de plantilla, 68 empleos. El estreno el pasado mes de marzo del centro de clasificación que ocupa 8.000 metros cuadrados ha supuesto una inversión de 15 millones de euros. La compañía prevé ampliar sus instalaciones en Ferrerueta con la construcción de cuatro naves para gallinas y con la finalización de la sede corporativa de la empresa, que actualmente está en Mainar (Zaragoza), pero que a mediados de 2025 se trasladará a la localidad turolense. La habilitación de las oficinas centrales comportará el traslado de cuatro trabajadores desde Mainar y la incorporación de otros tantos. La inversión final en el complejo aviar alcanzará los 45 millones de euros.

El Ministerio de Industria y Turismo ha anunciado la concesión de 133,7 Millones de euros a Stellantis Figueruelas dentro de la tercera convocatoria del PERTE VEC. Con la nueva asignación, la planta aragonesa acumula unos 298 millones captados a través de las ayudas de los Pertes. De ellos, unos 284 millones corresponden al programa dirigido al vehículo eléctrico (VEC) y casi 14 millones al de descarbonización, cantidad esta última que fue anunciada también en este octubre por el Ministerio de Industria y Turismo. De todos estos fondos, el proyecto de la fábrica de baterías es el que acapara una mayor cuantía, con casi 190 millones, en concreto, 189,6. Los 133,7 millones anunciados ahora se añaden a los 55,9 millones que ya se le concedieron hacer un año en la convocatoria de la línea de baterías del Perte VEC II.

La empresa Tarmac, especializada en mantenimiento y desmantelamiento de aviones, ha inaugurado en el aeropuerto de Teruel un hangar con capacidad para contener un Airbus A380, el mayor avión de pasajeros actual. El nuevo equipamiento ha supuesto una inversión de 15 millones de euros y generará en dos años 50 empleos directos, que sumarán a los 230 que tiene actualmente la compañía en su sede turolense. El hangar construido por Tarmac es el mayor del mundo que utiliza la tecnología metalotextil. Se trata de una infraestructura totalmente desmontable y reutilizable que ocupa una superficie de 8.034 metros cuadrados con una altura máxima de 34 metros. El nuevo hangar se suma a otros dos que explota la misma empresa en el aeropuerto, uno de ellos, construido por el consorcio propietario del aeropuerto, formado por la DGA y el Ayuntamiento de Teruel, con capacidad para dos A380, pero que actualmente explota Airbus tras un acuerdo comercial con Tarmac.

El grupo empresarial del sector de energías renovables Abei Energy proyecta una planta de biometano en la localidad zaragozana de Magallón, que supondrá una inversión superior a los 15 millones de euros y la creación de 15 empleos directos. Las instalaciones, ocuparán alrededor de cinco hectáreas y tendrá una capacidad de producción de 60 GWh

de energía. La planta será capaz de procesar hasta 200.000 toneladas anuales de subproductos orgánicos, convirtiéndolos en biometano. Además, se generará digestato que puede ser utilizado por los agricultores para el abonado de los cultivos. La firma estima que se revalorizarán 50.000 toneladas de purines al año. El proyecto se encuentra en fase de diseño y los responsables de la compañía estiman que la construcción podría comenzar en el plazo de dos años, una vez cumplidos todos los trámites necesarios.

La empresa Ontime, creada en 1991, con 77 delegaciones en España y una flota de 5.719 vehículos propios, ha comprado una participación importante de la empresa bilbiliana Tac Logística para impulsar su crecimiento desde un enclave estratégico como es Zaragoza en transporte nacional e internacional. Ontime ha adquirido tres solares de 14.000 y 22.000 metros cuadrados y otro de 9.000 en el polígono Puerta Norte de Villanueva de Gállego para levantar, en una primera fase, una nave logística de 10.000 metros cuadrados y otra de “cross docking” (preparación de pedidos sin estocaje de mercancías) de 14.000 metros cuadrados que esperan tener acabadas en el verano de 2025. Las obras empezarán en un mes y la suma de la compra de terrenos y lo que costará edificar las naves y equiparlas superará los 20 millones de inversión.

El Consejo de Gobierno del Gobierno de Aragón ha aprobado la Declaración de Interés Autonómico con Interés General (DIGA) que permitirá promover un nuevo campus de centros de datos de 224 hectáreas que Blackstone, una de las mayores firmas de inversión del mundo, pretende desarrollar en la localidad zaragozana de Calatorao. El fondo llevará adelante el proyecto, denominado Rodes, a través de su filial QTS (Quality Technology Services), especializada en el desarrollo de activos inmobiliarios como los centros de datos (tiene más de 30 ubicados entre Estados Unidos y Europa). Esta aprobación pondrá en marcha el proceso de planificación del desarrollo. Éste representa una importante inversión empresarial, de hasta 7.500 millones de euros, con un potencial de contribución de entre 16.500 y 25.450 millones al Producto Interior Bruto aragonés durante los próximos 25 años. La inversión de 7.500 millones de euros corresponde a una primera fase. De continuar con una segunda, el desembolso se duplicaría hasta los 15.000 millones. La inversión prevista se realizará en el término municipal de Calatorao, en suelos industriales ubicados junto a la A-2 (polígono Europa-Puerta Sur), a siete kilómetros del núcleo urbano de Calatorao y en el área de influencia de municipios como Lucena de Jalón, Épila o La Muela. El proyecto puede generar hasta 1.400 puestos de trabajo directos en Calatorao y su entorno, 200 para su mantenimiento y el resto, 1.200, en su construcción. Blackstone es el mayor gestor de activos alternativos del mundo y sus activos gestionados superan el billón de dólares.

El Boletín Oficial de Aragón ha publicado la aprobación inicial como Proyecto de Interés General de Aragón (PIGA) de la unión de las estaciones de esquí de Astún y Candanchú, cuya inversión total, según consta en el documento, asciende a 44.839.775,50 euros, IVA incluido (37.057.665,71) si no se cuenta el impuesto. La nueva instalación que tendrá la comarca de la Jacetania se construirá en tres fases. Para ello, está previsto que comiencen las obras de la primera de ellas, la cero, en abril del año que viene. De la última, la fase 2, se espera que esté lista en julio de 2035. De esta forma culminará un proyecto cuya longitud total sobrepasa los 3,6 kilómetros, si se suman los dos tramos rectos por una estación intermedia. Su recorrido partirá de la estación de esquí de Candanchú, encontrará en la subestación eléctrica del municipio la intermedia y finalizará en Astún, junto a la llegada del telesilla de Pastores. Esta nueva telecabina podrá transportar hasta 2.400 personas por hora.

Enagás va a redimensionar el proyecto para electrificar el almacén del Serrablo, su despensa de gas natural en el Pirineo aragonés después de que el Ministerio de Transición Ecológica (Miteco) le requiriera ciertas modificaciones para concederle el visto bueno ambiental. El operador semipúblico de la red de transporte quiere instalar motores eléctricos en varios de los compresores que inyectan gas en esta cavidad rocosa ubicada en las inmediaciones de Sabiñánigo, una iniciativa en la que invertirá 23,12 millones de euros, casi el doble de los 12 previstos inicialmente. El proyecto contribuirá a reducir las emisiones contaminantes y, sobre todo, a renovar unos equipos que están llegando al final de su vida útil.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado declarar de interés Autonómico, la Planta de Producción y Almacenamiento de Hidrógeno y Amoniaco verde a partir de fuentes renovables (PILAR) promovido por la empresa Alkeymia en Caspe. La compañía que invertirá 700 millones de euros en una planta industrial para producir hidrógeno verde y amoniaco verde a partir de éste. La compañía planea la construcción, además, de dos plantas de energía renovable para suministrar a las instalaciones. La planta industrial comenzará a construirse a finales de 2025 para estar en marcha durante distintas fases a lo largo de 2027 y 2028. Dichas instalaciones se construirán en el polígono El Portal de Caspe donde se crearán 1.000 empleos durante la construcción y 85 más en fase de producción. El proyecto, asimismo, incluye la construcción de un ducto de unos 8 kilómetros para inyectar el hidrógeno verde en el punto de acceso P-19 de la Red Troncal de Hidrógeno que desarrolla la empresa Enagás. En total, se van a producir 30.000 toneladas anuales de hidrógeno verde y 165.000 toneladas anuales de amoniaco verde. Estas últimas se transportarán a través de ferrocarril hasta el cliente final.

Grupo Arcoiris ya ha abierto la ampliación del Matadero Comarcal de Valderrobres. Las instalaciones, situadas junto a la A-231 y la Ciudad de la Carne, se pusieron en marcha paulatinamente a lo largo de las últimas semanas tras 3 años de trabajos y una inversión de 7 millones de euros. La ampliación permite aumentar de forma destacable la capacidad de sacrificio del grupo. Para ello se ha pasado de 274 a 305 puestos de trabajo solo en las citadas instalaciones, lo que suponen empleos directos más. La obra permite aumentar los cerdos sacrificados por hora de 120 a los 300. La ampliación de las instalaciones también ha permitido mejorar las condiciones higiénicas-sanitarias y de bienestar animal en el proceso de matanza, la calidad del producto final y los flujos actuales de personal.

Ence, a través de su filial Ence Biogás, está desarrollando una planta para la producción de biofertilizantes y biometano a partir de biomasa ganadera, agrícola y agroindustrial en Barbastro (Huesca), cuya inversión será de más de 20 millones de euros. En concreto, el biometano producido en la infraestructura se inyectará al gasoducto con una producción de entre 90-95 gigavatios hora (GWh) al año, que equivale al consumo de cerca de 10.000 hogares. Asimismo, producirá unas 20.000 toneladas al año de fertilizante orgánico peletizado para su uso en la agricultura de la región. Este proyecto, que ha sido declarado por el Gobierno de Aragón como Inversión de Interés Autonómico, cuenta con capacidad para procesar hasta 140.000 toneladas al año. Se estima que generará 75 empleos en fase de construcción y 25 empleos directos en operación. En cuanto al empleo indirecto, la previsión es que la actividad industrial cree hasta 75 puestos de trabajo.

La planta de Zanini en Épila, especializada en la fabricación de tapa cubos y tapabujes para el sector del automóvil, ha celebrado su 25º aniversario con un anuncio

que apuntala su futuro en Aragón. La auxiliar de automoción, con 236 empleados en la comunidad y más de L800 en todo el mundo, prevé invertir en torno a seis millones de euros hasta 2027 de la mano de proyectos relacionados, entre otros, con el vehículo eléctrico, lo que aumentará su producción en siete millones de piezas al año, hasta superar los 33 millones.

La unión temporal de empresas (UTE) formada por Aldesa Construcciones S.A. e Industria de Infraestructuras Ideconsa S. L. construirá el hangar de zepelíns estratosféricos previsto en el aeropuerto de Teruel. En total fueron seis las empresas que se presentaron a la licitación de esta infraestructura, con un presupuesto de salida de 43,5 millones de euros. La oferta elegida contempla la construcción por 39,7 millones de euros, con lo que será la mayor inversión ejecutada en el complejo aeronáutico desde su entrada en servicio hace una década. La empresa estadounidense Sceye ha manifestado su voluntad de explotar esta infraestructura con la creación de 135 empleos directos.

Tarmac Aerosave ha firmado un acuerdo estratégico con International Aerospace Coatings (IAC) que permitirá ofrecer una solución completa para servicios de transición y pintura de aeronaves en su planta del Aeropuerto de Teruel. Este acuerdo, sellado durante la feria MRO Europe que se celebra en Barcelona, define la colaboración mutua entre los dos socios: IAC realiza el pintado de aviones en su hangar exclusivo de pintura de nueva construcción en Teruel y Tarmac Aerosave proporciona la certificación de pintura y ofrece realizar el mantenimiento de los aviones de los clientes de IAC en las instalaciones de la misma plataforma. Con esta asociación, los arrendadores y los clientes de las aerolíneas ahora se benefician de un servicio integral de ventanilla única para las transiciones de aeronaves. Los servicios incluyen estacionamiento, cambios de motor, reemplazos de trenes de aterrizaje, modificaciones de cabina, verificaciones de puentes y verificaciones de pintura, en un solo lugar.

El Gobierno de Aragón ha anunciado un plan dotado con 78 millones de euros que subvencionará la renovación de maquinaria y vehículos, la rehabilitación y construcción de edificios y otras infraestructuras y la realización de trabajos de carácter medioambiental en las estaciones de esquí alpino y de fondo de la comunidad autónoma. En las estaciones de esquí de la provincia de Huesca se invertirán 64 millones de euros, de los que 48 proceden de fondos del Gobierno de Aragón ligados al Plan Pirineos. Los 16 millones restantes procederán de fondos propios de las estaciones de esquí. Esa cantidad se ajusta a un plan previsto a cuatro años. Así, se destinarán 12 millones de euros cada año, entre 2024 y 2027, para la implantación y mantenimiento de los sistemas de innivación e infraestructuras propias. En Javalambre y Valdelinares se invertirán casi 13 millones de euros procedentes del Fondo de Inversiones de Teruel durante los próximos cuatro años. De ellos, 1,4 millones se invertirán a lo largo de este 2024 y el resto se harán a partes iguales en los siguientes tres ejercicios, hasta 2027.

El área de medianas superficies de Plaza Imperial completará su ocupación con la apertura de una gran tienda de bricolaje. Con sus casi 7.000 metros cuadrados dedicados a la venta al público, el nuevo establecimiento será el segundo negocio con mayor superficie de la zona comercial de la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza), solo superado por el hipermercado de Costco. La cadena francesa Brico Depot ha decidido trasladarse y para mediados de 2025 pretende dejar la nave que tiene en el polígono El Portazgo, junto a la Torre Outlet, para estrenar las instalaciones que va a levantar junto al supermercado de Family Cash. La futura nave ocupará 7.500 metros cuadrados lo que

permitirá a Brico Depot crecer en mil metros cuadrados y se reforzará la plantilla para llegar hasta el medio centenar de trabajadores.

Dinópolis Teruel contará con un nuevo edificio de oficinas adosado a la infraestructura de Mar Jurásico. El Instituto Aragonés de Fomento (IAE) ya ha sacado a licitación las obras de esta nueva infraestructura, cuya construcción costará 1.201.418,89 euros (impuestos incluidos) y que añadirá más de 500 metros cuadrados de oficinas al parque turolense.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado la Declaración de Interés Autonómico con Interés General (DIGA) del centro de datos que la empresa Box2bit construirá en la localidad de Cariñena. En concreto, Box2bít, compañía del mismo propietario de la firma energética Capital Energy, invertirá 3.400 millones de euros en dicho nuevo complejo de datos en Cariñena. El proyecto implicará la creación de más de 1.950 puestos de trabajo, 1.604 en fase de construcción y 350 en fase operativa, además de otros muchos más empleos indirectos. Para materializar la iniciativa la empresa ha reservado suelos para las futuras instalaciones, en concreto 28 hectáreas ubicadas en uno de polígonos de Cariñena, Entreviñas. Este nuevo proyecto, denominado Campus Ebro, constará de cinco edificios y la previsión, en lo que respecta a plazos, es que la construcción de las instalaciones de Box2bít se inicie en el último trimestre de 2025 y concluya a finales de 2029. La mayor singularidad del proyecto es que las futuras instalaciones se abastecerán energéticamente con un sistema de autoconsumo con plantas renovables.

3. Noviembre 2024

El Laboratorio Subterráneo de Canfranc trabaja en la instalación de su centro logístico y de control de calidad en el Parque Tecnológico Walqa de la capital oscense, donde tendrá una delegación con una oficina permanente. Este proyecto representa una inversión superior a los siete millones de euros financiados por la Unión Europea y permitirá que el laboratorio, desde sus instalaciones en el parque Walqa, asuma la gestión de un proceso logístico altamente especializado, fortaleciendo su papel en proyectos de alta tecnología en el ámbito internacional.

Kepar Electrónica, empresa especializada en el diseño y fabricación de circuitos y dispositivos electrónicos personalizados para diferentes sectores industriales con una planta en La Puebla de Alfindén, crecerá en los próximos años sobre la base de su apuesta por el denominado internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés). La compañía lidera con clientes la fabricación de balizas V16 conectadas, que sustituyen a los tradicionales triángulos de emergencia en los vehículos, actividad que le obliga a incrementar su capacidad productiva con una nueva inversión de 3 millones de euros e incrementar su plantilla de los 90 puestos de trabajo que tiene hoy a los 135 o incluso 140 hasta 2026.

El proyecto para construir en Albalate del Arzobispo una fábrica dedicada a reciclar placas fotovoltaicas triplica su inversión y la plantilla prevista ante las buenas expectativas del mercado. La empresa Centro Europeo de Reciclaje Fotovoltaica (Cerfo) considera que las previsiones iniciales se quedan muy por debajo de las posibilidades del sector y pasa de plantear una instalación presupuestada en 2,5 millones de euros a una de 6,5 y de una generación de empleo de 15 puestos de trabajo a una de 30 ampliables a 50. La planta prevista en Albalate del Arzobispo pasará también de ocupar 6.000 metros cuadrados de superficie a 12.000. Las obras de construcción están previstas que empiecen

a finales de noviembre o principios de diciembre y que la factoría inicie la producción en el segundo semestre de 2025. Desde Cerfo, impulsada a su vez por la consultora aragonesa Iber Sostenibilidad y Desarrollo (Ibersyd), señalaron que la producción anual pasará de las 1.000 toneladas de material reciclado previstas inicialmente a 6.000, con la posibilidad de ampliar hasta 9.000.

El grupo Escribano Mechanical & Engineering, que en primavera compró la fábrica de tecnología robótica Aunav de Binéfar, prevé invertir 15 millones de euros en esta planta y llegar a los 300 trabajadores en tres o cuatro años. Empezó con 72 y ahora cuenta con un centenar. La empresa está especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas complejos de defensa y seguridad. En la planta oscense desarrolla tecnología robótica aplicada a las operaciones policiales y militares. En concreto, para la desactivación de explosivos o en misiones de riesgo NRBQ (nuclear, radiológicos, biológico o químico).

Endesa, a través de su sociedad participada Endesa Generación, ha sellado un acuerdo con Corporación Acciona Energías Renovables, sociedad del grupo Acciona, para la compra de la totalidad del capital social de Corporación Acciona Hidráulica, que es propietaria de 34 centrales, 31 de ellas ubicadas en Aragón. El acuerdo, prevé el pago de un precio de 1.000 millones de euros, sujeto a los ajustes habituales en este tipo de operaciones.

El grupo papelera Saica ha logrado hacerse con 31,3 millones de euros del Perte de descarbonización industrial. Estas ayudas públicas cubrirán en torno al 30% de la inversión total de 101,5 millones que la compañía tiene previsto ejecutar en su planta de El Burgo de Ebro para reducir las emisiones de CO2 en la producción de papel reciclado. El Gobierno de Aragón declaró el proyecto de interés autonómico el pasado mes de abril para agilizar y acortar los trámites administrativos del mismo. El proyecto de descarbonización que esta industria familiar desarrollará en El Burgo de Ebro pivotará en torno al uso de la biomasa como fuente de energía alternativa al gas natural para reducir su huella de carbono. Seguirá así el modelo que ha aplicado el grupo en sus actividades en Francia, donde el año pasado dio el visto bueno a su tercera planta de biomasa, una energía renovable con la que prevé reducir hasta un 75% las emisiones de CO2 para el año 2025. La inversión en la factoría zaragozana supondrá la creación de 440 nuevos empleos directos e indirectos. Abarca seis planes vinculados a las tres máquinas de fabricación de papel reciclado. Contempla actuaciones como la puesta en marcha de una central de generación de energía a partir de biomasa, con una producción de vapor superior a las 700.000 toneladas al año. La inversión incluye la construcción de un centro de preparación de biomasa, que tratará 161.000 toneladas al año; y el montaje de una turbina de vapor de contrapresión que se colocará en la planta de valorización energética actual. Por último, se pondrá en funcionamiento una caldera de biogás con capacidad para valorizar el gas renovable generado en la planta de tratamiento y depuración de aguas de la fábrica.

La empresa tecnológica aragonesa Nologin ha ampliado sus instalaciones en Expo Zaragoza Empresarial hasta los 1.200 metros cuadrados desde los 462 con los que fue la primera firma en iniciar su actividad en este recinto en 2011. La empresa, que cuenta con un centenar de empleados en este espacio, ha participado en más de 500 proyectos convocación internacional y desarrollo en Estados Unidos, Latinoamérica y España. Así, la expansión internacional de la empresa requería este tipo de instalaciones ya que esperan superar los 200 empleados en 2025.

Milence, la joint venture de Daimler Truck, el Grupo Traton y Volvo Group, ha anunciado el desarrollo de su primer centro de recarga para vehículos eléctricos pesados en España, ubicado en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza). Se espera que la primera fase esté operativa en la primera mitad de 2025. Además de la última tecnología de recarga, el centro contará con los característicos arcos y marquesinas de Milence, así como con instalaciones in situ como baños y duchas para una experiencia óptima de descanso y recarga. En la primera fase, el centro de recarga estará equipado con cuatro cargadores de alto rendimiento.

AMB electrónica y el Parque Tecnológico del Motor de Aragón han suscrito el acuerdo de venta de una parcela de 2.000 metros cuadrados en la que la compañía construirá su nueva planta de automatización, máquinas, robótica e informática industrial. AMB electrónica ha sido una de las pymes que han recibido ayudas del Fondo de Transición Justa. En el caso concreto de esta compañía, los 337.595,98 euros concedidos permitirán construir esta nueva instalación y supone el 40% de la inversión prevista, que asciende a 843.984,50 euros. Gracias a ello, AMB Electrónica pretende incrementar la plantilla de trabajadores en 2 personas, alcanzando de esta manera los 16 empleados.

La compañía soriana de energía renovable Solarig planea construir una planta de fabricación de biocombustible para aviación en la Plataforma Logística de Teruel (Platea). La inversión, se estima en 1.150 millones y la pretensión es lanzar el proyecto en primavera, iniciar las obras en 2027 y estrenar el complejo dos años después. Cuando esté a pleno rendimiento, su capacidad de producción superará las 75.000 toneladas anuales. Asimismo, la previsión es generar hasta 109 empleos directos y otros 72 indirectos durante la fase de operación y mantenimiento. La mano de obra si será intensiva durante la construcción y se estima que harán falta 1.150 puestos de trabajo, entre directos e inducidos, para acometer la refinería, los dos parques eólicos y la planta solar fotovoltaica que garantizarán el suministro de tener energía verde. Y aún habrá que sumar la plantilla para sus cinco plantas de biometano asociadas, igualmente indispensables para el proceso de producción de su combustible y que también pretende construir en Aragón. Así, a través de su filial Biorig, el grupo soriano promueve las plantas de biometano. Repartidas por las tres provincias aragonesas. En concreto, una de ellas se ubicará en Alfambra (Teruel), otra en Caspe (Zaragoza) y los tres restantes en Alcolea de Cinca, Peñalba y Zaidín (Huesca). Su capacidad de producción de biometano, 635 gigavatios hora al año, y de CO2 biogénico, 96.000 toneladas, cubrirán con holgura las necesidades de materia prima para su transformación en biocombustible de aviación (conocido como SAF, Sustainable Aviation Fuel) en la proyectada refinería de Platea. La inversión adicional en estas instalaciones alcanzará los 250 millones.

La compañía aragonesa Funiglobal, líder en la venta de disfraces por internet en España, duplicará la superficie de sus instalaciones logísticas en el polígono Plaza de Zaragoza, con el traslado a una nueva nave de casi 7.500 metros cuadrados. La planta cuenta con 15 muelles de carga y más de 11 metros de altura libre. La compañía, que opera comercialmente con la marca Funidelia, se refuerza así para aumentar su capacidad operativa y continuar con su fuerte crecimiento. El traslado se realizará durante el segundo trimestre de 2025. La plantilla fija ronda los 55 trabajadores, pero llega a los 250 en los picos de actividad que registra para carnavales y Halloween.

El Consejo de Administración del Parque Tecnológico Walqa ha aprobado la venta de una parcela de unos 3.700 metros cuadrados a las empresas Petroshore y Factor Biomasa. Ambas compañías, que este año se han incorporado a este espacio con sus

oficinas, compartirán el área para crear una escuela de Formación Profesional y la sede central de la compañía energética. Una vez realizada la operación, la consultora empresarial Petrosshore implantará en Walqa una escuela de Formación Profesional especializada en el ámbito de la administración de empresas. En el centro de Walqa, la compañía tiene previsto, desde septiembre de 2025, poner en marcha formación profesional en Administración y Finanzas, Márketing y Publicidad, Recursos Humanos y Gestión de pymes. Por su parte, Factor Biomasa, prevé en la parcela objeto de la transacción construir su sede central en un edificio singular diseñado por un estudio arquitectura oscense.

La firma zaragozana Paris/64, que triunfa en Estados Unidos y Japón con sus bolsos y complementos, da un nuevo paso en su estrategia de crecimiento. La exitosa marca ha puesto en marcha su propia fábrica de marroquinería en la localidad zaragozana de Illueca, donde emplea ya a 40 trabajadores de forma directa. Por la planta illuecana pasan, en un momento u otro, todos los productos que la marca posteriormente comercializa. París/64 vende en torno a 25.000 bolsos al año y espera duplicar su actividad en 2025, con la fabricación y comercialización de unas 50.000 unidades. El 70% de sus ventas se realizan online y una gran parte son intencionales.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado la declaración de interés autonómico del proyecto de la empresa Jorge Energy XIX para construir una planta de valorización de residuos orgánicos para la inyección de biometano en red en la localidad de Zuera, que creará 67 empleos entre directos e indirectos. La empresa invertirá 15,4 millones de euros para poner en marcha dicha planta a finales de 2025 que estará situada en una parcela de más de 55.000 metros cuadrados en el polígono 29 de dicha localidad. El proceso productivo de la planta consiste en recibir, procesar y valorizar materia orgánica de distinta naturaleza a través de un método de valorización biológico que obtiene como producto gas renovable. Está previsto que, a lo largo de todo un año, se valore un total aproximado de 85.000 toneladas de residuos y subproductos. Este biogás, a través de un sistema de depuración, será refinado para la producción de biometano.

La biotecnológica aragonesa BioClonal ha abierto las puertas de sus laboratorios de forma oficial. Las nuevas instalaciones, de 1.000 metros cuadrados repartidos en dos plantas, han sido inauguradas en el polígono Empresarium de Zaragoza. Aunque fundada hace apenas dos años como un spin off de Bioknostic, ha emergido como un referente en el desarrollo de anticuerpos monoclonales personalizados para investigación, diagnóstico y terapias avanzadas. Entre sus líneas de investigación, destacan nuevas estrategias basadas en anticuerpos monoclonales personalizados para abordar el Alzheimer. La empresa cuenta con un equipo de diez trabajadores.

La empresa Automóviles Cabrero ha inaugurado sus instalaciones renovadas en Monzón, impulsadas por la tecnología, la sostenibilidad y la adaptación a un mundo más digital y eficiente. Automóviles Cabrero, perteneciente al grupo empresarial Grupo Cabrero, es una empresa líder del sector del automóvil en la provincia de Huesca, que dispone en la actualidad de dos centros de trabajo, uno en Huesca ciudad y otro en Monzón, así como diversos puntos colaboradores y casi 40 trabajadores.

La Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) tendrá un segundo centro logístico de última generación de la compañía alemana especializada en logística y transporte de mercancías Dachser, que estará operativo en 2026. Tras una inversión de 14 millones de

euros, esta nueva instalación reforzará la capacidad operativa de la compañía, consolidando a Zaragoza como un nodo estratégico para la logística en la península ibérica y Europa. Además, con la ampliación, Dachser espera doblar su plantilla en la ciudad en los próximos años, que en este momento es de 80 trabajadores. El proyecto se desarrollará en un terreno de 74.788 metros cuadrados en el que Dachser ya cuenta con una plataforma logística de 8.450. La nueva edificación contará con una superficie construida de 12.045 metros cuadrados, entre almacén y oficinas, que permitirá incrementar en más del doble su capacidad operativa en dejando espacio a un crecimiento futuro de más 11.700 metros cuadrados. Se prevé que las obras, comenzadas este verano, finalicen en agosto de 2025; mientras que, el comienzo de operaciones está previsto que se produzca en enero de 2026.

4. Diciembre 2024

La empresa Mecanus, especializada en servicios de transformación metálica en sectores como la automoción, la defensa, el ferrocarril o la energía y afincada en Ejea de los Caballeros, ha anunciado la ampliación de manera urgente de sus instalaciones en más de 8.000 metros cuadrados para poder abordar el crecimiento sostenido de la compañía, lo que tendrá una destacable incidencia en su capacidad productiva y en la creación de más de 20 nuevos puestos de trabajo, que se unirán a los 60 con los que cuenta en la actualidad. La inversión estará en torno a los tres millones de euros.

El ente público Aena ha sacado a concurso una parcela de cinco hectáreas en el aeropuerto de Zaragoza para construir su sexta terminal de mercancías, la mayor de todas. Con sus 20.000 metros cuadrados construidos, quintuplicará la superficie de la más grande en servicio, la de Swissport, con el fin de atender la expansión logística de Inditex. En la actualidad, todas las instalaciones de carga que prestan servicio ahora en el complejo aéreo suman 9.878 metros. Es decir, podría triplicarse la capacidad de almacenamiento, transporte y distribución de mercancías y de carga aérea. La parcela elegida se ubica al noroeste del aeropuerto, cerca de los límites con la Base aérea, y los licitadores tendrán de plazo hasta enero para presentar sus ofertas. Aena estima que la inversión alcanzará los 11 millones de euros. En las condiciones para la contratación también se establece que aproximadamente 10.420 metros cuadrados se califican como zona de reserva.

Stellantis y CATL (el principal productor de baterías del mundo), han anunciado que han llegado a un acuerdo para invertir hasta 4.100 millones de euros para formar una joint venture que construirá una planta europea de baterías de litio hierro fosfato (LFP) a gran escala en Zaragoza. Diseñada para ser completamente neutra en carbono, la planta de baterías se implantará en varias fases y planes de inversión. Con el objetivo de iniciar la producción a finales de 2026 en las instalaciones de Stellantis en Zaragoza (España), la planta podría alcanzar una capacidad de hasta 50 GWh. La de Stellantis y CATL es, hasta la fecha, la mayor inversión en una planta de baterías en España. En noviembre de 2023, Stellantis y CATL firmaron un memorando de entendimiento no vinculante para el suministro local de células y módulos de baterías LFP para la producción de vehículos eléctricos en Europa y establecieron una colaboración a largo plazo en dos frentes estratégicos: la creación de una hoja de ruta tecnológica para apoyar los vehículos eléctricos de baterías avanzadas (BEV) de Stellantis y la identificación de oportunidades para fortalecer aún más la cadena de valor de las baterías. Aunque no se precisó en el comunicado oficial, una vez instalada a plena capacidad se podrían generar 3.000 puestos de trabajo, la mayoría de alta cualificación. La gigafactoría será proveedora de baterías a las plantas de Stellantis, en especial de las tres españolas (Zaragoza, Vigo y Madrid). Otro

punto a favor del proyecto es la garantía de abastecimiento de energía. Directivos de CGE (Contemporary Green Energy), Filial de CATL, firmaron en mayo de 2024 en Zaragoza con el grupo aragonés Forestalia un acuerdo para la creación del mayor sistema de autoconsumo industrial de España. Una plataforma que conllevará una inversión de 1.000 millones de euros y que ofrecerá energía verde disponible para la gigafactoría de Stellantis.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado declarar de Interés Autonómico el proyecto de autoconsumo sin excedentes de la empresa Industrie Cartarie Tronchetti Ibérica en El Burgo de Ebro (ICT Ibérica). El proyecto, realizado junto a la empresa aragonesa Atalaya, se desarrollará en dos fases que incluyen planta fotovoltaica y eólica para poder llegar a generar el 58% del nuevo consumo eléctrico de la empresa. La compañía invertirá unos 60 millones de euros. En la primera fase del denominado Proyecto Royal se construirá una planta fotovoltaica en terrenos anexos a las actuales instalaciones con una potencia de 4 MW. A esto se suma un parque eólico de dos turbinas que tendrá una potencia de 12 MW. Además, se incluye una subestación y una línea subterránea de alta tensión. En total, con esta primera fase se prevé generar el 43% de su consumo eléctrico actual, y evitar la emisión unas 10.000 toneladas de CO2 anuales. En esta primera fase está previsto invertir 16,9 millones de euros. En la segunda fase, con una inversión de 43,2 millones de euros, se ampliará la instalación renovable para alcanzar 18 MW de potencia fotovoltaica y 30 MW de potencia eólica, para llegar a autogenerarse aproximadamente el 58% del nuevo consumo eléctrico. Desde su instalación en la comunidad, ICT Ibérica ha superado los 260 millones de euros de inversión en activos productivos.

Columbus Biogás, empresa integrada por el grupo Columbus y Santalecina Ganadera, tiene previsto invertir diez millones de euros en una planta de gas natural en Esplús. Esta actuación, que ha sido presentada recientemente al ayuntamiento de la localidad, creará 30 puestos directos de trabajo que se sumarán a otros 20 que se generarán durante la construcción de la infraestructura, que dará comienzo en 2026. La ubicación escogida es el Polígono 29, a más de dos kilómetros de cualquier edificación no vinculada a actividades ganaderas.

Vitalia ha inaugurado un nuevo complejo residencial en el corazón de Huesca, en pleno centro de la ciudad. Tiene capacidad para 142 personas y se organiza en 11 Unidades de Convivencia, (Casas), para grupos de 15 personas cada una. Cada Casa tiene su propia sala de estar y comedor, así como un módulo de cocina. El 90% de las habitaciones del centro son individuales y cuentan con equipamiento de última generación para la comodidad y seguridad de los residentes.

El Grupo Samca ha invertido 7,5 millones de euros más este año en la ampliación de la planta de Fertilizantes Organominerales de Aragón SA (Forgasa) en Ariño, en la que trabajarán 50 personas cuando entre a pleno rendimiento en 2025 tras implementar la línea de productos líquidos. Esta inversión se suma a los 45 millones de euros que la empresa lleva invertidos desde que cerró en 2018 su última explotación de carbón a cielo abierto en esta misma localidad, como una de las soluciones para absorber la mano de obra que se perdió con la minería energética. Cuando la planta esté a pleno rendimiento, a tres turnos, trabajarán en esta sección otras 10 o 12 personas sobre una plantilla actual de 30 empleados directos más 10 de contrata. En total, medio centenar.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha aprobado declarar de Interés Autonómico el proyecto de construcción de tres plantas de tratamiento y valorización de subproductos agroganaderos y producción de biometano en la localidad zaragozana de Magallón y en Esquedas-La Sotonera y Candasnos en la provincia de Huesca. Los tres proyectos serán promovidos por Glide Energy y supondrán una inversión cercana a los 87 millones de euros. La previsión es que la planta de Magallón esté operativa en el último trimestre de 2025, y las de Esquedas y Candasnos en el primer trimestre de 2026. En cuanto a la generación de empleo se prevé la creación conjunta de 36 empleos directos y 105 empleos indirectos durante todo el periodo de operación de las tres plantas. Además, durante la etapa de construcción de las plantas se prevé crear 150 empleos directos. El proyecto de economía circular consiste en la recolección de los subproductos ganaderos (purines, estiércoles, gallinaza) y subproductos agrícolas (restos de cosechas y de la industria agroalimentaria) locales para valorizarlos mediante un proceso de digestión anaerobia, lo que permite la obtención de tres productos: biometano; fertilizante y CO₂. Asimismo, se instalarán también gasoductos enterrados para conectar las plantas con la red de transporte de gas, así como equipos de monitoreo para garantizar un funcionamiento óptimo.

El Consejo de Gobierno de la DGA ha dado luz verde a la Declaración de Interés Autonómico para la construcción de la nueva planta industrial de la empresa Instalaza y para avanzar en proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías en el sector de la defensa por parte de la compañía zaragozana. El proyecto consiste en la creación y ampliación de una nueva planta industrial en Zaragoza, concebida para satisfacer las demandas actuales y futuras del sector de la defensa. Para ello contemplan una inversión de 52 millones de euros y supondrá la creación entre 100 y 120 puestos de trabajo directos. Según los planes de la empresa fundada en 1943 en Zaragoza y que hoy es referencia en el sector de defensa, las acciones se acometerán en dos fases para poder satisfacer las demandas actuales y futuras. En la primera de ellas se ahondará en la capacidad de diseño y fabricación de sistemas y subsistemas de misiles, para posteriormente, en la segunda, incidir en la capacidad de fabricación de otros propulsores sólidos. Más concretamente, las actuaciones previstas contemplan la inversión en I+D para tecnologías de misiles, la ampliación de las infraestructuras para producir subsistemas para misiles y otras municiones, la puesta en marcha de una planta piloto para la fabricación de propulsores compuesta y explosivos cast-cured, la construcción y puesta en marcha de una planta industrial de alta capacidad para esos mismos propulsores, y la creación de unas nuevas oficinas centrales y la planta industrial de material inerte. El año previsto por Instalaza para concluir todo el proyecto, que comenzó a materializarse en el 2023, es el 2027.

La compañía Ignis plantea construir una planta solar fotovoltaica en el municipio de El Grado, con 50 megavatios de capacidad. La compañía energética aumentaría así su presencia en Aragón con una planta cuyo proyecto se encuentra ya en tramitación y en cuya construcción se crearán unos 200 puestos de trabajo y una decena, entre directos e indirectos, para la operación y mantenimiento de la planta.