



Departamento de Economía,  
Planificación y Empleo

**ECONOMÍA ARAGONESA**

**BOLETÍN TRIMESTRAL DE**

**COYUNTURA**

**Núm. 73 – Junio 2021**

**INSTANTÁNEA SECTORIAL:**

**“La economía circular en Aragón”**

# Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	3
2. ECONOMÍA ARAGONESA.....	7
4. ECONOMÍA NACIONAL.....	18
4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL .....	33
5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: La economía circular en Aragón .....	55
6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS .....	65

**Fecha de cierre de la publicación: 25 de junio de 2021**

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

Tal como se esperaba, el desempeño de la economía mundial durante el primer trimestre de 2021 ha sido poco brillante, debido a una negativa situación epidemiológica en la mayor parte de los países en el arranque del ejercicio. La mayoría de las economías avanzadas sufría retrocesos trimestrales de la producción en invierno, que se traducían en tasas interanuales todavía negativas en dicho trimestre.

### ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

	2020			2021				
	2018	2019	2020	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Producto Interior Bruto</b>								
Aragón (*)	3,1	1,6	-9,5	-4,2	-20,6	-6,0	-7,2	-2,7
España	2,4	2,0	-10,8	-4,3	-21,6	-8,6	-8,9	-4,2
Alemania	1,3	0,6	-5,1	-2,2	-11,2	-3,8	-3,3	-3,1
Francia	1,8	1,8	-8,0	-5,5	-18,4	-3,5	-4,6	1,2
Zona Euro	1,9	1,3	-6,7	-3,3	-14,6	-4,1	-4,7	-1,3
Reino Unido	1,3	1,4	-9,8	-2,2	-21,4	-8,5	-7,3	-6,1
Estados Unidos	3,0	2,2	-3,5	0,3	-9,0	-2,8	-2,4	0,4
Japón	0,6	0,0	-4,7	-2,2	-10,2	-5,5	-1,0	-1,5
<b>Precios de Consumo</b>								
Aragón	1,7	0,7	-0,5	0,5	-1,0	-0,6	-0,8	0,6
España	1,7	0,7	-0,3	0,6	-0,7	-0,5	-0,7	0,6
Alemania	1,7	1,4	0,5	1,6	0,8	-0,1	-0,3	1,4
Francia	1,9	1,1	0,5	1,2	0,3	0,3	0,1	0,7
Zona Euro	1,8	1,2	0,3	1,1	0,2	0,0	-0,3	1,1
Reino Unido	2,5	1,8	0,9	1,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Estados Unidos	2,4	1,8	1,2	2,1	0,4	1,2	1,2	1,9
Japón	1,0	0,5	0,0	0,5	0,1	0,2	-0,8	-0,4
<b>Tasa de paro (% pob. activa)</b>								
Aragón	10,6	10,0	11,7	10,6	11,8	11,9	12,5	12,1
España	15,3	14,1	15,5	14,4	15,3	16,3	16,1	16,0
Alemania	5,2	5,0	5,9	5,0	6,2	6,3	6,1	6,0
Francia	8,7	8,1	7,8	7,6	7,0	8,9	7,7	7,3
Zona Euro	8,2	7,6	8,0	7,3	7,6	8,6	8,3	8,2
Reino Unido	4,0	3,8	4,4	4,0	4,1	4,5	5,0	4,9
Estados Unidos	3,9	3,7	8,1	3,8	13,1	8,8	6,8	6,2
Japón	2,4	2,3	2,8	2,4	2,7	3,0	3,0	2,8

Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, (\*) Instituto Aragonés de Estadística  
Nota: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa.

No obstante, a pesar de las dificultades, la eficacia de las vacunas y el rápido avance en la vacunación de la población permitía recobrar la confianza y el dinamismo económico, de modo que el ritmo de actividad ha ido de menos a más a medida que avanzaba el primer semestre del año, con claros indicios de aceleración en primavera. Las manufacturas se han recuperado con rapidez, aunque persisten algunos problemas en el suministro de ciertos materiales y componentes, mientras que en servicios el avance está siendo más gradual.

Se espera que la mejoría continúe acelerando a partir del verano, incluyendo una recuperación parcial de los flujos turísticos y un repunte generalizado de la demanda,

impulsado en buena parte por la liberación del ahorro acumulado por las familias durante el último año.

La respuesta de la política económica ha sido contundente, sentando las bases para la recuperación sanitaria y económica. La red de protección de empresas y empleos desplegada por los gobiernos no tiene precedentes, y ha logrado preservar el tejido económico en la mayoría de las economías avanzadas y en algunas emergentes. Nunca antes las políticas públicas habían proporcionado un apoyo tan rápido y eficaz en una crisis. Como consecuencia, las manufacturas están creciendo ya con rapidez y el comercio de mercancías repunta con fuerza, aunque el turismo se está reanudando de forma más pausada. Todo ello debería limitar las secuelas de la crisis.

## ECONOMÍAS EMERGENTES

	2020							2021
	2018	2019	2020	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Producto Interior Bruto</b>								
México	2,2	-0,2	-8,5	-2,1	-18,7	-8,6	-4,6	-2,8
Brasil	1,7	1,4	-4,4	-1,4	-10,9	-3,9	-1,2	2,3
Argentina	-2,6	-2,1	-9,9	-5,0	-19,0	-10,2	-4,3	2,5
Rusia	2,6	1,8	-2,5	0,1	-4,6	-3,0	-2,7	-2,0
China	6,8	6,0	2,0	-6,8	3,2	4,9	6,5	18,3
India	6,5	4,5	-6,3	3,7	-22,4	-7,3	1,0	3,7

Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Así, de acuerdo con el último informe *Economic Outlook* publicado por la OCDE el pasado mes de mayo, se prevé que el PIB mundial crezca un 5,8% anual en el conjunto de este año 2021, frente a la caída del 3,5% anual sufrida en 2020. No obstante, la recuperación será dispar entre países y sectores de actividad.

Previsiones OCDE	2019	2020	2021			2022		
			Marzo 2021	Mayo 2021	Revisión	Marzo 2021	Mayo 2021	Revisión
<b>Economía mundial</b>	<b>2,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,4</b>
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	2,2	-3,5	6,5	6,9	0,4	4,0	3,6	-0,4
Japón	0,7	-4,7	2,7	2,6	-0,1	1,8	2,0	0,2
Reino Unido	1,3	-9,8	5,1	7,2	2,1	4,7	5,5	0,8
Zona Euro	1,3	-6,7	3,9	4,3	0,4	3,8	4,4	0,6
Alemania	0,6	-5,1	3,0	3,3	0,3	3,7	4,4	0,7
Francia	1,5	-8,2	5,9	5,8	-0,1	3,8	4,0	0,2
Italia	0,3	-8,9	4,1	4,5	0,4	4,0	4,4	0,4
España	2,0	-10,8	5,7	5,9	0,2	4,8	6,3	1,5
<b>Emergentes</b>								
Rusia	1,3	-2,6	2,7	3,5	0,8	2,6	2,8	0,2
China	6,1	2,3	7,8	8,5	0,7	4,9	5,8	0,9
India	4,2	-7,7	12,6	9,9	-2,7	5,4	8,2	2,8
Brasil	1,1	-4,1	3,7	3,7	0,0	2,7	2,5	-0,2
México	-0,3	-8,2	4,5	5,0	0,5	3,0	3,2	0,2

Fuente: OCDE, *Economic Outlook*, mayo 2021

Persisten activos numerosos factores adversos. No están llegando suficientes vacunas a países emergentes y de bajos ingresos, países que en general tienen menor capacidad para apoyar la actividad económica por comparación con las economías

avanzadas. Hay un riesgo claro de aumento de la pobreza extrema y de aparición de problemas de financiación soberana.

Existe un riesgo de aparición de nuevas variantes del virus que resulten resistentes a las vacunas, lo que podría hacer descarrilar la recuperación. A este respecto, en las últimas semanas se ha comenzado a propagar una variante india del virus (denominada Delta) que ha despertado cierta preocupación debido a su elevada tasa de contagio, de modo que se espera que esta variante se convierta en la dominante en Europa hacia el final del verano.

El aumento del endeudamiento de las empresas puede derivar en la quiebra de algunas de ellas. Las personas más vulnerables de la sociedad corren el riesgo de sufrir períodos prolongados de inactividad y reducción de ingresos, lo que agravaría las desigualdades tanto entre los países como en el interior de ellos, lo que podría desestabilizar algunas economías.

Existe cierto riesgo de una aceleración de la inflación, debido a cuellos de botella en algunos sectores y perturbaciones en el comercio mundial, factores que deberían diluirse a finales de este año, a medida que se normalice la capacidad de producción y se recupere el equilibrio en el consumo, con un aumento en el consumo de servicios en detrimento del de bienes.

Por otra parte, el elevado desempleo limita el crecimiento de los salarios, por lo que en definitiva las expectativas de inflación deberían permanecer ancladas, por lo que no parece probable un endurecimiento prematuro de las condiciones financieras.

El aumento del ahorro de las familias en las economías avanzadas durante la pandemia podría traducirse en consumo en mayor grado de lo previsto, siendo así un riesgo al alza. En contrapartida, ello podría traducirse en mayores presiones inflacionistas, lo que podría afectar en última instancia a las economías emergentes a través del canal financiero, en el caso de que la política monetaria en las economías avanzadas se tornara menos laxa.

Una de las lecciones de esta crisis es la necesidad de prestar más atención a la resiliencia de las cadenas de suministro, como demuestra la escalada de precios y los desajustes en sectores en los que la producción está excesivamente concentrada, como así ha sido el caso de los chips y semiconductores o el material sanitario y farmacéutico.

Los gobiernos deben continuar apoyando la recuperación, en opinión de la OCDE, de forma flexible y condicionada a la evolución de la actividad. Es crucial apuntalar los balances de pymes viables por medio de subsidios o aplazamientos de impuestos, así como poner en marcha suficiente inversión pública para las transiciones digital y ecológica, y que los fondos asignados a tal fin se gasten de forma rápida y eficiente. Todo ello debe ir acompañado de reformas estructurales orientadas a impulsar el capital humano, la productividad y la resiliencia de las economías.

Además, para reforzar la confianza se deberían dar señales de que se va a establecer un marco fiscal claro, eficaz y sostenible, y de que se están elaborando planes fiscales a medio plazo. Estos planes deberían estar basados en evaluaciones del gasto público, para garantizar que las prioridades se ajustan a los objetivos y a las necesidades de los

ciudadanos, así como acometer revisiones de los impuestos, con el fin de que el sistema tributario sea justo, eficiente y progresivo.

En este contexto, tanto la economía española como la aragonesa anotaban retrocesos trimestrales de la producción en el primer trimestre de 2021, en línea con el promedio de la eurozona, acusando las restricciones impuestas para contener el rebrote de Covid-19 que surgió tras las festividades navideñas.

Ello se traducía en tasas interanuales todavía negativas, aunque el ritmo anual de caída del PIB se frenaba, mostrando un mejor comportamiento tanto de la demanda interna como de la externa. En la demanda interna, el consumo de los hogares suavizaba su deterioro mientras el consumo público mantenía un buen ritmo de crecimiento. La formación bruta de capital fijo también frenaba su ritmo de caída, destacando el repunte de la inversión en bienes de equipo, que regresaba a terreno positivo en España y aceleraba en Aragón.

Desde la óptica de la oferta, el sector primario continuaba creciendo con dinamismo, la industria manufacturera recuperaba tasas positivas y tanto la construcción como particularmente los servicios moderaban sus tasas de caída anual.

El mercado de trabajo también reflejaba cierta mejoría en invierno, en términos de desaceleración del deterioro, con una contención en la caída del empleo y una leve disminución de la tasa de paro. En materia de precios, la inflación era débil, tanto la general como la subyacente.

Los indicadores parciales señalan una clara tendencia a la aceleración de la actividad en el segundo trimestre del año, con un regreso al crecimiento dinámico del empleo en términos de afiliación a la Seguridad Social, acompañado de un repunte en las tasas de inflación debido en su mayor parte al efecto base de los precios de la energía.

Se espera que a partir del verano el ritmo de actividad continúe ganando tracción tanto en España como en Aragón, y que el mercado de trabajo siga mejorando gradualmente, mientras las tensiones inflacionistas deberían atenuarse conforme avance el ejercicio y el efecto base se vaya diluyendo.

A ello contribuirán factores tales como la continuación del apoyo de la política económica, el avance en la vacunación de la población, la liberación del ahorro acumulado por las familias durante la pandemia, el gradual retorno del turismo extranjero, la recuperación de la actividad en la eurozona y sus efectos positivos sobre la economía española y aragonesa a través del canal exportador, así como la llegada de los primeros fondos del plan de estímulo fiscal Next Generation EU, que facilitarán la paulatina implementación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia elaborado por el Ejecutivo Nacional.

## 2. ECONOMÍA ARAGONESA

En el primer trimestre de 2021, la economía aragonesa, al igual que la del conjunto nacional, registró un retroceso de la actividad como consecuencia del empeoramiento de la situación epidemiológica tras las festividades de Navidad, con el consiguiente aumento de las restricciones.

### Principales Indicadores de la economía aragonesa

	2020			2021				
	2018	2019	2020	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>-9,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-20,6</b>	<b>-6,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>-2,7</b>
<b>Demanda</b>								
Consumo hogares e ISFLSH	1,9	0,6	-10,9	-5,8	-21,6	-8,3	-7,7	-1,7
Consumo final AA.PP.	2,6	1,7	1,7	2,3	1,2	1,9	1,6	3,6
FBCF Construcción	12,2	0,6	-12,6	-4,8	-27,8	-8,4	-9,5	-13,7
FBCF Bienes de equipo	9,0	1,5	-11,8	-6,4	-36,8	-4,8	0,7	3,8
Exportaciones bienes y serv.	4,5	5,7	-12,7	3,7	-40,6	-6,6	-7,2	-6,3
Importaciones bienes y serv.	7,4	-2,6	-11,0	4,7	-41,8	-4,9	-2,0	-12,1
<b>Oferta</b>								
Agricultura, ganadería y pesca	7,6	-1,6	6,4	2,7	7,8	5,3	9,8	5,0
Industria manufacturera	1,3	1,5	-9,9	-3,6	-29,5	-2,6	-3,7	2,0
Construcción	5,7	1,0	-15,4	-10,8	-30,6	-7,5	-12,7	-8,8
Servicios	2,8	1,9	-9,8	-3,9	-18,9	-7,5	-8,6	-3,7
Comercio, transporte y hostelería	3,1	2,4	-21,1	-9,6	-39,4	-16,5	-18,9	-8,8
Admón. pública, educ. y sanidad	0,8	0,9	-0,1	-0,3	-1,5	-0,5	2,0	4,4
<b>Mercado laboral</b>								
Población activa (EPA)	0,2	1,7	-1,2	1,0	-2,2	-2,3	-1,1	-1,1
Ocupados (EPA)	1,4	2,4	-3,0	0,8	-4,2	-4,7	-3,9	-2,7
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	77,2	77,8	76,3	77,1	75,3	76,1	76,8	76,2
Tasa de paro (EPA) <sup>(2)</sup>	10,6	10,0	11,7	10,6	11,8	11,9	12,5	12,1
<b>Precios y salarios</b>								
Índice Precios de Consumo	1,7	0,7	-0,5	0,5	-1,0	-0,6	-0,8	0,6
Inflación subyacente	0,9	0,8	0,8	1,1	1,1	0,7	0,4	0,5
Índice Precios Industriales	2,8	0,2	-1,8	-2,0	-3,5	-1,6	-0,2	3,6
Coste laboral total:								
por trabajador y mes	1,5	3,5	-3,4	-0,5	-10,9	-1,3	-0,6	3,1
por hora efectiva	1,0	4,5	2,9	2,0	7,8	-0,8	2,7	2,9

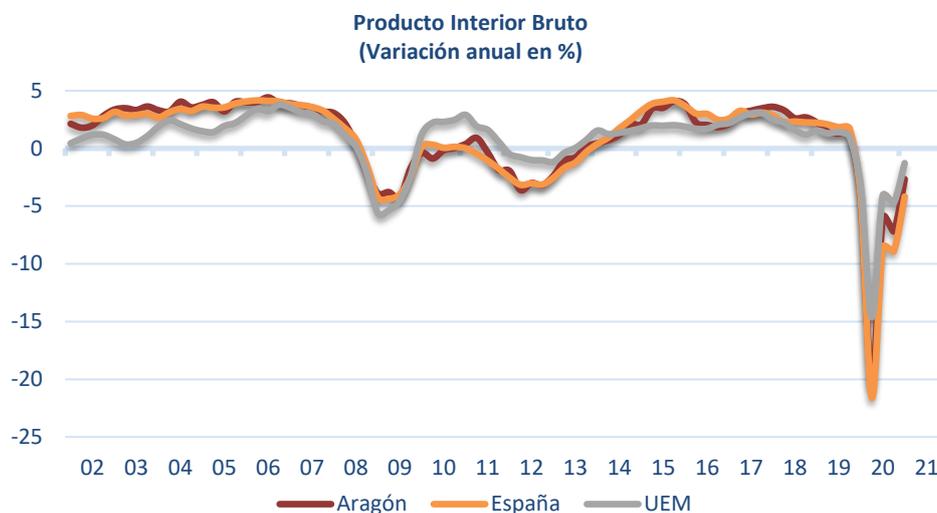
Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

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

Fuente: INE, IAEST, Dpto. de Economía, Planificación y Empleo Gobierno de Aragón

Así, en el primer trimestre de 2021, según las estimaciones realizadas por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) sobre los datos de la Contabilidad Nacional Trimestral de España elaborada por el INE, la economía aragonesa registró una caída tanto en términos intertrimestrales como en términos interanuales. En concreto, el Producto Interior Bruto de Aragón disminuyó un 0,6% en tasa trimestral durante el primer trimestre del año, frente a la caída del 0,5% del cuarto trimestre de 2020. Asimismo, este descenso intertrimestral es superior al de la media nacional (-0,4%) y al de la Zona euro (-0,3%).

Por su parte, en términos interanuales, el PIB de Aragón anotó un descenso del 2,7% en el primer trimestre de 2021, frente a la caída del 7,2% registrada en el último trimestre de 2020. Asimismo, esta caída es inferior a la registrada por el conjunto de España (-4,2% anual), aunque superior a la anotada por la Zona euro (-1,3% anual).



Fuente: INE, IAEST, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Desde el punto de vista de la demanda, el gasto en consumo final de los hogares descendió en Aragón un 1,7% anual en el primer trimestre de 2021 (-7,7% anual en el cuarto trimestre de 2020), contracción más contenida respecto a lo sucedido en el conjunto nacional, donde la caída fue del 3,5% anual.

Por el contrario, el consumo de las Administraciones Públicas aragonesas anotaba un aumento del 3,6% anual en invierno y aceleraba respecto al 1,6% anual alcanzado en el trimestre precedente. Asimismo, el dato era superior que el promedio nacional, donde el consumo público aumentó un 3,2% anual en el primer trimestre del año.

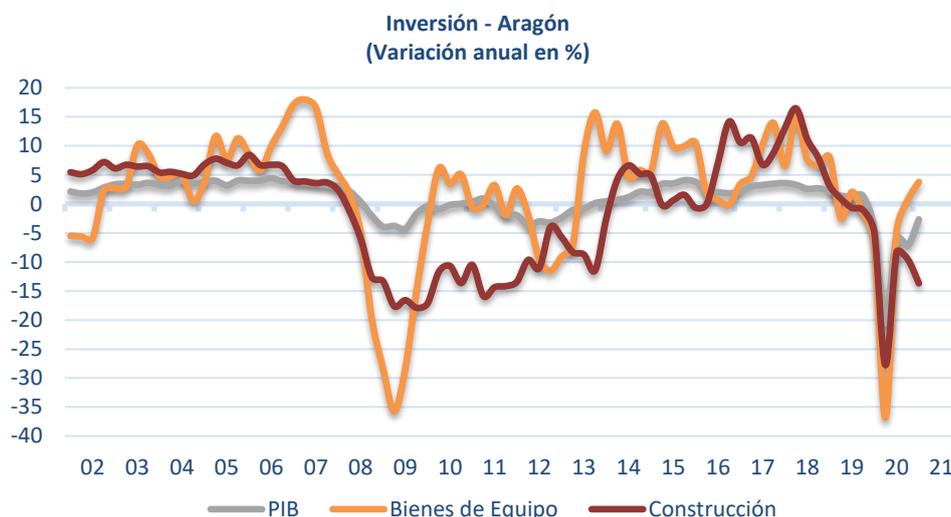


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto a la formación bruta de capital fijo, la inversión en bienes de equipo registraba una tasa de variación positiva del 3,8% anual en el primer trimestre de 2021,

tres puntos y una décima porcentual más que en el trimestre precedente, cuando el incremento fue del 0,7% anual. Sin embargo, el dato era menos favorable que el observado en el conjunto de España (6,2% anual).

Por su parte, la inversión en construcción sufría en invierno una fuerte contracción del 13,7% anual, cuatro puntos y dos décimas porcentuales más que en otoño y más intensa que la caída anotada en el promedio nacional (-10,7% anual).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Respecto al sector exterior, las ventas exteriores aragonesas de bienes y servicios descendieron en el primer trimestre de 2021 un 6,3% respecto al mismo trimestre de 2020 (un -7,2% en el último trimestre de 2020), mientras que las importaciones se contrajeron con mayor intensidad, un 12,1% anual en el mismo período (un -2,0% en el cuarto trimestre de 2020).

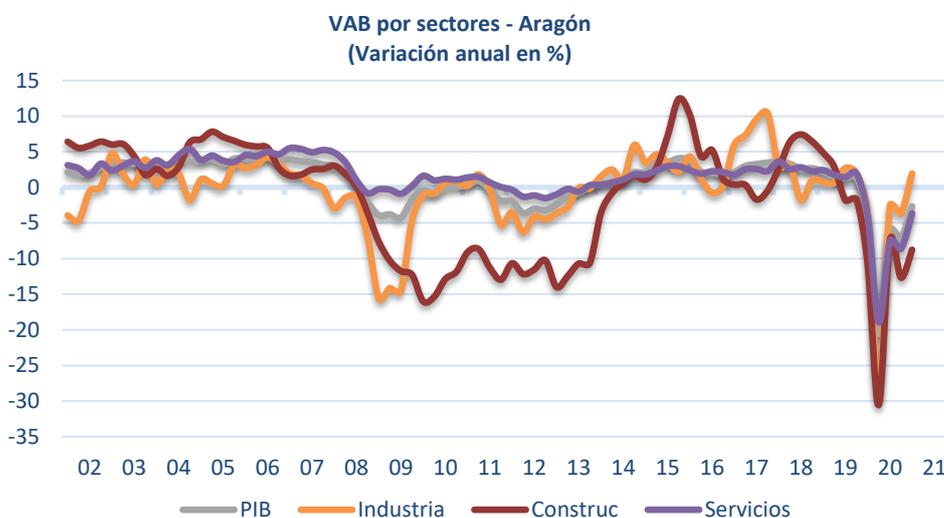
Por otra parte, la contracción de las exportaciones en el primer trimestre de 2021 era menos acusada en Aragón que en el conjunto de España, donde la caída fue del 10,7% anual. Por el contrario, el descenso de las importaciones fue menos acusado a nivel nacional (-5,2% anual) que en la Comunidad aragonesa.

Desde el punto de vista de la oferta, en el primer trimestre de 2021 el sector de la agricultura continuaba en tasas anuales positivas y el sector de la industria salía del terreno negativo. Por su parte, tanto construcción como servicios registraban tasas de variación interanual negativas, aunque más contenidas.

En concreto, el valor añadido bruto del sector primario registraba una tasa anual positiva del 5,0% durante el primer trimestre de 2021 (9,8% anual en el último trimestre de 2021), dos puntos y tres décimas porcentuales por encima de la registrada por el conjunto de España (2,7% anual).

Por su parte, el valor añadido bruto de la industria manufacturera de Aragón experimentaba un crecimiento del 2,0% anual en el primer trimestre del año, frente a la caída del 3,7% anual del cuarto trimestre de 2020. Asimismo, la evolución de la industria manufacturera aragonesa era más positiva que la registrado en el invierno por el promedio de España, que se situaba en el 0,7% anual.

En cuanto al sector de la construcción, la corrección en Aragón fue del 8,8% anual en el primer trimestre de 2021 (-12,7% anual en el trimestre anterior), caída un punto y tres décimas porcentuales menor que la experimentada en el conjunto de España (en términos anuales un -10,1%).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por último, el valor añadido bruto del sector servicios experimentaba en Aragón una caída del 3,7% anual en invierno (-8,6% anual en otoño), un punto porcentual y cuatro décimas menos negativo que la media nacional, donde la contracción fue del 5,1% anual.

La rama del comercio, transporte y hostelería, la de mayor peso relativo dentro del sector servicios y la más castigada por las consecuencias de la pandemia, anotaba en Aragón una caída del 8,8% anual en el primer trimestre de 2021 (-18,9% anual en el trimestre previo), 3,7 puntos porcentuales mejor que el promedio nacional, donde el descenso fue del 12,5% anual en el mismo período.

En cuanto a la rama de la Administración pública, educación y sanidad aumentaba su VAB un 4,4% anual en el primer trimestre del año en Aragón (2,0% anual en el último trimestre de 2020), por encima de la media nacional donde el crecimiento se situó en el 4,2% anual en el mismo período.

Respecto al mercado de trabajo, la Encuesta de Población Activa (EPA) del primer trimestre de 2021 reflejaba el deterioro de la situación sanitaria después de las navidades, en la que ha sido la cuarta ola de la pandemia en Aragón, de forma que descendían la población activa y el empleo respecto al otoño. En términos interanuales continuaba mostrando un importante deterioro de la actividad y la ocupación como consecuencia de la pandemia Covid-19, aunque las tasas de caída de ambas magnitudes seguían dibujando una senda de desaceleración. Por su parte, el desempleo seguía aumentando, aunque frenaba su incremento interanual.

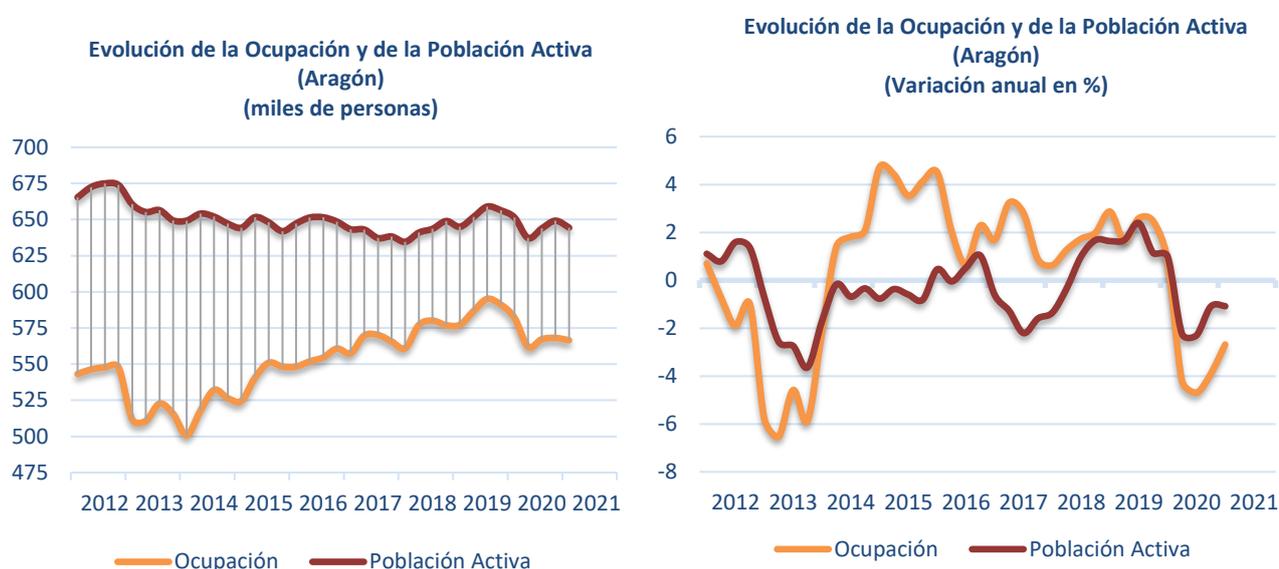
En cuanto a la influencia que la pandemia del Covid-19 ha tenido sobre los datos de este primer trimestre, hay que recordar que de acuerdo con la metodología EPA del INE, los trabajadores en situación de suspensión temporal de empleo (ERTE) siguen siendo considerados como ocupados a todos los efectos cuando existe una garantía de reincorporación al puesto de trabajo, una vez finalizado el período de suspensión., por lo

que la caída de la ocupación y el aumento del desempleo se debe a las personas que han perdido su empleo durante el trimestre.

En concreto, en términos anuales, durante el tercer trimestre de 2021 el número de ocupados en Aragón se situó en 566.500 personas, es decir 15.700 menos que en el mismo trimestre del año anterior, lo que representa una caída del 2,7% en tasa anual.

En cuanto a la evolución de la población activa en la Comunidad aragonesa, ésta seguía cayendo en términos interanuales, al igual que en los tres trimestres anteriores. Así, el número de activos en el primer trimestre del año ascendía a 644.400 personas en Aragón, 7.000 menos que en el primer trimestre del año anterior, lo que supone un descenso del 1,1% anual.

Así, debido a la disminución más rápida de la ocupación por comparación con la población activa, el número de parados se incrementó en 8.600 personas en un año hasta quedar situado en 78.000 parados, lo que se traduce en un crecimiento del 12,5% en tasa anual.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

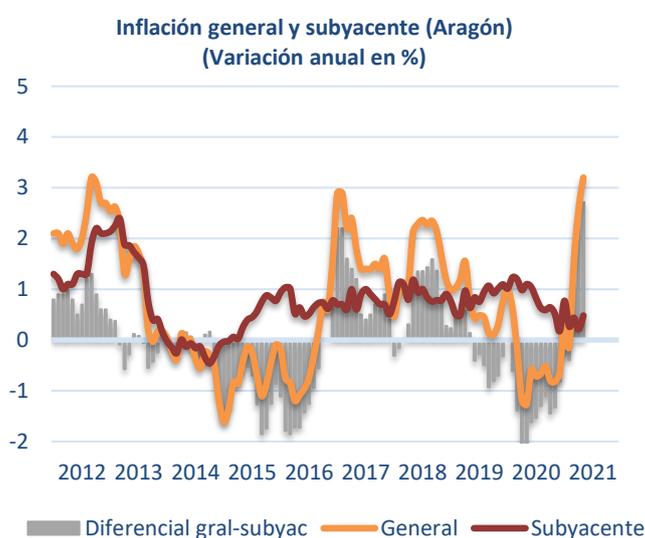
De esta forma, la tasa de paro se situaba en el primer trimestre de 2021 en el 12,1% de la población activa aragonesa, tasa superior en 1,5 puntos porcentuales a la observada en el mismo período del año anterior (10,6%). A su vez, la tasa de paro aragonesa era 3,9 puntos porcentuales menor a la media nacional en el primer trimestre de 2021 (16,0%). Atendiendo al género, la tasa de paro se situaba en el 14,6% de la población activa femenina y en el 9,9% de la población activa masculina.

Por su parte, en comparación con el cuarto trimestre de 2020, el mercado laboral aragonés respondía a la progresiva reapertura de la actividad económica, de forma que en el primer trimestre del año disminuía tanto la población activa como la ocupación en Aragón. Sin embargo, la caída de la población activa era más intensa que el del empleo, lo que conducía a un descenso del paro

En concreto, en el primer trimestre de 2021 se registraba una disminución del empleo en Aragón de 1.700 ocupados, lo que se traduce en una caída del 0,3%

intertrimestral. Por su parte, la población activa se reducía en 4.800 personas, lo que supone un descenso del 0,7% respecto al otoño. De esta forma, el número de parados se reducía en 3.100 personas en el trimestre, un -3,9% en tasa intertrimestral.

Por lo que respecta a los precios, la tasa anual de inflación se situó en un 0,6% en el primer trimestre del año, frente a la tasa del -0,8% anual en el último trimestre de 2020. En concreto, en Aragón la tasa anual de inflación en los meses de enero y febrero se situó en el 0,5% y en el -0,1% anual, respectivamente, para repuntar hasta el 1,6% anual en marzo. El dato de inflación de mayo, último disponible, se ha situado en un 3,2% anual, seis décimas mayor al registrado en el mes de abril (2,6% anual). Esta evolución de la inflación en los últimos meses se ha debido, por un lado, al incremento los precios de la electricidad y, por otro, a la línea ascendente que ha seguido el precio del internacional del petróleo, frente a la brusca bajada experimentada en los mismos meses del año anterior. Así, el barril de Brent ha cotizado a una media de 64,4 y 69,5 dólares el barril en los meses de abril y mayo de 2021, respectivamente, lo que supone un crecimiento del 326,4% y del 149,4% respecto a los mismos meses de 2020.



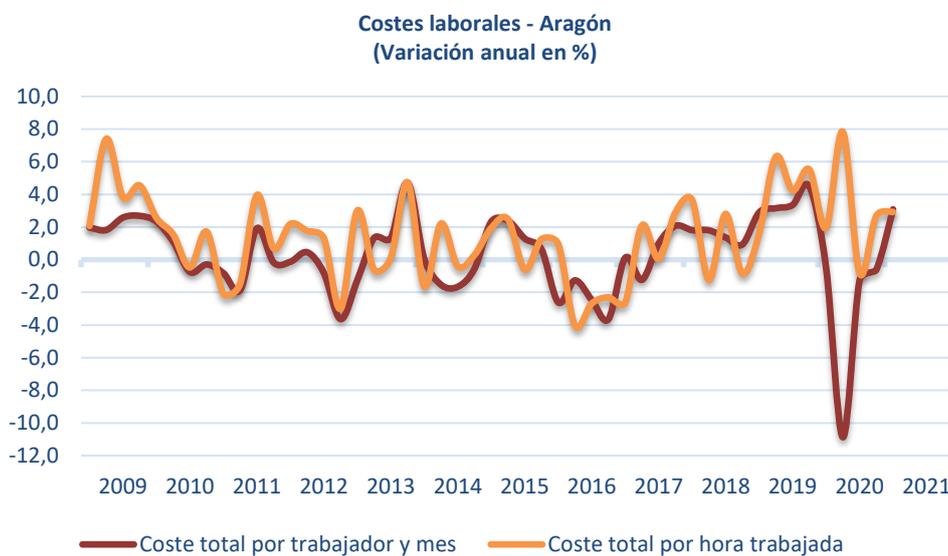
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto a la inflación subyacente, aquella excluye de su cálculo los alimentos no elaborados y los productos energéticos, se situó en el primer trimestre de 2021 en una tasa de variación del 0,5% anual, una décima más que en el cuarto trimestre de 2020 (0,4% anual). En el mes de mayo, último dato publicado, la inflación subyacente fue del 0,5% anual, tres décimas más a la anotada en abril (0,2% anual).

El diferencial de inflación resultante de comparar la evolución del IPC de Aragón y de la zona euro ha sido ligeramente menos favorable, una décima, en el primer trimestre de 2021 respecto al cuarto trimestre de 2020. Sin embargo, este diferencial pasó a ser desfavorable en el mes de marzo y en los meses de abril y mayo ha sido desfavorable en 1,0 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

En cuanto a la evolución de los costes laborales en el primer trimestre del año en Aragón, según la Encuesta Trimestral de Coste Laboral del INE, éstos aumentaron respecto al primer trimestre de 2020 en términos de trabajador y mes. En concreto, los costes laborales por trabajador y mes en Aragón se situaron en 2.469,14 euros en el primer

trimestre de 2021, lo que supone un incremento del 3,1% respecto a un año antes. Este dato, rompe la tendencia de cuatro trimestres consecutivos con tasas de variación negativas en el coste laboral total. Por componentes, esta evolución era consecuencia tanto de un aumento del 3,5% anual del coste salarial como de un incremento del 2,1% anual de los otros costes (cotizaciones a la Seguridad Social e indemnizaciones por despido, entre otros componentes).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por el contrario, los costes laborales por hora efectiva en Aragón se situaron en 19,4 euros en el primer trimestre de 2021, un 2,9% superiores a los del mismo periodo del año anterior, consecuencia de un aumento del 3,3% anual del coste salarial y del 1,9% de los otros costes. Este menor crecimiento, frente al aumento del coste por trabajador, tiene su origen en un aumento en el número de horas efectivas de trabajo.

Los indicadores parciales disponibles del segundo trimestre de 2021 registran unas espectaculares tasas de crecimiento interanual ya que, como consecuencia de los bajísimos niveles sufridos por muchos de estos indicadores a lo largo de la pandemia, existe un “efecto base” en las tasas anuales de crecimiento entre marzo y junio de 2021. Así, la información disponible hasta este momento sugiere que el ritmo de actividad económica en Aragón volvería a repuntar como consecuencia de la mejora de la situación epidemiológica y el positivo progreso en el proceso de vacunación.

En este sentido, cabe recordar que gracias al descenso de la incidencia del Covid-19, el 5 de marzo se recuperó el nivel de alerta 3 en la Comunidad de forma que la hostelería pudo abrir hasta las 22:00 horas en todo Aragón (ampliando la capacidad de sus terrazas al 100%) y los negocios no esenciales pudieron volver a su horario habitual, asimismo, el 12 de marzo se desconfinaron las tres provincias aragonesas tras cuatro meses de cierre perimetral (decretado el 4 de noviembre).

No obstante, a lo largo del segundo trimestre se realizaron confinamientos puntuales, acompañados de aumentos de las restricciones, en determinadas localidades y comarcas ante nuevos repuntes de casos. Es el caso de Tarazona a principios de abril, de los municipios de la Fraga y Cuarte, así como de la comarca de La Litera a mediados de dicho mes y del municipio de Jaca y la comarca de las Cinco Villas a finales de abril.

Asimismo, el cierre se amplió al municipio de Calatayud y a las comarcas de Ribera Alta, Campo de Cariñena y Valdejalón a principio de mayo.

Finalmente, a principios de junio se levantaron todos los cierres perimetrales activos y Aragón pasó al nivel de alerta 2. De esta forma, comercio minorista y grandes superficies pudieron ampliar su aforo hasta el 50%, mientras que, en la hostelería, las terrazas pudieron estar al 100% con un máximo de diez personas por mesa, mientras que los interiores se limitaron al 50% y seis clientes. Asimismo, se permitió la reapertura del ocio nocturno hasta medianoche, aunque con aforo limitado al 50%. En este sentido, desde mediados de junio los locales de ocio nocturno ya pueden abrir hasta las tres de la mañana.

En este escenario, en el mercado de trabajo, la afiliación a la Seguridad Social crecía en Aragón un 1,7% anual en el mes de abril y un 2,0% anual en mayo, frente a la caída del 1,1% anual registrada en el primer trimestre de 2021. No obstante, este comportamiento era algo menos favorable que el observado en el conjunto de España, donde el incremento de la afiliación a la seguridad social fue en abril del 3,2% anual y en mayo del 3,6% anual.



Fuente: INE, Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

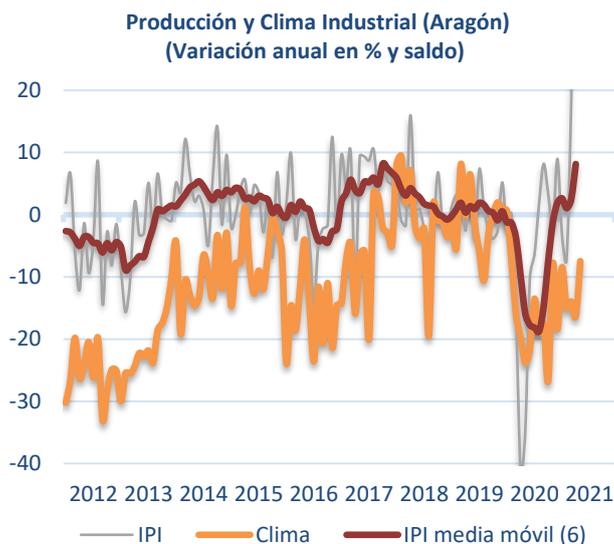
En cuanto al paro registrado en los meses de abril y mayo también presentaba en Aragón un comportamiento menos favorable por comparación con el promedio nacional, con aumentos del 5,0% anual en enero y del 0,6% anual en febrero (2,1% anual y -2,0% anual en España, respectivamente). No obstante, se observa una fuerte desaceleración del crecimiento del paro registrado en Aragón en estos dos últimos meses, frente al dato del primer trimestre de 2021, un incremento del 24,7% anual.

Respecto al número de trabajadores afectados por un ERTE, en Aragón representaba el 1,9% de la afiliación total en mayo de 2021 (2,8% del total en el primer trimestre de 2021), nueve décimas porcentuales por debajo del 2,8% observado en el conjunto de España (4,2% del total en el primer trimestre del año).

Los mejores datos del segundo trimestre de 2021 vuelven a corresponder al sector industrial, con un crecimiento del Índice de Producción Industrial (IPI) del 57,8% anual

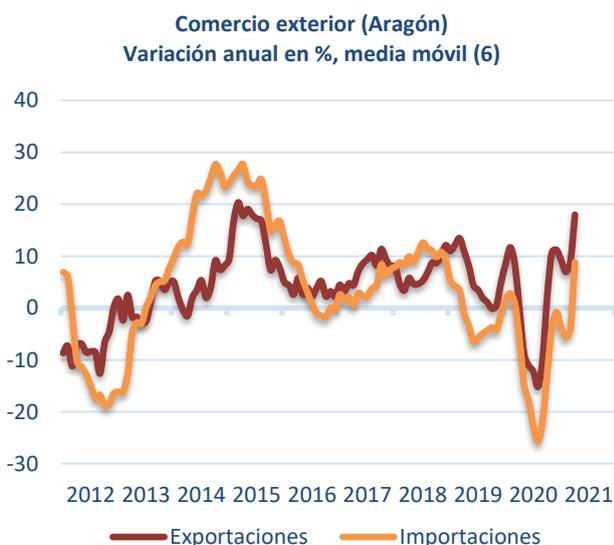
en abril en Aragón (aumento del 50,3% anual en España). Atendiendo al destino económico de los bienes, cabe destacar, sobre todo, que el IPI de Aragón en mayo repuntaba un 124,0% en bienes de equipo (rúbrica que incluye la automoción).

Por su parte, el indicador de Clima Industrial dibujaba su habitual volatilidad, empeorando en abril y mejorando en mayo. Por su parte, la tendencia de la producción después de dos meses, febrero y marzo, en positivo, caía en terreno negativo en abril y volvía a registrar un dato positivo en mayo. No obstante, en los últimos meses la tendencia de la producción en Aragón anotaba mejores registros que la media nacional, que seguía mostrando cifras negativas hasta abril y sólo entraba en terreno positivo en mayo.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El buen comportamiento de las manufacturas se reflejaba en la evolución del comercio exterior, con unas exportaciones que, en el mes de abril se incrementaban un 140,6% anual en abril (71,8% anual a nivel nacional). Por su parte, las importaciones registraban un incremento del 168,6% anual en abril en Aragón (63,9% anual en España).

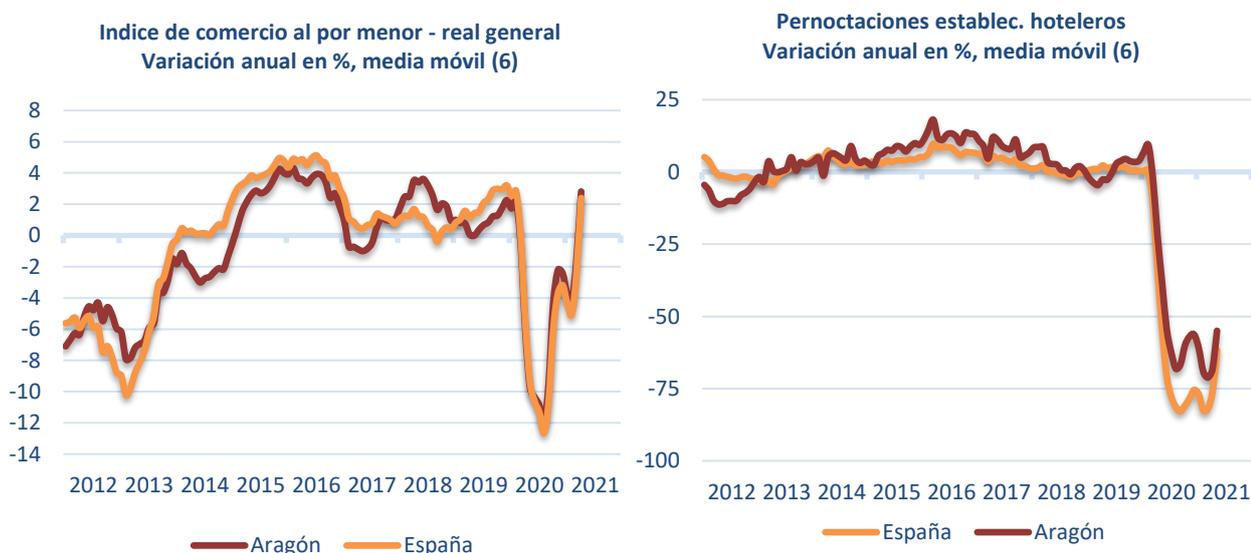


Fuente: INE, IAEST

La compraventa de viviendas de obra nueva se reactivaba en Aragón, con un incremento del 40,6% anual en marzo y un 94,5% anual en abril, datos más positivos que los anotados por la media nacional, donde el aumento fue del 36,0% anual y del 68,6% anual, respectivamente.

En servicios, el Índice de Comercio Minorista (ICM) en términos constantes crecía un 38,1% anual en Aragón en abril (38,5% anual en España). En la misma línea, el indicador de actividad del sector servicios presenta en la Comunidad aragonesa un crecimiento del 62,4% anual en abril (57,3% anual a nivel nacional).

En cuanto a la actividad del sector turístico, es de esperar que el segundo trimestre del año sea sensiblemente mejor al registrado en el primero, cuando los viajeros cayeron en Aragón un 72,4% anual y las pernoctaciones un 73,7% anual. Así, según la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) en el mes de abril de este año se registraron en Aragón en torno a los 72.300 viajeros y 140.200 pernoctaciones, mientras que en el mes de mayo se situaron en 102.870 viajeros y 188.590 pernoctaciones, frente a los 48.300 viajeros y las 95.300 pernoctaciones que se registraron de media mensual en el primer trimestre de 2021.



Fuente: INE, IAEST

El consumo de productos petrolíferos aceleró su crecimiento en abril de 2021, debido a la paulatina eliminación de las restricciones a la movilidad. Así, el consumo de gasolinas aumentó un 288,9% anual en abril en Aragón (287,0% anual en España), mientras el consumo de gasóleos tuvo un incremento del 32,6% anual en Aragón (45,2% anual en España).

En definitiva, gracias a la sensible mejora de los indicadores parciales disponibles hasta el momento, se puede señalar que la economía aragonesa volverá a la senda de la recuperación en el segundo trimestre de 2021, de forma similar a lo observado en el conjunto de España y en la Unión Europea, y que en la segunda mitad del año se intensifique su crecimiento.

A ello seguirá contribuyendo la Estrategia Aragonesa para la Recuperación Económica y Social, cuyo grado de ejecución supera el 90%. Las medidas planteadas en

dicha Estrategia cuentan con más de 500 millones de euros y se dividen en cuatro bloques: recuperación del territorio, de las políticas públicas, de la economía productiva y en materia de empleo.

Asimismo, Sodiary Suma Teruel, han prorrogado hasta el 31 de diciembre el plazo para formalizar operaciones de crédito a través de sus líneas de financiación extraordinarias habilitadas para favorecer el reinicio e impulso de la actividad del tejido económico aragonés y hacer frente a las consecuencias de la pandemia.

Por otro lado, diferentes Departamentos del ejecutivo aragonés, como el de Economía, Planificación y Empleo, o el de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial, han convocado planes de apoyo a determinados sectores económicos afectados por las consecuencias de la pandemia COVID-19 en Aragón. En este sentido, cabe citar el plan Remonta articulado para trabajadores de actividades vinculadas al turismo de nieve, el plan de rescate a la hostelería y el turismo del Gobierno de Aragón, que ha contado con un presupuesto de 50 millones de euros o los bonos turísticos lanzados por el Gobierno de Aragón para hacer reservas en establecimientos de la Comunidad.

Por último, señalar que a finales de junio se ha publicado las bases reguladoras y la convocatoria de la línea directa de ayudas a autónomos y empresas que en Aragón contarán con un presupuesto de 141 millones de euros. Las ayudas contarán con un carácter finalista, de manera que permiten el pago de costes fijos, el pago a proveedores y la reducción de deudas de la actividad económica, atendiendo a acreedores financieros y no financieros, siempre que estas obligaciones se hayan generado entre el 1 de marzo de 2020 y el 31 de mayo de 2021. Los beneficiarios de las ayudas se comprometerán a mantener la actividad de sus negocios al menos hasta el 30 de junio de 2022.

## 4. ECONOMÍA NACIONAL

En el primer trimestre de 2021, se interrumpió la recuperación de la economía española que se había iniciado en la segunda mitad de 2020, debido al repunte en la incidencia de la pandemia tras las festividades de Navidad, con el consiguiente endurecimiento de las restricciones para contenerla, así como a otros factores transitorios como el temporal de nieve de comienzos de enero.

### Indicadores de la economía española: PIB

	2018	2019	2020	2020				2021
				Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-10,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-21,6</b>	<b>-8,6</b>	<b>-8,9</b>	<b>-4,2</b>
<b>Demanda</b>								
Gasto en consumo final	2,0	1,3	-8,2	-3,6	-17,4	-5,9	-5,8	-1,7
Consumo hogares	1,8	0,9	-12,4	-6,1	-24,7	-9,3	-9,4	-3,5
Consumo Adm. Púb.	2,6	2,3	3,8	3,5	3,3	4,0	4,5	3,2
Inversión (FBCF)	6,1	2,7	-11,4	-5,1	-24,3	-9,0	-7,2	-3,2
Activos fijos materiales	7,6	2,7	-13,3	-6,8	-27,9	-10,0	-8,3	-3,9
Construcción	9,3	1,6	-14,0	-6,3	-25,4	-12,5	-11,5	-10,7
Vivienda	12,4	4,1	-16,6	-5,9	-27,1	-16,3	-17,2	-10,6
Otros edificios y const.	5,7	-1,5	-10,4	-6,8	-23,3	-7,4	-3,6	-10,9
Maquinaria y Bs equipo	5,4	4,4	-13,0	-8,0	-33,3	-6,9	-4,2	6,2
Pdtos. propiedad intelectual	-0,7	2,6	-1,7	3,6	-5,5	-3,7	-1,2	0,4
<i>Aportación demanda interna</i>	<i>3,0</i>	<i>1,4</i>	<i>-8,8</i>	<i>-4,0</i>	<i>-18,4</i>	<i>-6,7</i>	<i>-6,2</i>	<i>-2,2</i>
Exportación bienes y servicios	2,3	2,3	-20,2	-5,8	-38,7	-19,8	-16,3	-10,7
Importación bienes y servicios	4,2	0,7	-15,8	-5,3	-32,6	-15,7	-9,4	-5,2
<i>Aportación sector exterior</i>	<i>-0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>-2,0</i>	<i>-0,3</i>	<i>-3,2</i>	<i>-1,9</i>	<i>-2,7</i>	<i>-2,0</i>
<b>Oferta</b>								
Agricultura, ganadería y pesca	7,5	-2,3	5,3	1,0	7,6	4,6	8,2	2,7
Industria (incluye energía)	0,6	1,7	-9,6	-5,4	-24,3	-5,0	-3,6	0,9
Industria manufacturera	0,0	1,2	-10,7	-6,2	-27,8	-5,4	-3,7	0,7
Construcción	4,1	4,3	-14,5	-6,8	-28,3	-10,2	-12,7	-10,1
Servicios	2,6	2,2	-11,1	-3,4	-21,5	-9,6	-10,0	-5,1
Comercio, tpte. y hostelería	1,7	2,8	-24,4	-8,6	-44,7	-21,8	-22,3	-12,5
Información y comunicaciones	5,6	2,5	-7,6	-2,0	-12,9	-7,8	-7,8	-4,9
Activi. financieras y de seguros	6,3	-0,1	3,3	-0,1	1,0	5,6	6,6	7,6
Actividades inmobiliarias	3,4	2,6	-2,0	0,7	-6,1	-0,7	-2,0	-1,2
Actividades profesionales	5,1	4,6	-13,7	-2,7	-27,9	-13,2	-10,8	-6,8
Admón. pública, sanidad y educ.	1,0	1,2	1,5	0,9	0,1	1,3	3,5	4,2
Activ. artísticas y otros servicios	0,6	0,1	-24,9	-8,6	-38,8	-19,1	-33,0	-26,5
<b>Empleo</b>								
Puestos tbojo equival tiempo completo	2,6	2,3	-7,5	-0,6	-18,5	-5,6	-5,2	-1,9
Horas trabajadas	2,7	1,5	-10,4	-4,3	-25,0	-6,4	-6,1	-3,6

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

Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Así, en concreto, las series de la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR) publicadas por el INE el pasado 24 de junio, estimaron para el primer trimestre de 2021 una caída del PIB de España del 4,2% en términos anuales, frente a la tasa de variación negativa del 8,9% anual experimentado en el trimestre previo. Por su parte, en términos intertrimestrales, se volvía al terreno negativo, al registrarse un descenso 0,4% en el

primer trimestre del año, que contrasta con la tasa de variación intertrimestral nula (0,0%) anotada en el cuarto trimestre de 2020.

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

	2020							2021
	2018	2019	2020	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Encuesta de Población Activa</b>								
Población activa	0,3	1,0	-1,3	0,7	-4,6	-0,8	-0,4	-0,6
Hombres	0,3	0,5	-1,3	0,5	-3,9	-0,9	-0,9	-1,1
Mujeres	0,3	1,4	-1,2	1,1	-5,4	-0,7	0,2	0,1
Ocupados	2,7	2,3	-2,9	1,1	-6,0	-3,5	-3,1	-2,4
Hombres	2,6	2,0	-2,9	0,6	-5,7	-3,4	-3,1	-2,6
Mujeres	2,8	2,7	-2,9	1,7	-6,4	-3,6	-3,1	-2,2
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	74,9	75,0	73,4	74,4	71,0	73,9	74,4	73,8
Hombres	80,1	79,9	78,2	79,1	76,2	78,8	78,7	78,1
Mujeres	69,7	70,1	68,7	69,7	65,8	69,1	70,1	69,6
Tasa de paro <sup>(2)</sup>	15,3	14,1	15,5	14,4	15,3	16,3	16,1	16,0
Hombres	13,7	12,4	13,9	12,8	14,1	14,4	14,2	14,1
Mujeres	17,0	16,0	17,4	16,2	16,7	18,4	18,3	18,1
Afiliación SS.SS.	3,2	2,6	-2,2	0,2	-4,3	-2,9	-1,7	-0,5
Paro registrado	-6,5	-4,0	17,8	2,2	24,8	24,0	21,2	18,7

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
	2018	2019	2020	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<b>Precios y salarios</b>								
Indice Precios de Consumo	1,7	0,7	-0,3	0,6	-0,7	-0,5	-0,7	0,6
Inflación subyacente	0,9	0,9	0,7	1,1	1,1	0,5	0,2	0,4
Indice Precios Industriales	3,0	-0,4	-4,3	-2,7	-7,7	-3,9	-2,8	2,6
Coste laboral total:								
por trabajador y mes	1,0	2,2	-2,2	0,8	-8,3	-1,1	-0,1	1,4
por hora efectiva	1,2	2,6	6,4	4,8	11,9	4,0	5,1	3,5
Incremento salarial pactado en la negociación colectiva	1,6	2,2	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,5

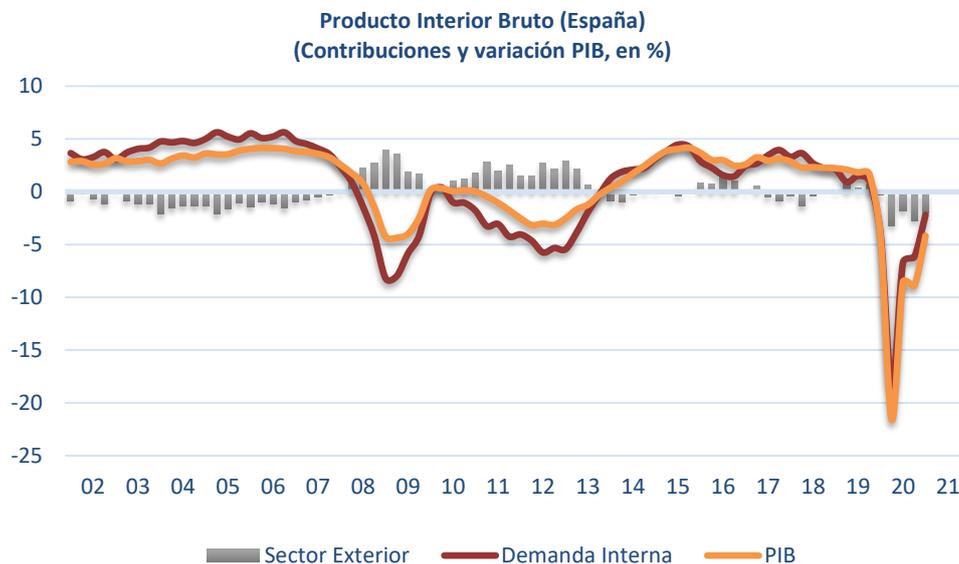
Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

Fuente: INE

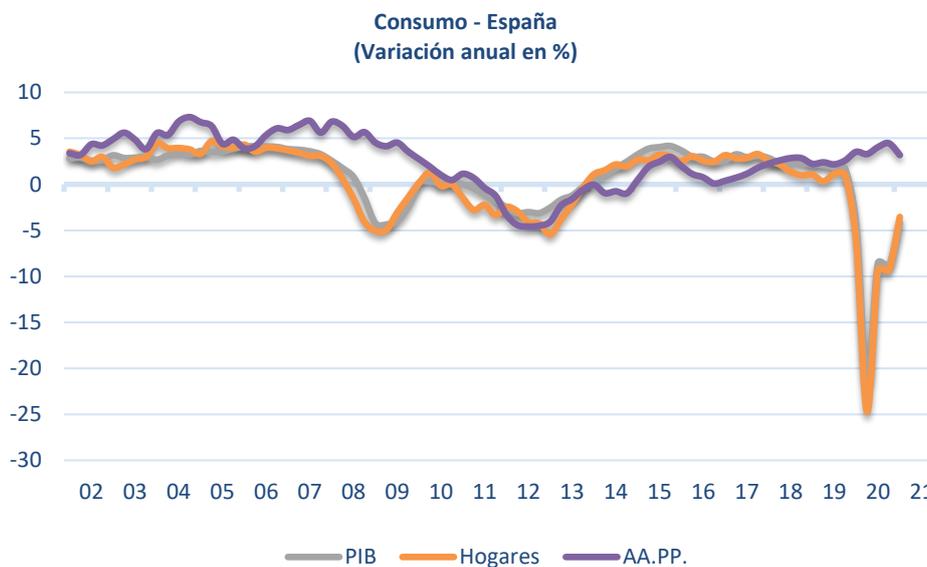
La contracción registrada en la economía española en el primer trimestre de 2021 en términos anuales, al igual que ocurría en los trimestres previos, es consecuencia tanto de la contribución negativa de la demanda interna al crecimiento anual del PIB como de la aportación negativa de la demanda externa. Desde el punto de vista de la oferta, el sector servicios y la construcción desaceleraban sus caídas, mientras que la industria regresaba a terreno positivo y la agricultura continuaba en el mismo.

Así, frente a la aportación negativa de la demanda interna a la producción total de 6,2 puntos porcentuales en el cuarto trimestre de 2021, en el primer trimestre de 2021 su contribución negativa disminuyó hasta los 2,2 puntos porcentuales. Este dato negativo vuelve a ser consecuencia de las caídas anotadas por el consumo de los hogares y de la inversión, ya que el consumo de las Administraciones Públicas continuaba registrando una tasa de variación positiva. En concreto, el consumo de los hogares experimentaba en

el primer trimestre del año una tasa de variación negativa del 3,5% anual, desacelerando sensiblemente su caída respecto al último trimestre de 2020 (-9,4%). Por su parte, el consumo público anotaba un crecimiento interanual del 3,2%, dato, no obstante, un punto y tres décimas porcentuales inferior al registrado en el trimestre previo (4,5% anual).



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

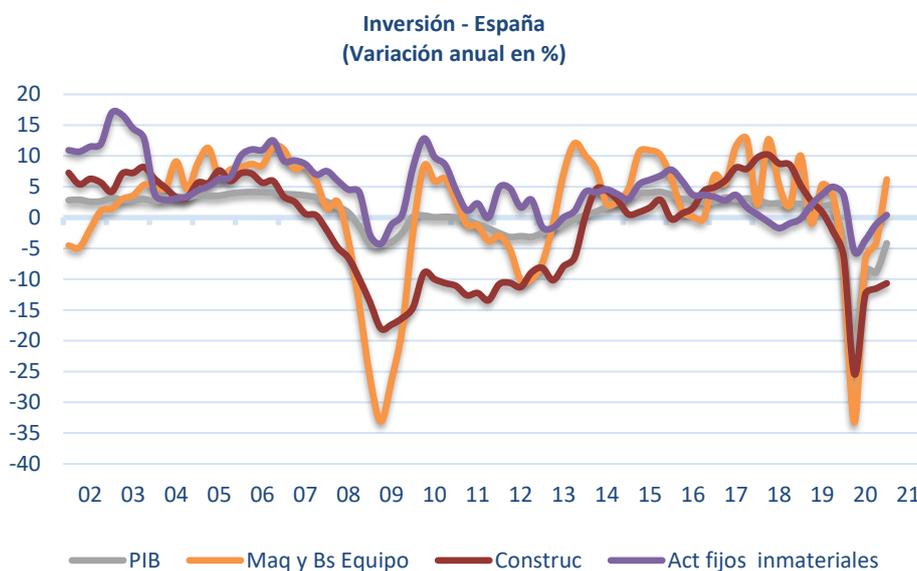


Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Respecto a la FBCF, ésta continúa disminuyendo en mayor proporción que el conjunto del gasto en consumo final (-1,7% anual). En concreto, en el primer trimestre de 2021 la inversión anotó una tasa de variación negativa del 3,2% anual, frente al descenso del 7,2% anual del último trimestre del 2021.

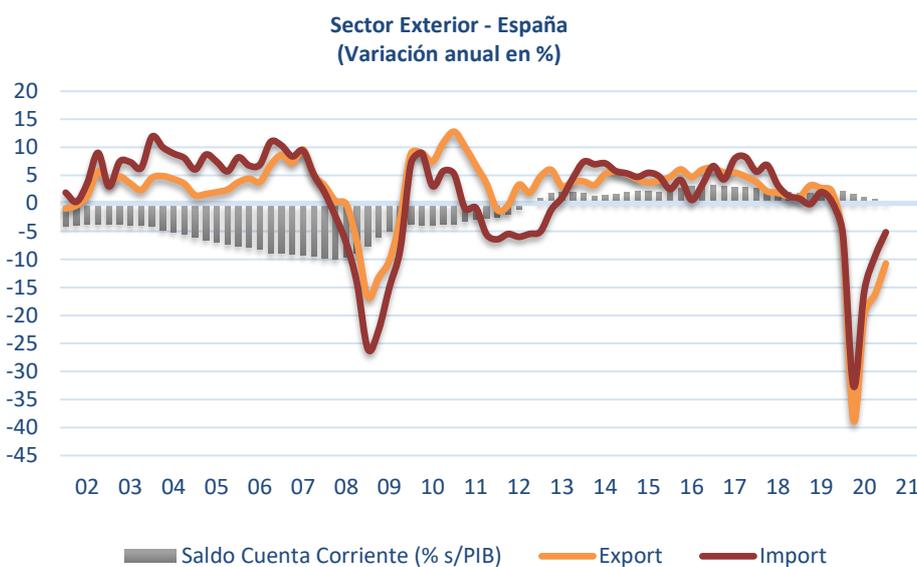
Por componentes, la inversión en maquinaria y bienes de equipo volvía al terreno positivo y anotaba un crecimiento del 6,2% anual, a contrastar con la caída 4,2% anual del último trimestre de 2020. De forma similar, la inversión en productos de propiedad intelectual registraba un crecimiento del 0,4% anual, frente a la tasa de variación negativa

del 1,2% anual del trimestre precedente. Por su parte, la inversión en construcción experimentaba una tasa de variación del -10,7% anual, caída ligeramente inferior a la anotada en el trimestre previo (-11,5% anual).



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En cuanto a la demanda externa, en el primer trimestre de 2021 su aportación al crecimiento del PIB se situó en -2,0 puntos porcentuales, siete décimas porcentuales menos negativa que la del trimestre previo. Esta menor contribución negativa de la demanda externa al crecimiento tiene su origen en una mayor desaceleración de la caída de las exportaciones en términos interanuales que la registrada por las importaciones. En concreto, las exportaciones disminuían un 10,7% anual en el primer trimestre del año, frente a la tasa de variación negativa del 16,3% anual en el cuarto trimestre de 2020. Por su parte, las importaciones registraban un descenso del 5,2% anual en el primer trimestre de 2021, frente a la variación del -9,4% anual en el trimestre anterior.

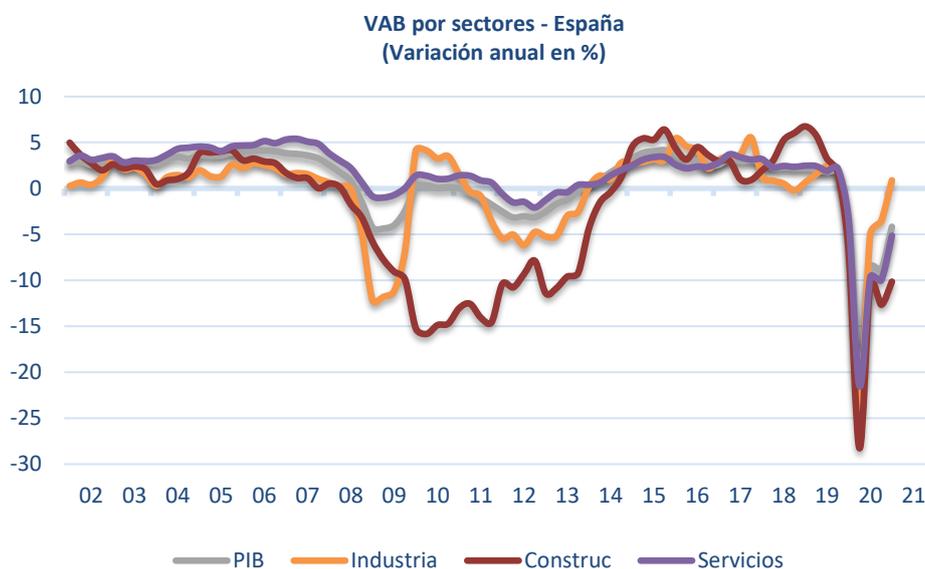


Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En términos de balanza de pagos, la cuenta corriente registró un déficit de 2.882 millones de euros en el primer trimestre de 2021, superior al déficit de 462 millones de euros anotado en el mismo periodo del año anterior. Esta evolución se debió tanto a un aumento del déficit de la balanza de rentas primarias y secundarias en el primer trimestre de 2021, hasta los 4.395 millones de euros (3.258 millones en el primer trimestre de 2020), como al descenso del superávit en la balanza de bienes y servicios, que disminuyó desde los 2.796 millones de euros en el primer trimestre de 2020 hasta los 1.513 millones en el mismo periodo de 2021.

Por su parte, la cuenta de capital registró un superávit de 902 millones de euros en el primer trimestre de 2021, inferior al superávit de 1.033 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 571 millones de euros en el conjunto del primer trimestre de 2020, a una necesidad de financiación de 1.981 millones de euros en el agregado de los tres primeros meses de 2021.

Desde el lado de la oferta, el sector servicios experimentaba una caída del 5,1% anual en su conjunto, lo que supone un descenso 4,9 puntos porcentuales inferior al anotado en el trimestre precedente (-10,0% anual). Al igual que en los trimestres precedentes, existe una notable heterogeneidad en el nivel de caída de las diferentes ramas. Así, Comercio, transporte y hostelería, la rama de mayor tamaño, anotaba una caída del 12,5%, mientras que las ramas de Administración pública, sanidad y educación y la de Actividades financieras y de seguros crecían un 4,2% anual y un 7,6% anual, respectivamente.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

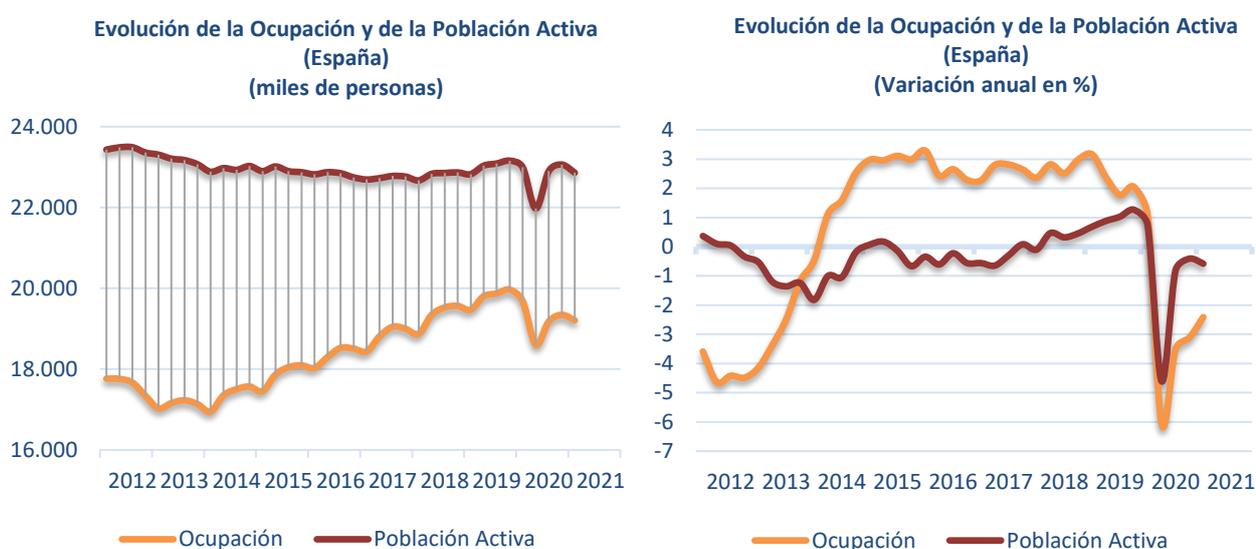
Por su parte, la construcción volvía a registrar el mayor descenso, con un -10,1% en tasa de variación interanual en el primer trimestre de 2021, dato, no obstante, inferior a la caída del 12,7% anual registrado en el trimestre anterior.

En cuanto al sector industrial, su nivel de actividad registraba en el primer trimestre del año un crecimiento del 0,9% en términos anuales, frente a la caída 3,6% anual

experimentada en el último trimestre de 2020. De forma similar, el sector manufacturero anotaba un incremento del 0,7% anual en el presente trimestre, mientras en el trimestre previo se anotaba una tasa de variación negativa del 3,7% anual.

Finalmente, la agricultura crecía un 2,7% en términos anuales, dato que supone una desaceleración respecto al último trimestre de 2020, cuando el sector primario anotó una tasa de variación positiva del 8,2% anual.

Respecto al mercado laboral, la Encuesta de Población Activa (EPA) del primer trimestre de 2021 reflejaba la situación derivada de la tercera ola de la pandemia, aunque se observaba un comportamiento que se podría calificar como relativamente positivo en un trimestre de recaída de la actividad.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En concreto, en comparación intertrimestral, la ocupación anotó una tasa de variación negativa del 0,7%, lo que suponía 137.600 empleos menos. En este sentido, hay que seguir indicando que a los afectados por un Expediente de Regulación Temporal de Empleo (ERTE) con suspensión de empleo, según la metodología de la EPA, se les considera ocupados.

No obstante, la población activa disminuyó en mayor proporción, un 0,9%, esto es, 203.400 activos menos. Así, el número de desempleados descendió en 65.900 personas, un 1,8% en términos intertrimestrales.

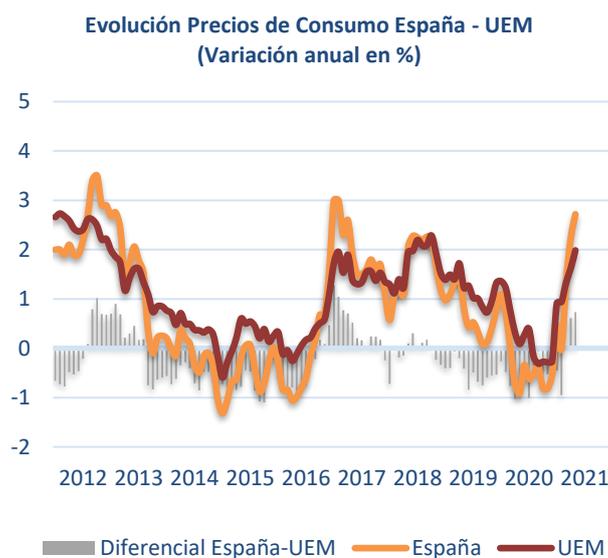
Por tanto, como consecuencia de esta evolución del desempleo y de la población activa la tasa de paro se situó en España en el primer trimestre de 2021 en el 16,0% de esta última, cifra una décima porcentual inferior a la anotada en el último trimestre de 2020 (16,1%). Por género, la tasa de paro se situaba en el 18,1% de la población activa femenina, tres décimas porcentuales inferior a la del trimestre anterior, y en el 14,1% de la población activa masculina, cifra una décima porcentual menor a la registrada en el cuarto trimestre de 2020.

En términos interanuales, el número de ocupados disminuía en 474.500 personas, un -2,4% anual, dato que continúa la desaceleración en la caída de la ocupación de los

últimos trimestres (un -3,5% anual en el tercer trimestre de 2020 y un -3,1% anual en el cuarto trimestre de 2020). Por su parte, la población activa descendía en un 0,6% anual, frente a la tasa de variación negativa del 0,4% anual del último trimestre de 2020, lo cual supuso 133.500 activos menos en términos interanuales. De esta forma, el número de parados aumentaba en 340.900 personas en el primer trimestre de 2021, un 10,3% anual, mientras que el trimestre anterior aumentaba un 16,5% anual.

En cuanto a los sectores productivos, la agricultura era el único sector que experimentó una tasa de variación positiva, del 1,7% anual, frente a la caída del 1,5% en términos anuales registrada en el cuarto trimestre de 2020. En cuanto a los servicios, anotaron una tasa de variación interanual del -2,3%, frente a la caída del 3,6% experimentada en el trimestre precedente. Por su parte, la construcción mostraba una caída interanual del 1,2% de la ocupación, superior al descenso del 0,3% anual experimentado en el último trimestre de 2020. De forma similar, el empleo en el sector de la industria registró un descenso del 4,6% interanual, dos puntos y una décima porcentual superior al registrado en el cuarto trimestre del año (-2,5% anual).

En cuanto a los precios, la tasa anual de inflación se situó en un 0,6% en el primer trimestre de 2021, frente a la tasa del -0,7% anual del cuarto trimestre de 2020. En concreto, la tasa anual de inflación en los meses de enero y febrero se situó en el 0,5% y en el 0,0% anual, respectivamente, en España, para repuntar hasta el 1,3% anual en marzo. Siguiendo esta línea, el último dato de inflación disponible, correspondientes al mes de mayo, se ha situado en un 2,7% anual, cinco décimas superior a la registrada en abril (2,2% anual). Esta evolución de la inflación en los últimos meses ha estado marcada por la energía. En concreto, el precio del internacional del petróleo ha seguido una línea ascendente, frente a la brusca bajada experimentada en los mismos meses del año anterior. En concreto, en los meses de abril y mayo el barril de Brent ha cotizado a una media de 64,4 y 69,5 dólares el barril, respectivamente, lo que representa un incremento del 326,4% y del 149,4% en términos interanuales. Asimismo, los precios de la electricidad también han aumentado con fuerza en los últimos meses.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Por su parte, la inflación subyacente (que excluye de su cálculo los alimentos no elaborados y los productos energéticos) se situó en el primer trimestre de 2021 en una

tasa de variación del 0,4% anual, dato dos décimas superior al registrado en el último trimestre de 2020 (0,2% anual). En el mes de mayo, último dato publicado, la inflación subyacente fue del 0,2% anual, dato dos décimas superior a la anotada en el mes de abril (0,0% anual).

El diferencial de inflación resultante de comparar la evolución del IPC de España y de la zona euro ha sido ligeramente más favorable, una décima, en el primer trimestre de 2021 respecto al cuarto trimestre de 2020. Sin embargo, este diferencial pasó a ser desfavorable en los meses de abril y mayo, en seis y siete décimas de punto porcentual, respectivamente.

Por otra parte, de acuerdo con los últimos datos disponibles de la Encuesta Trimestral del Coste Laboral del INE, correspondientes al primer trimestre de 2021, los costes laborales por trabajador y mes se situaron en 2.605,61 euros, lo que supone un incremento del 1,4% respecto al mismo periodo de 2020. Este dato, rompe la tendencia de tres trimestres consecutivos con tasas de variación negativas en el coste laboral total.

Los costes salariales (que comprenden el salario base, complementos salariales, pagos por horas extraordinarias, pagos extraordinarios y pagos atrasados) registraron un crecimiento del 1,0% interanual respecto al primer trimestre de 2020. Asimismo, el coste salarial ordinario, que excluye el factor variable de los salarios (pagos extraordinarios y atrasados), experimentaron una variación positiva del 1,1% anual respecto al primer trimestre del año pasado. Por su parte, los otros costes (costes no salariales) aumentaron un 2,5% anual, debido al aumento tanto de las cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social (un 1,6%) como de las percepciones no salariales que se incrementaron un 10,0%.

En términos de coste por hora efectiva, los costes laborales registraron un incremento del 3,5% en tasa anual respecto al primer trimestre de 2020. Este mayor crecimiento, frente al aumento del coste por trabajador, tiene su origen en una disminución en el número de horas efectivas de trabajo.

En cuanto al segundo trimestre de 2021, las espectaculares tasas de crecimiento interanual que registran algunos de los indicadores parciales disponibles son consecuencia de los bajísimos niveles sufridos por estos indicadores a lo largo de la pandemia, por lo que existe un “efecto base” en las tasas anuales de crecimiento entre marzo y junio de 2021.

Así, se observa una sensible mejoría en los indicadores de actividad disponibles, por lo que es de esperar que la economía española vuelva a la senda de la recuperación en el segundo trimestre del año. En este sentido, en el mercado laboral se registraba un intenso avance de la afiliación en abril y mayo y en el sector industrial el nivel de actividad mejoraba notablemente, a la vez que los indicadores de confianza mejoraban. Además, los indicadores del sector servicios, se sumaban a la recuperación como consecuencia de las menores restricciones a la actividad y a la movilidad, mientras que en el sector de la construcción se siguen observando señales mixtas en su evolución.

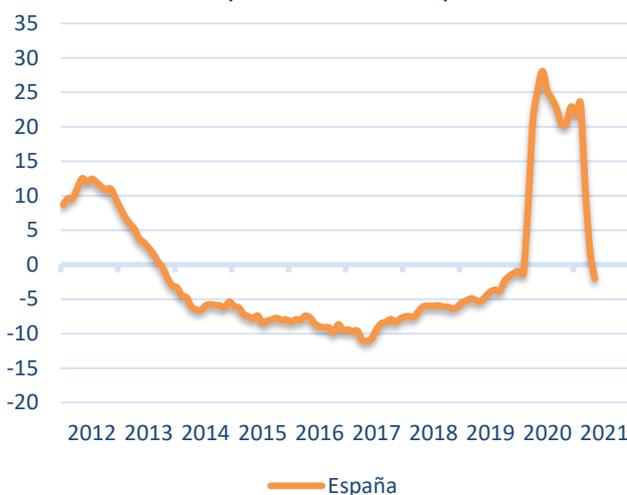
En el mercado de trabajo, la afiliación a la Seguridad Social, que caía un 0,5% anual en el primer trimestre de 2021, registró un aumento del 3,2% en el mes de abril, crecimiento que se ha acelerado en el mes de mayo hasta un 3,6%. Así, se puede indicar que, tras la relajación de las medidas de restricción, con la finalización de la tercera oleada del Covid-19 en el mes de marzo y del estado de alarma en el mes de mayo, el mercado

laboral ganaba tracción en su recuperación. En concreto, entre abril y mayo el número de afiliados a fin de mes se incrementó en más de 451.000 personas. De forma similar, el incremento del paro registrado se situó en un 2,1% interanual en el mes de abril e incluso registró un descenso en términos interanuales del 2,0% en el mes de mayo, mientras que en el primer trimestre de 2021 el paro había aumentado un 18,7% anual. No obstante, cabe señalar que a finales del mes de mayo todavía quedaban en torno al millón de trabajadores afiliados con actividad limitada: 542.142 afectados por ERTE y 458.357 autónomos con prestación. En este sentido cabe destacar que el Gobierno aprobó la prórroga de los ERTE hasta el 30 de septiembre.

**Evolución de la Afiliación a la Seguridad Social**  
(% de variación interanual)



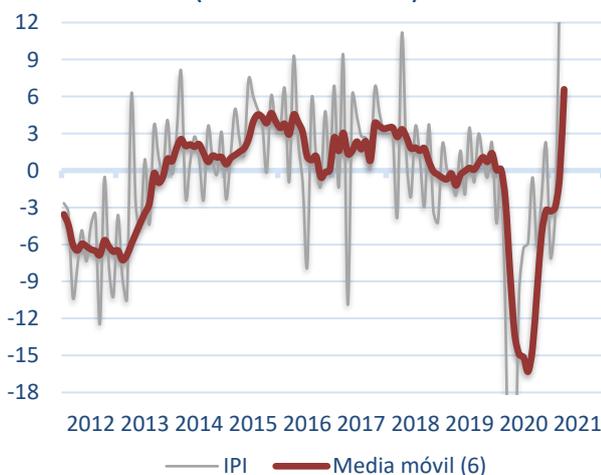
**Evolución del Paro registrado**  
(Variación anual en %)



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En la industria, el IPI mejoró más que notablemente su evolución en el mes de abril, al aumentar un 50,3% en términos anuales. En la misma línea, el grado de utilización de la capacidad productiva del segundo trimestre del año mejora respecto a la del primer trimestre de 2021 (77,0%) y se establece en un 77,4%.

**Indice de Producción Industrial (España)**  
(Variación anual en %)



**Indicador de Clima Industrial (España)**  
(Saldo)

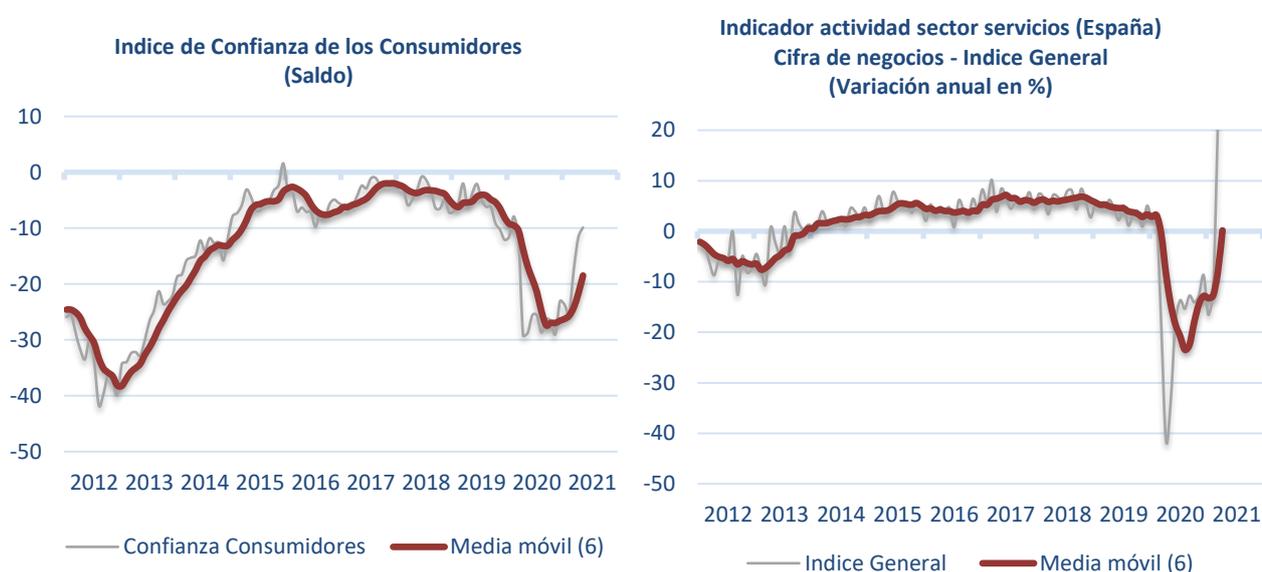


Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Por su parte, el indicador de clima industrial presenta en el mes de abril un saldo marcadamente menos negativo que la media del primer trimestre de 2021 y en mayo entra en terreno positivo por primera vez desde agosto de 2019.

En el sector servicios, el índice de comercio minorista experimenta una tasa de variación interanual positiva del 38,5% en abril, frente a la disminución del 1,8% registrado en el primer trimestre del año. En la misma línea, el indicador de actividad del sector servicios presenta un crecimiento del 57,3% anual en abril, frente al descenso del 3,8% registrado en el primer trimestre de 2021.

Asimismo, el índice de confianza de los consumidores mejora notablemente en los meses de abril y mayo, al presentar unos valores sensiblemente menos negativos que la media de este indicador en el primer trimestre de 2021. De hecho, el dato del mes de mayo es el menos negativo del índice de confianza de los consumidores desde marzo de 2020, cuando se inició la crisis del Covid-19.



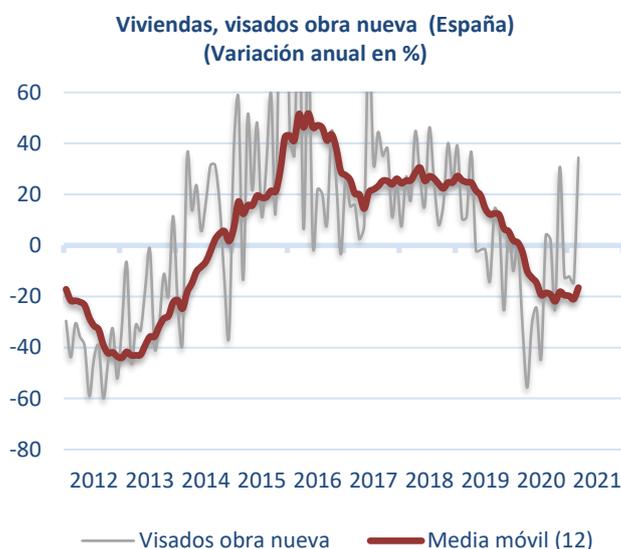
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En cuanto a la ocupación hotelera, en el mes de abril de este año se registraron en torno a los dos millones de viajeros y los cuatro millones de pernотaciones, mientras que en el mes de mayo fueron 3,3 millones de viajeros y 7,2 millones de pernотaciones. Estos datos, contrastan en positivo con los 1,3 millones de viajeros y los 2,8 millones de pernотaciones que se registraron de media mensual en el primer trimestre de 2021. Así, es de esperar, que la actividad del sector turístico en el segundo trimestre del año sea sensiblemente mejor a la registrada en el primero, cuando los viajeros cayeron en España un 72,9% anual y las pernотaciones un 80,2% anual.

En cuanto a la matriculación de turismos, éstas se incrementaron en el mes de abril un 1.698,4% anual (en abril de 2020 no existió prácticamente matriculación de turismos por el cierre de concesionarios) y un 181,0% anual en el mes de mayo.

Por último, en cuanto al sector de la construcción, los visados de obra nueva, anotaron un crecimiento interanual del 34,4% en el mes de marzo, dato sensiblemente mejor a los descensos del 12,1% y del 14,6% registrados en enero y febrero, respectivamente. En cuanto a la licitación oficial, el último dato disponible es del mes de

marzo y se corresponde con una caída del 31,3% anual, menor a la del mes de febrero (-74,5% anual) pero superior a la de enero (-12,2% anual). Sin embargo, los últimos datos disponibles del indicador de clima de la construcción, correspondientes a los meses de abril y mayo, son notablemente más negativos que el registrado en el primer trimestre de 2021.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Por tanto, a la vista de la información disponible hasta el momento, se puede señalar que se ha producido una notable recuperación de los principales indicadores económicos, gracias a la mejora de la situación epidemiológica y al progreso en el proceso de vacunación. De esta forma, el segundo trimestre del año puede convertirse en un punto de inflexión para la economía española y en la segunda mitad del año se intensificará la recuperación de la economía nacional. En este sentido, la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (Airef) estima un crecimiento del 1,3% en tasa intertrimestral para el segundo trimestre del año.

En este escenario, la Comisión Europea esperaba en sus previsiones de primavera un crecimiento para la economía española del 5,9% para este año y del 6,8% para 2022, lo que suponía, respectivamente, tres décimas porcentuales y 1,5 puntos porcentuales más respecto a las previsiones realizadas en invierno. En la misma línea, el FMI, mejoró en abril sus proyecciones de crecimiento para España en 2021 hasta un 6,4%, cinco décimas más que sus anteriores previsiones de enero. No obstante, para 2022 el FMI mantuvo sus previsiones en un 4,7%. Por su parte, en mayo, la OCDE aumentó hasta el 5,9% el ritmo de avance de la economía española para el presente ejercicio, mejorando en dos décimas sus anteriores previsiones. De igual forma, para 2022 la OCDE pronosticó un crecimiento del 6,3% para España, 1,5 puntos porcentuales más.

Por su parte, el Gobierno de España actualizó su escenario macroeconómico en abril, revisando a la baja sus previsiones de crecimiento, respecto a su escenario de octubre. Las nuevas previsiones sitúan el repunte del PIB español en un 6,5% en 2021 (anteriormente eran de un 7,2% en un escenario inercial y de un 9,8% con ejecución plena de las ayudas europeas), mientras que en 2022 el crecimiento llegaría al 7,0%. De esta forma, el Ejecutivo traslada a 2022 parte del efecto de las inversiones del Plan de

Recuperación sobre el crecimiento y el PIB alcanzaría en torno a finales de 2022 el nivel que registró en el cuarto trimestre de 2019, el anterior al estallido de la pandemia.

Por último, el Banco de España en sus proyecciones macroeconómicas 2021-2023, publicadas a mitad de junio, continuaba dibujando tres escenarios alternativos, favorable, central y adverso, que se diferencian entre sí en función de los supuestos relativos a la evolución de la pandemia y al proceso de inmunización de la población, y a medio plazo, a las consecuencias de la crisis. Así, el repunte del PIB de la economía española en 2021 sería de un 6,2% en el escenario central, cifra que se elevaría hasta el 6,8% en el escenario más favorable y se reduciría hasta el 4,6% en el más adverso. Por su parte, en 2022 el crecimiento del PIB sería, respectivamente, del 7,0%, el 5,8% y el 5,2% en los escenarios favorable, central y adverso. De esta forma, según el Banco de España, el nivel del PIB previo a la pandemia se recuperaría hacia finales de 2022 en el escenario central. En comparación con las previsiones de marzo del Banco de España, las actuales conllevan una revisión al alza del crecimiento del PIB en 2021 y 2022 (de 0,2 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente).

En este contexto, el Ejecutivo Nacional mantiene la mayoría de las medidas destinadas a sostener las rentas de las personas afectadas por la pérdida de empleo y a apoyar al tejido empresarial para limitar sus daños y que pueda reanudar su actividad productiva con la mayor normalidad posible

Así, a finales de mayo se aprobó el Real Decreto-ley 11/2021, de 27 de mayo, sobre medidas urgentes para la defensa del empleo, la reactivación económica y la protección de los trabajadores autónomos, que incluía el acuerdo alcanzado con los agentes sociales para prorrogar los ERTES hasta el 30 de septiembre.

El acuerdo permite prorrogar los ERTE aplicando las medidas de flexibilidad adoptadas desde el comienzo de la crisis sanitaria en los términos previstos en el Real Decreto-ley 2/2021 y las medidas extraordinarias en materia de exoneraciones en las cotizaciones a la Seguridad Social de las empresas. También se prorrogan las medidas extraordinarias en materia de protección por desempleo de las personas trabajadoras recogidas en el Real Decreto-ley 30/2020. Se mantiene la prohibición expresa de despedir por causa del Covid-19 a trabajadores de las empresas acogidas a un ERTE. Asimismo, las personas que no cuentan con el periodo necesario de carencia tendrán una prestación pública contributiva de desempleo.

En cuanto a los autónomos, el Real Decreto prorroga durante cuatro meses las prestaciones extraordinarias vigentes para los trabajadores autónomos que no pueden desarrollar su actividad con normalidad: la prestación compatible con la actividad, la de suspensión de actividad y la de temporada. Además, se incluyen para los próximos cuatro meses exoneraciones de las cuotas a la Seguridad Social para los casi 460.000 trabajadores por cuenta propia que han estado protegidos de febrero a mayo. Estas exoneraciones serán del 90% en junio, del 75% en julio, del 50% en agosto y del 25% en septiembre.

Por otro lado, a finales de abril el Consejo de Ministros modificó el Real Decreto de medidas extraordinarias de apoyo a la solvencia empresarial en respuesta a la pandemia de la COVID-19 aprobado el 12 de marzo, con el objetivo de que las Comunidades Autónomas puedan ampliar los sectores y empresas que podrán beneficiarse de la línea de ayudas directas a autónomos y empresas dotado con 7.000 millones de euros. Además,

la nueva norma incluye la posibilidad de que puedan otorgar, de forma excepcional, ayudas a empresas viables que hayan tenido un resultado negativo en 2019.

Asimismo, el Consejo de Ministros aprobó el 25 de mayo el sexto tramo de la Línea de Avales para la Inversión y la Liquidez, por importe de 15.000 millones de euros, para impulsar la actividad de autónomos y empresas en la fase de recuperación. De estos 15.000 millones de euros, 10.000 se destinan autónomos y pymes, y los otros 5.000 millones se destinan al resto de empresas. Las características, cobertura de aval y modo de tramitación se mantienen respecto a las convocatorias anteriores, pero se mejoran los plazos de amortización de las operaciones avaladas, hasta un periodo de 10 años.

Por último, a través del Real Decreto-ley 8/2021, de 4 de mayo, se amplía hasta el 9 de agosto la garantía de suministro de agua, electricidad y gas natural a los consumidores vulnerables y el bono social a sus perceptores. Además, Las medidas de protección en situaciones de vulnerabilidad en materia de vivienda se mantendrán hasta esa misma fecha, entre ellas la suspensión de los desahucios y lanzamientos de hogares vulnerables económicamente y socialmente de su vivienda habitual.

Las perspectivas económicas para los próximos trimestres siguen estando condicionadas por la incertidumbre sobre el horizonte temporal necesario para una superación plena de la crisis sanitaria. Asimismo, hay que tener en cuenta que una vez resuelta la crisis sanitaria continuarán estando presente sus consecuencias económicas. De esta forma, la incertidumbre sobre las perspectivas económicas sigue vinculada, a corto plazo, a la evolución de la pandemia y al proceso de inmunización de la población, y a medio plazo, a las consecuencias de la crisis.

No obstante, la actual aceleración del proceso de inmunización está contribuyendo a contener las tasas de propagación de la pandemia, de forma que el peso de los aspectos puramente epidemiológicos sobre las perspectivas macroeconómicas se ha reducido y es de esperar que las consecuencias de la crisis sobre la capacidad productiva sean moderadas. Por otro lado, las perspectivas de crecimiento en los socios comerciales de España están experimentando una mejoría gradual, favorecida por el apoyo continuado de las políticas económicas a nivel global, entre las que destaca el paquete de impulso fiscal de EEUU.

En el lado negativo del balance de riesgos, sigue ocupando un lugar principal el intenso desequilibrio fiscal como consecuencia de la crisis sanitaria del Covid-19 y las medidas adoptadas para paliar su impacto económico. No obstante, se espera una mejora del saldo de las Administraciones Públicas en un horizonte temporal próximo, tras el notable deterioro observado en 2020 (-11,0% del PIB), como consecuencia tanto de la naturaleza temporal de una parte de las medidas adoptadas para hacer frente a la pandemia como a la mejora cíclica de la economía nacional. En concreto, el Banco de España espera que el déficit de las AAPP se sitúe hasta un -8,2 % del PIB en 2021 y un -4,9% del PIB en 2021 en el escenario central de sus últimas previsiones. Asimismo, el endeudamiento público se situaría en un 117,9% del PIB en 2021 y en un 122,1% del PIB en 2022 en dicho escenario central. Por su parte, el Ejecutivo Nacional, en su actualización del Programa de Estabilidad 2021-2024, estima para 2021 un déficit de un -8,4% del PIB y un nivel de deuda pública del 119,5% del PIB.

En el lado positivo, hay que señalar en primer lugar que la Comisión Europea adoptó el 16 de junio una evaluación positiva del Plan de Recuperación y Resiliencia de

España. Se trata de un paso importante hacia el desembolso por parte de la UE de 69.500 millones de euros en subvenciones (ayudas directas) con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (elemento central de los fondos Next Generation EU) que España irá recibiendo hasta 2026.

Este dinero correspondería a las transferencias directas que España puede recibir en el marco de los fondos Next Generation EU, pero cabe recordar que en créditos blandos puede recibir otros 70.000 millones de euros, que aún no han sido requeridos, hasta completar los 140.000 millones de euros que le corresponderían de dichos fondos.

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España plantea 110 inversiones y 102 reformas y cuatro ejes de transformación: la transición ecológica, la transformación digital, la cohesión social y territorial y la igualdad de género. Entre sus objetivos, figuran modernizar el tejido productivo y la Administración, aumentar el potencial de crecimiento de la economía, impulsar el empleo de calidad, avanzar hacia una economía más verde y sostenible y reducir las brechas sociales. En su evaluación del mismo, la Comisión concluye que el plan español dedica el 40% de su asignación total a medidas que apoyan los objetivos climáticos y de transición ecológica y el 28% de su asignación total a medidas destinadas a la transición digital.

Por tanto, la Comisión Europea ha elevado al Consejo de la UE la decisión de aprobar el Plan de Recuperación de España, el cual dispone, por regla general, de cuatro semanas para adoptar la propuesta de la Comisión. La aprobación del Plan por parte del Consejo permitiría el desembolso de 9.000 millones de euros a España en concepto de prefinanciación a partir del mes de julio, lo que representa el 13% del importe total asignado a España.

Por su parte, la Comisión Europea autorizará nuevos desembolsos en función del cumplimiento satisfactorio de los hitos y objetivos indicados en la Decisión de Ejecución del Consejo, reflejando los avances en la ejecución de las inversiones y las reformas contenidas en el Plan. De esta forma, el primer pago llegaría a finales de 2021 por una cantidad de 10.000 millones, tras haber cumplido 50 hitos que en su gran mayoría el Ejecutivo Nacional ya ha completado.

El elevado volumen de recursos que se pone a disposición de España a través de los fondos Next Generation EU representan una gran oportunidad para la reactivación y modernización de la economía española, pero también exigen afrontar y aprobar determinadas reformas estructurales, como la de las pensiones o la del mercado laboral, y suponen un importante reto su correcto aprovechamiento.

También en el lado positivo, el BCE, en su última reunión del 10 de junio, ha mejorado su visión sobre el balance de riesgos, que ve más equilibrado, y ha revisado al alza las previsiones de inflación y crecimiento para el periodo 2021-23, aunque parece estar aún lejos de alterar sus guías de política monetaria. En este sentido, el Consejo de Gobierno del BCE confirmó la orientación muy acomodaticia de su política monetaria, al mantener sin cambios su programa de compra de deuda frente a la pandemia (PEPP), con una dotación total de 1,85 billones de euros y una duración al menos hasta el final de marzo de 2022 y, en todo caso, “hasta que considere que la fase de crisis del coronavirus ha terminado”. Asimismo, el Consejo de Gobierno espera que las compras netas en el marco del PEPP durante el próximo trimestre continúen a un ritmo significativamente más elevado que en los primeros meses de este año. Además, los vencimientos de la deuda

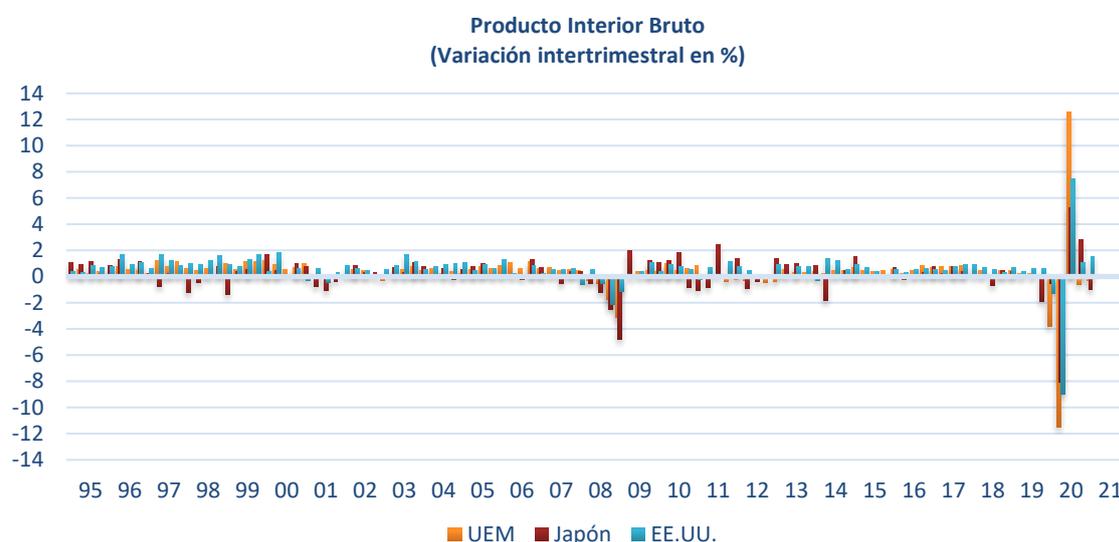
acogida al PEPP serán reinvertidos hasta finales de 2023, como mínimo. Por último, el programa de compra de deuda que el BCE empezó en 2015 (APP) continuarán a un ritmo mensual de 20.000 millones de euros.

Por último, señalar la incertidumbre que existe sobre determinados temas, más allá de la propia evolución de la pandemia. Así, a nivel nacional cabe citar la incertidumbre sobre el ritmo al que se reducirá la bolsa de ahorro acumulada por las familias en 2020 o la senda de reactivación del turismo internacional durante el verano. Por su parte, a nivel internacional señalar la reactivación de las tensiones en torno al Brexit o posibles cuellos de botella existentes en el comercio internacional (problemas de suministro de semiconductores y problemas en los puertos de China).

## 4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

Tal como se esperaba, el desempeño de la economía mundial durante el primer trimestre de 2021 ha sido poco brillante, debido a una negativa situación epidemiológica en la mayor parte de los países en el arranque del ejercicio. La mayoría de las economías avanzadas sufría retrocesos trimestrales de la producción en invierno, que se traducían en tasas interanuales todavía negativas en dicho trimestre.

No obstante, a pesar de las dificultades, la eficacia de las vacunas y el rápido avance en la vacunación de la población permitía recobrar la confianza y el dinamismo económico, de modo que el ritmo de actividad ha ido de menos a más a medida que avanzaba el primer semestre del año, con claros indicios de aceleración en primavera. Las manufacturas se han recuperado con rapidez, aunque persisten algunos problemas en el suministro de ciertos materiales y componentes, mientras que en servicios el avance está siendo más gradual.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Se espera que la mejoría continúe acelerando a partir del verano, incluyendo una recuperación parcial de los flujos turísticos y un repunte generalizado de la demanda, impulsado en buena parte por la liberación del ahorro acumulado por las familias durante el último año.

Así, de acuerdo con el último informe *Economic Outlook* publicado por la OCDE el pasado mes de mayo, se prevé que el PIB mundial crezca un 5,8% anual en el conjunto de este año 2021, frente a la caída del 3,5% anual sufrida en 2020. No obstante, la recuperación será dispar entre países y sectores de actividad, advierte el organismo internacional.

Hacia finales de 2022 la mayor parte de los países habrán recuperado los niveles de producción previos a la pandemia, con algunas excepciones como el caso de España, donde la OCDE espera que ocurra algo más tarde, hacia mediados de 2023.

A juicio de la OCDE, la respuesta de la política económica ha sido contundente, sentando las bases para la recuperación sanitaria y económica, y la capacidad de producción y administración de vacunas ha mejorado rápidamente. La red de protección de empresas y empleos desplegada por los gobiernos no tiene precedentes, y ha logrado preservar el tejido económico en la mayoría de las economías avanzadas y en algunas emergentes. Nunca antes las políticas públicas habían proporcionado un apoyo tan rápido y eficaz en una crisis. Como consecuencia, las manufacturas están creciendo ya con rapidez y el comercio de mercancías repunta con fuerza, aunque el turismo se está reanudando de forma más pausada. Todo ello debería limitar las secuelas de la crisis.

Previsiones OCDE	2019		2021			2022		
	2019	2020	Marzo 2021	Mayo 2021	Revisión	Marzo 2021	Mayo 2021	Revisión
<b>Economía mundial</b>	2,7	-3,5	5,6	5,8	0,2	4,0	4,4	0,4
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	2,2	-3,5	6,5	6,9	0,4	4,0	3,6	-0,4
Japón	0,7	-4,7	2,7	2,6	-0,1	1,8	2,0	0,2
Reino Unido	1,3	-9,8	5,1	7,2	2,1	4,7	5,5	0,8
Zona Euro	1,3	-6,7	3,9	4,3	0,4	3,8	4,4	0,6
Alemania	0,6	-5,1	3,0	3,3	0,3	3,7	4,4	0,7
Francia	1,5	-8,2	5,9	5,8	-0,1	3,8	4,0	0,2
Italia	0,3	-8,9	4,1	4,5	0,4	4,0	4,4	0,4
España	2,0	-10,8	5,7	5,9	0,2	4,8	6,3	1,5
<b>Emergentes</b>								
Rusia	1,3	-2,6	2,7	3,5	0,8	2,6	2,8	0,2
China	6,1	2,3	7,8	8,5	0,7	4,9	5,8	0,9
India	4,2	-7,7	12,6	9,9	-2,7	5,4	8,2	2,8
Brasil	1,1	-4,1	3,7	3,7	0,0	2,7	2,5	-0,2
México	-0,3	-8,2	4,5	5,0	0,5	3,0	3,2	0,2

Fuente: OCDE, *Economic Outlook*, mayo 2021

No obstante, persisten activos numerosos factores adversos. No están llegando suficientes vacunas a países emergentes y de bajos ingresos, países que en general tienen menor capacidad para apoyar la actividad económica por comparación con las economías avanzadas. Hay un riesgo claro de aumento de la pobreza extrema y de aparición de problemas de financiación soberana.

Existe un riesgo de aparición de nuevas variantes del virus que resulten resistentes a las vacunas, lo que podría hacer descarrilar la recuperación. A este respecto, en las últimas semanas se ha comenzado a propagar una variante india del virus (denominada Delta) que ha despertado cierta preocupación en países como Reino Unido, debido a su elevada tasa de contagio, de modo que se espera que esta variante se convierta en la dominante en Europa hacia el final del verano.

El aumento del endeudamiento de las empresas puede derivar en la quiebra de algunas de ellas. Las personas más vulnerables de la sociedad corren el riesgo de sufrir períodos prolongados de inactividad y reducción de ingresos, lo que agravaría las desigualdades tanto entre los países como en el interior de ellos, lo que podría desestabilizar algunas economías.

Existe cierto riesgo de una aceleración de la inflación, debido a cuellos de botella en algunos sectores y perturbaciones en el comercio mundial, factores que deberían diluirse a finales de este año, a medida que se normalice la capacidad de producción y se

recupere el equilibrio en el consumo, con un aumento en el consumo de servicios en detrimento del de bienes. Por otra parte, el elevado desempleo limita el crecimiento de los salarios, por lo que en definitiva las expectativas de inflación deberían permanecer ancladas, por lo que no parece probable un endurecimiento prematuro de las condiciones financieras.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El aumento del ahorro de las familias en las economías avanzadas durante la pandemia podría traducirse en consumo en mayor grado de lo previsto, siendo así un riesgo al alza. En contrapartida, ello podría traducirse en mayores presiones inflacionistas, lo que podría afectar en última instancia a las economías emergentes a través del canal financiero, en el caso de que la política monetaria en las economías avanzadas se tornara menos laxa.

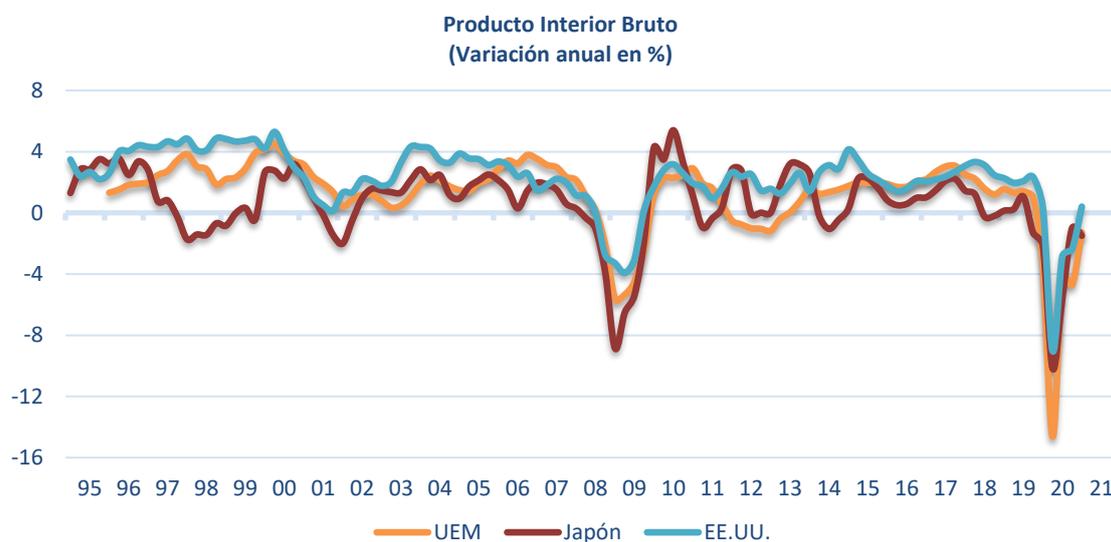
Una de las lecciones de esta crisis es la necesidad de prestar más atención a la resiliencia de las cadenas de suministro, como demuestra la escalada de precios y los desajustes en sectores en los que la producción está excesivamente concentrada, como así ha sido el caso de los chips y semiconductores o el material sanitario y farmacéutico.

Los gobiernos deben continuar apoyando la recuperación, en opinión de la OCDE, de forma flexible y condicionada a la evolución de la actividad. Es crucial apuntalar los balances de pymes viables por medio de subsidios o aplazamientos de impuestos, así como poner en marcha suficiente inversión pública para las transiciones digital y ecológica, y que los fondos asignados a tal fin se gasten de forma rápida y eficiente. Todo ello debe ir acompañado de reformas estructurales orientadas a impulsar el capital humano, la productividad y la resiliencia de las economías.

Además, para reforzar la confianza se deberían dar señales de que se va a establecer un marco fiscal claro, eficaz y sostenible, y de que se están elaborando planes fiscales a medio plazo. Estos planes deberían estar basados en evaluaciones del gasto público, para garantizar que las prioridades se ajustan a los objetivos y a las necesidades de los ciudadanos, así como acometer revisiones de los impuestos, con el fin de que el sistema tributario sea justo, eficiente y progresivo.

## 1. ESTADOS UNIDOS

El PIB de Estados Unidos lograba anotar un avance trimestral de 1,6 puntos porcentuales en el primer trimestre de 2021, el mayor incremento de entre las economías avanzadas. Por comparación con el mismo trimestre del año anterior, ello se tradujo en un crecimiento del 0,4% anual, tasa modesta pero positiva, tras haber encadenado tres trimestres consecutivos de contracción en términos interanuales.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

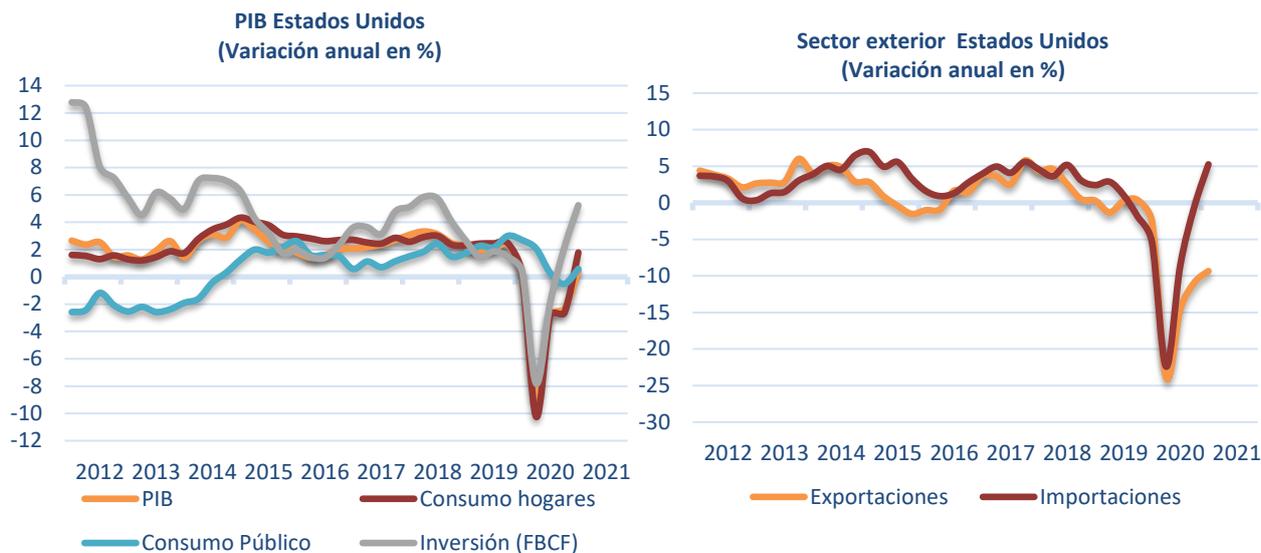
Este buen comportamiento de la economía estadounidense descansaba sobre el vigor de la demanda interna, ya que la externa mostraba un deterioro en su aportación al crecimiento.

Así, el consumo de los hogares crecía un 1,8% anual en el primer trimestre del año, superando tres trimestres de caídas y reflejando la recuperación de la confianza de los consumidores estadounidenses, en paralelo a un rápido desarrollo de la vacunación de la población. El consumo de las administraciones públicas, por su parte, mostraba un aumento del 0,6% anual.

La inversión crecía un 5,2% anual en el primer trimestre del año, tres puntos por encima del dato previo, señalando también una mejoría en la confianza de los agentes económicos.

En el sector exterior, sin embargo, las noticias no eran tan positivas. Las exportaciones sufrían una caída del 9,3% anual en el primer trimestre de 2021, una muy pequeña mejoría respecto a la contracción del 10,9% anual del trimestre precedente. Las importaciones, por su parte, pasaron de reducirse un 0,5% anual en otoño a crecer un 5,3% anual en invierno, superando cinco trimestres consecutivos de correcciones.

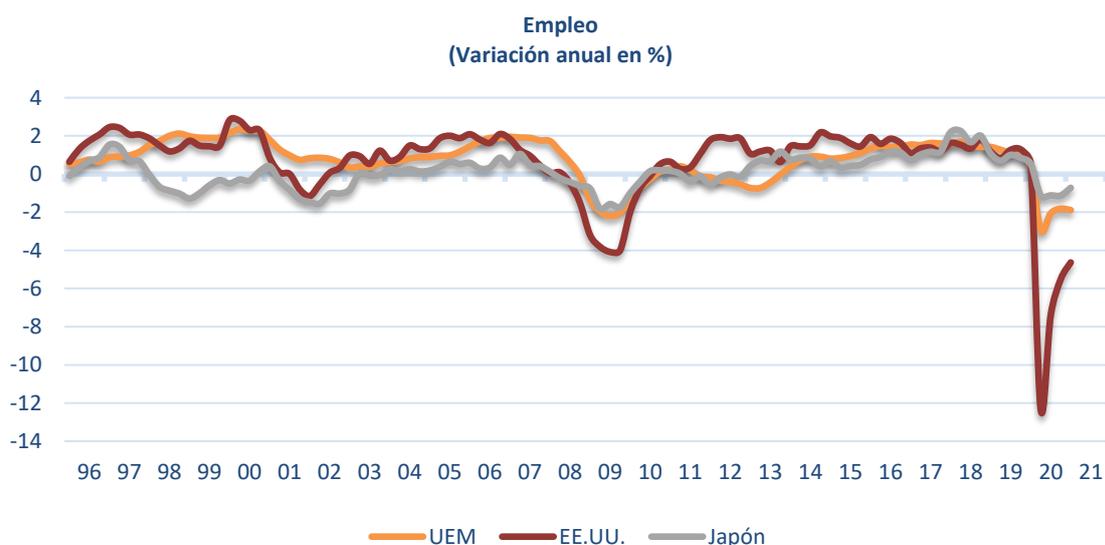
En suma, por el momento parece que el acuerdo comercial firmado con China por la saliente administración Trump y la suavización de aranceles y otras medidas proteccionistas de la entrante administración Biden han animado más las importaciones que las exportaciones estadounidenses.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En el mercado de trabajo el empleo moderaba su tasa anual de contracción hasta una caída del 4,6% anual en el primer trimestre, lo que permitía reducir la tasa de paro hasta el 6,2% de la población activa en media del invierno, seis décimas menos que en otoño.

Los últimos datos disponibles muestran un fuerte repunte del empleo en Estados Unidos, con tasas de crecimiento del 13,4% anual en abril y del 10,4% anual en mayo, reflejando nuevamente la enorme flexibilidad del mercado de trabajo de aquél país (en el pasado año 2020 el empleo se redujo un 14,9% anual en abril y un 12,5% anual en mayo). La tasa de paro se situaba en el 6,1% de la población activa en abril y en el 5,8% en mayo de 2021. Con todo, en mayo de 2021 todavía había seis millones de empleos menos que en febrero de 2020, antes de la pandemia.



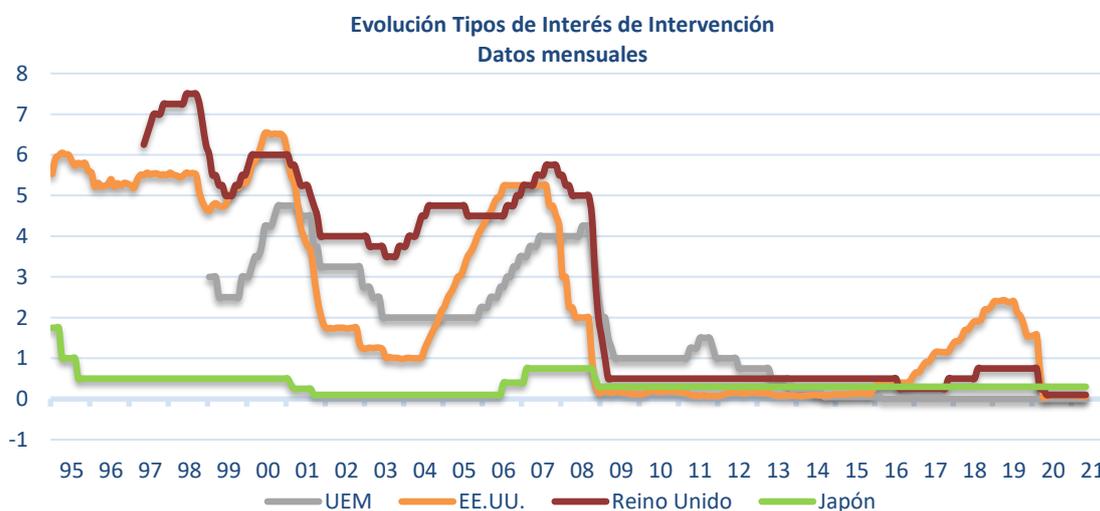
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En materia de precios, la tasa de inflación se situaba en el 1,9% anual en promedio del primer trimestre del año, mientras la subyacente era del 1,4% anual en el mismo período, tasas en ambos casos moderadas. No obstante, la inflación se aupaba al 4,2% anual en abril y hasta el 5,0% anual en mayo, debido en buena parte al efecto base del petróleo, pero también a otros factores, como así lo señala la inflación subyacente, que repuntaba hasta el 3,0% anual en abril y 3,8% anual en mayo.

Ello ha provocado cierta alarma entre algunos analistas, que anticipan el eventual inicio de una espiral inflacionista, aunque la Reserva Federal sigue considerando que se trata de un episodio transitorio que por el momento no altera las expectativas de inflación y no requiere cambios en el calendario de la política monetaria.

En cualquier caso, el análisis detallado de la inflación en mayo permitía ver una desaceleración en algunos de sus componentes, evidenciando que los cuellos de botella siguen presentes pero sin aumentar en intensidad. Se prevé que las tensiones en precios perdurarán hasta finales de año, de modo que la tasa de inflación podría superar el 3,5% en media anual y situarse en el 3,4% anual en diciembre, con la subyacente en torno al 3,0% anual. Bajo este escenario, la Reserva Federal no se vería presionada para alterar su ruta.

En la última reunión del Comité Federal de Mercado Abierto (FOMC) de la Reserva Federal, se decidió mantener los Fed Funds en su nivel objetivo actual, de entre un 0,0% y un 0,25%, así como el programa de compra de deuda en 120.000 millones de dólares al mes. Por otra parte, se revisó al alza la previsión de crecimiento del PIB hasta un 7,0% anual en 2021, así como la inflación esperada en este ejercicio, aunque se prevé que vuelva a ser cercana al 2% anual en 2022 y 2023.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Adicionalmente, se anunció el inicio de la subida de tipos de interés en 2023, con una previsión de dos alzas de 25 puntos básicos en ese año. Ello supone adelantar un año el escenario de subidas, ya que anteriormente el horizonte estaba situado en 2024.

La OCDE revisaba en mayo al alza su previsión de crecimiento para la economía estadounidense en 2021, situándola en un 6,9% anual, cuatro décimas más que la anterior proyección del pasado marzo. Sin embargo, para el próximo ejercicio 2020 la revisión

era a la baja, esperando ahora un aumento del PIB del 3,6% anual, cuatro décimas por debajo de lo pronosticado en marzo.

Juegan a favor de estos pronósticos los estímulos fiscales aprobados en respuesta a la pandemia, a los que se ha unido el anuncio por parte de la administración Biden de dos nuevos paquetes a largo plazo, en materia de infraestructuras y gasto social, a implementar en los próximos diez años y con un monto total de 4 billones de dólares, lo que supone en torno a un 20% del PIB de Estados Unidos. En el reverso de la moneda, se teme que esta expansión del gasto pueda presionar al alza la inflación.

### **PRECIOS DE LAS MATERIAS PRIMAS**

Los precios de las materias primas se encuentran en 2021 en un rally alcista, debido en buena parte a la energía, dado el efecto base del petróleo. En la primera mitad del pasado año 2020 el precio del crudo se desplomó con la pandemia, y permaneció débil durante la segunda mitad del año. En 2021 el precio se ha recuperado, dando lugar a fuertes tasas anuales de variación, lo que repercute tanto en los índices generales de precios de materias primas como en las tasas de inflación de consumo.

Pero además, ciertos desajustes temporales entre oferta y demanda también están contribuyendo a presionar al alza los precios de las materias primas en 2021, en particular en los metales industriales y en las materias primas agrícolas. Se están alcanzando máximos históricos en el cobre, níquel o paladio, pero también en la madera, la soja o el maíz.

Además de la recuperación cíclica existen otros factores detrás de estas alzas. La menor incertidumbre de los agentes, el inicio de la recuperación de la cabaña porcina en China (tras superar el episodio de peste porcina), o los cuellos de botella en el suministro de determinados materiales explican este comportamiento.

A su vez, el alza generalizada de precios de materias primas contribuye al repunte de la inflación de consumo a nivel global, y despierta cierta preocupación sobre la durabilidad de este impacto. A modo de ejemplo, el repunte de precio de la madera repercute sobre el precio de la vivienda en Estados Unidos, mientras el alza de precios de maíz y soja encarece la cría de pollos, cerdos y otros animales destinados al consumo humano.

La pregunta clave es si este repunte de precios de materias primas se trata de un episodio transitorio o si el fenómeno va a ser duradero, provocando presiones a medio plazo sobre los niveles generales de precios.

El principal factor que impulsa los precios es el fortalecimiento de la demanda global, que ya es una realidad en China y Estados Unidos y se espera en la Unión Europea en la segunda mitad del presente año. Hacia 2022 se espera que la demanda de materias primas recupere los niveles previos a la pandemia, por lo que las tensiones en precios deberían diluirse.

Puede haber excepciones, dado que las disrupciones producidas en las cadenas de valor globales han provocado desajustes entre oferta y demanda de determinadas materias primas y componentes, lo que puede traducirse en alzas de precio exacerbadas en algunos casos.

A modo de ejemplo puede citarse la creciente orientación global hacia energías limpias y renovables, que estimulan la demanda a medio plazo de determinados metales, así como de tierras raras.

Aunque no se trata de una materia prima, cabe citar como claro ejemplo del desajuste oferta/demanda el conocido caso de los semiconductores y chips electrónicos, cuya escasez ha puesto en jaque a la industria del automóvil en todo el mundo. Se espera que las dificultades de suministro persistan hasta bien entrado el próximo año 2022.

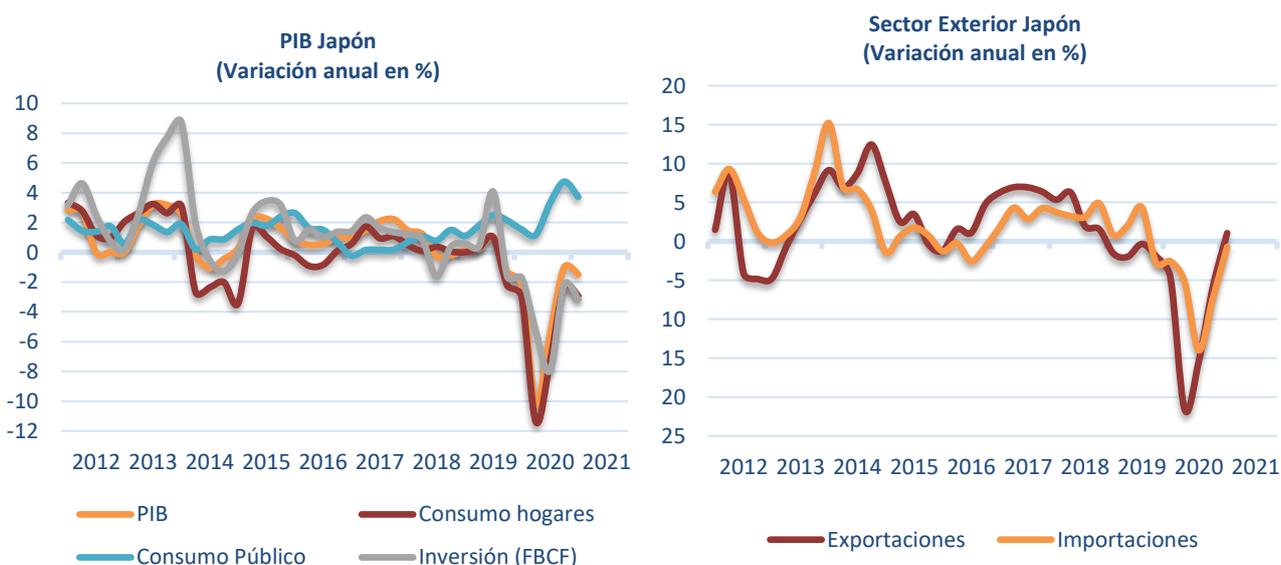
En suma, el rally alcista observado en los precios de las materias primas en la primera mitad de 2021 puede tener todavía cierto recorrido en el corto plazo, en particular en las materias primas industriales, pero se espera que el fenómeno sea transitorio, y que a medida que se vayan reajustando oferta y demanda la evolución de los precios se corrija, evitando el traslado de estas tensiones a la inflación subyacente a través de efectos de segunda ronda.

Por lo que respecta al precio del petróleo, el barril de Brent se situaba ligeramente por encima de los 70 dólares en junio, nivel en el que se espera que se mantenga en la segunda mitad del año. Las previsiones de la OPEP contemplan un incremento de la demanda de crudo en el segundo semestre de 2021, y en consecuencia el cártel prevé restaurar de forma gradual la oferta retirada el pasado año por la pandemia.

## 2. JAPÓN

En el primer trimestre de 2021 la economía japonesa sufría una caída del PIB de un punto porcentual por comparación con el trimestre previo, lo que se traducía en una contracción del 1,5% en tasa anual.

Comparativamente, Japón era la única de las grandes economías avanzadas que aceleraba su tasa de contracción en invierno, sin participar de la tendencia general al freno en el deterioro de la producción.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Este mal comportamiento de la economía nipona tenía su origen en la demanda interna, que pasaba de drenar 1,3 puntos porcentuales al crecimiento en otoño a mostrar una aportación negativa al PIB de 1,8 puntos porcentuales en el primer trimestre del año.

El consumo de los hogares se reducía en el primer trimestre de 2021 un 2,9% anual, caída seis décimas más intensa que en el trimestre previo. En un tono similar, la inversión sufría una contracción del 3,1% anual en el primer trimestre del año, casi un punto peor que el dato del trimestre precedente (-2,2% anual).

Esta negativa evolución fue debida al empeoramiento de la situación epidemiológica en el arranque del año, que obligó al ejecutivo japonés a declarar por segunda vez el estado de emergencia sanitaria en Tokio y otras de las principales regiones del país entre comienzos de enero y finales de marzo, lo que incluyó limitar horarios de apertura de hostelería y comercio y desaconsejar los desplazamientos no esenciales de los ciudadanos, entre otras medidas.

A ello se añade un ritmo de vacunación de la población notablemente más lento que en otros países desarrollados. A mediados de junio, el porcentaje de población que ha recibido la vacunación completa se situaba en torno al 25% en la UE o en torno al 45% en Reino Unido y Estados Unidos, mientras que en Japón no llegaba todavía al 5% de la población.

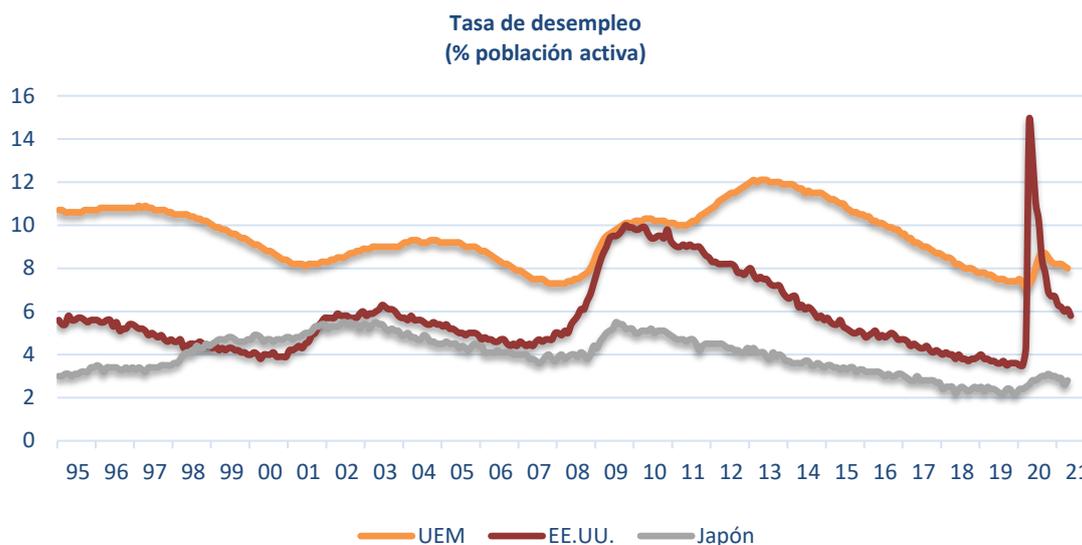
El consumo de las administraciones públicas crecía un notable 3,7% anual en el invierno, pero desaceleraba un punto porcentual respecto al otoño, cuando había anotado un avance del 4,7% anual.

Por su parte, la demanda externa mantenía una aportación positiva al crecimiento de tres décimas en el primer trimestre de 2021, aunque ello escondía una innegable mejoría en el comportamiento de sus componentes. En efecto, las exportaciones crecían un 1,1% anual en el primer trimestre, tasa modesta pero la primera en positivo tras haber encadenado dos años de caídas ininterrumpidas. Por lo que respecta a las importaciones, frenaban su ritmo de caída hasta un -0,7% anual en el primer trimestre de 2021.

En el mercado de trabajo el empleo también moderaba su ritmo de disminución, hasta un -0,7% anual en el primer trimestre del año, cuando se había reducido un 1,1% anual en los tres trimestres precedentes. A pesar de ello la tasa de paro disminuyó hasta quedar en el 2,8% de la población activa en media del invierno, dos décimas menos que en otoño.

En materia de inflación, Japón no participaba de la tendencia global al tensionamiento de los precios de consumo, ya que en promedio del primer trimestre la tasa de inflación se situó en el -0,4% anual, idéntico dato al de la inflación subyacente.

La OCDE revisaba en mayo ligeramente a la baja sus perspectivas para la economía japonesa en 2021, esperando un modesto aumento del PIB del 2,6% anual en el conjunto del año, una décima por debajo de lo proyectado el pasado mes de marzo. No obstante, revisaba al alza sus previsiones para 2022, donde espera un incremento del PIB del 2,0% anual, dos décimas por encima de lo anteriormente pronosticado. Se trata de las previsiones más modestas de entre las economías avanzadas.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

### 3. EMERGENTES

Se espera que las economías emergentes disfruten de una fuerte recuperación del crecimiento económico en 2021 y 2022, pero ésta será desigual. Todo dependerá en primer lugar de cómo evolucione la pandemia, que durante 2020 en términos económicos ha castigado a estos países también de forma desigual, con mayor intensidad en India o México y de forma algo menos acusada en Brasil y mucho menos acusada en China, país este último que fue el foco inicial de la infección pero que también ha sido prácticamente el único país en cerrar 2020 en positivo.

Uno de los factores que están detrás de la prevista desigualdad en la recuperación es la diferente perspectiva de vacunación de la población, cuyo ritmo es asimétrico, más lento en India por comparación con Brasil o México. Por otra parte, se espera que recuperen el ritmo de actividad más deprisa aquellos emergentes que se encuentren más integrados en las cadenas comerciales y de producción con Estados Unidos o China, países que van a ser las grandes locomotoras mundiales en 2021.

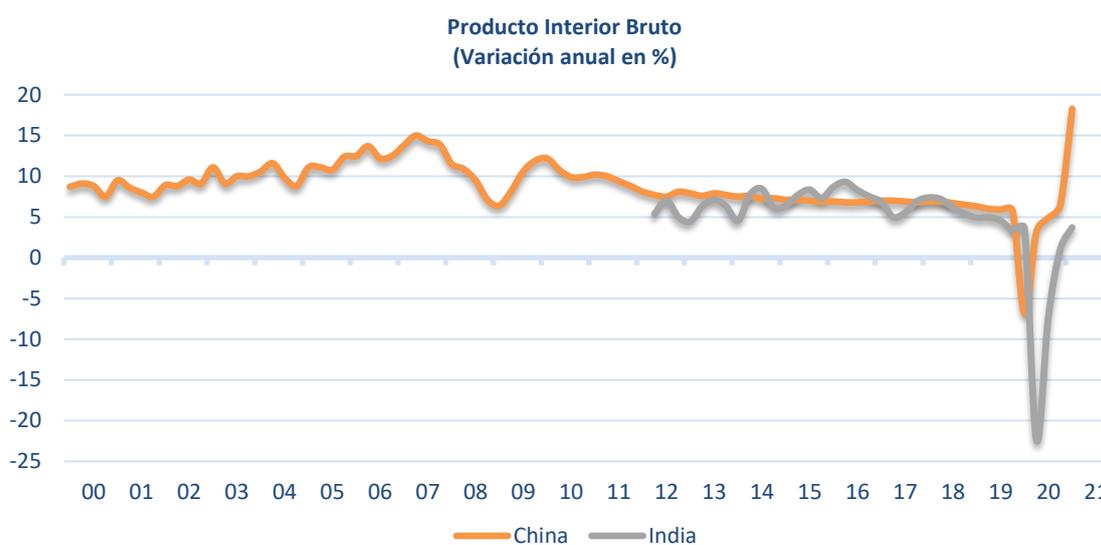
#### CHINA

El PIB de China creció un 18,3% anual durante el primer trimestre de 2021, un fuerte rebote respecto al mismo período de 2020, donde sufrió una caída del 6,8% anual. De acuerdo con la Oficina Nacional de Estadística (ONE), el sector primario creció un 8,1% anual, la industria lo hizo un 24,4% anual y los servicios un 15,6% anual.

Según la ONE, además del efecto base del año anterior, también contribuyó en positivo el aumento de días laborables durante el Año Nuevo chino, el principal período vacacional del país. Tradicionalmente, en estas vacaciones se producen desplazamientos masivos de la población a sus lugares de origen para celebrar las fiestas en familia, pero debido a la pandemia este año las autoridades pidieron que los trabajadores permanecieran en sus lugares de residencia, lo que facilitó su temprana reincorporación a sus puestos de trabajo.

Otros factores también apoyaron el crecimiento, entre ellos la recuperación de la demanda global así como los estímulos fiscales y monetarios del gobierno asiático.

El XIX Congreso del Partido Comunista chino, celebrado el pasado mes de octubre, dejó entrever que el gobierno es consciente de los desequilibrios macroeconómicos que caracterizan el modelo de crecimiento del país, con una fuerte dependencia del ciclo inversión/manufacturas/exportación y un excesivo peso de la inversión estatal, así como la fuerte emisión de gases contaminantes consecuencia de todo ello. No obstante, a pesar de que se lleva años hablando de la importancia de reorientar su modelo de crecimiento hacia otro más basado en la demanda interna y en los servicios, los logros por el momento parecen muy graduales y mucho más lentos de lo esperado.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Las previsiones de la OCDE para la economía de China eran fuertemente revisadas al alza en mayo, proyectando un aumento del PIB del 8,5% anual en 2021 y del 5,8% anual en 2022, siete y nueve décimas por encima, respectivamente, de las anteriores predicciones de marzo.

## INDIA

India es uno de los países más castigados por la pandemia, tanto en 2020 como en 2021. En el pasado mes de abril de 2021 el país sufría un alarmante incremento de los contagios y muertos por Covid, superando a Brasil como principal foco mundial de la enfermedad. La elevada densidad de población, el bajo cumplimiento de las medidas de distanciamiento social y el bajo uso de mascarillas son factores que explican esta peor evolución, junto con la debilidad de su sistema sanitario.

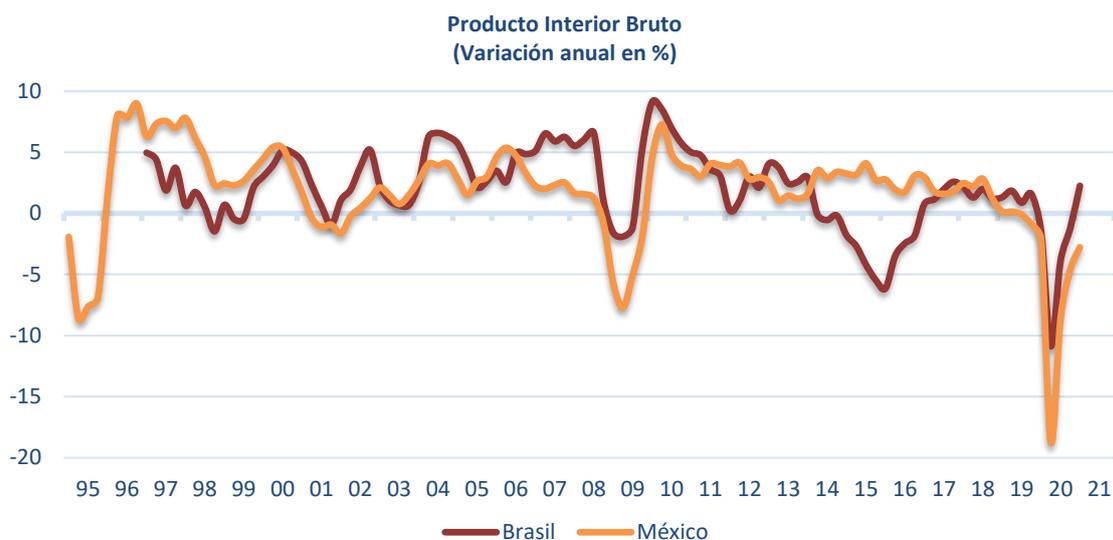
Por todo ello, el PIB de India crecía un 3,7% anual en el primer trimestre del año, muy lejos de lo esperado. Con el empeoramiento de la situación sanitaria se ha producido un frenazo en la recuperación de la actividad económica, lo que ha llevado a la OCDE a revisar a la baja sus previsiones para 2021, pasando de un aumento del PIB del 12,6% anual proyectado el pasado marzo a un 9,9% anual en la reciente revisión de mayo.

India es el sexto país del mundo por tamaño del PIB corriente, y el tercero si se mide en paridad de poder de compra (PPP), representando en torno al 9% del PIB mundial. En consecuencia, cada punto porcentual que deje de crecer la economía de India repercute en casi una décima (0,09) de menor crecimiento del PIB mundial. Por ello, la revisión a la baja realizada por la OCDE, de 2,7 puntos porcentuales, podría traducirse en una menor contribución de entre dos y tres décimas al PIB mundial en 2021.

No obstante, para el próximo ejercicio 2022 las previsiones eran revisadas al alza en mayo por la OCDE, esperando ahora un aumento del PIB del 8,2% anual, dos puntos y ocho décimas por encima de la anterior proyección de marzo.

## LATINOAMÉRICA

La región latinoamericana se vio duramente golpeada por el Covid-19 en 2020, y la recuperación está siendo complicada en el arranque de 2021 por la desfavorable evolución de la pandemia y un ritmo de vacunación de la población inferior al de las economías avanzadas. La mejoría de la actividad se ve apoyada por las políticas económicas desplegadas, la favorable evolución de la demanda externa y el aumento de los precios de las materias primas. En sentido contrario, episodios de inestabilidad política como los vividos en Colombia o Perú pueden amenazar la recuperación.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Así, el PIB de México sufría una caída del 2,8% anual en el primer trimestre de 2021, no obstante más contenida respecto al -4,6% anual experimentado en el trimestre previo. Con ello se encadenaban siete trimestres consecutivos de caídas, recesión iniciada antes de la pandemia pero que con su llegada se profundizó.

Se espera que la actividad gane tracción a partir del segundo trimestre, y que el dinamismo de Estados Unidos, principal socio comercial de México, favorezca la recuperación de la actividad manufacturera a través del canal exportador.

La OCDE revisaba en mayo al alza sus perspectivas para la economía mexicana, esperando un aumento del PIB del 5,0% anual en el conjunto de 2021 y del 3,2% anual

el próximo año 2022, cinco y dos décimas por encima de lo pronosticado el pasado marzo, respectivamente.

Brasil presentaba una más rápida recuperación de la actividad, anotando un crecimiento del PIB del 2,3% anual en el primer trimestre de 2021, gracias a la temprana relajación de las medidas de distanciamiento social, a pesar de la elevada incidencia de contagios y muertes en el país.

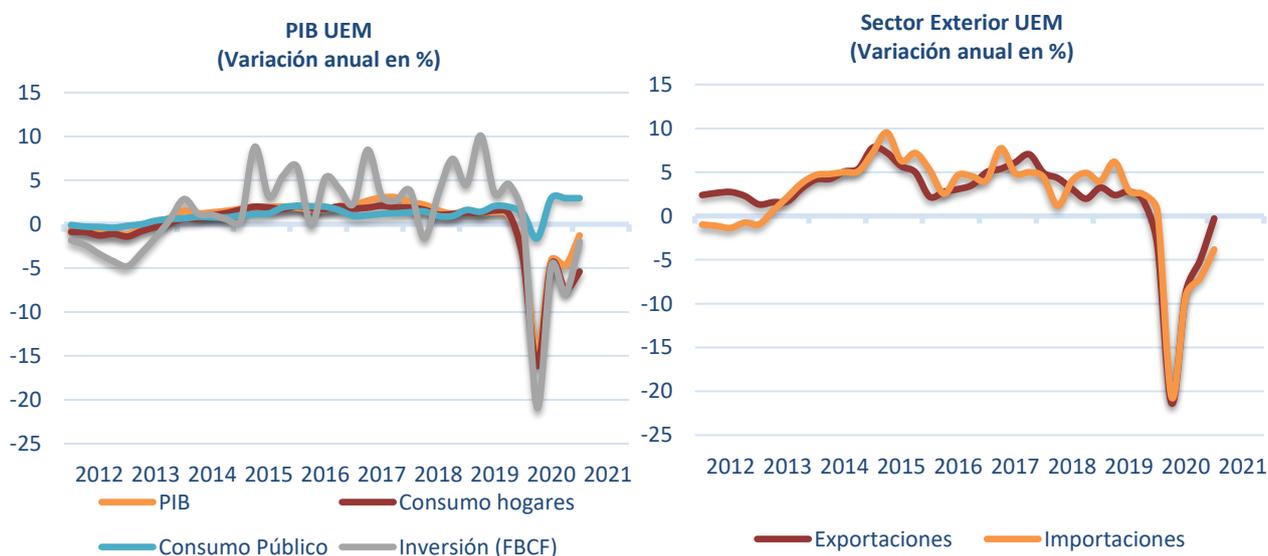
El dato superaba lo esperado, pero la negativa evolución de la pandemia y el bajo ritmo de vacunación introducen dudas en las perspectivas.

La OCDE mantenía en mayo su previsión de crecimiento de la economía brasileña de un 3,7% anual en este año 2021, mientras revisaba dos décimas a la baja su proyección para el próximo año 2022 hasta dejarla en un modesto 2,5% anual.

#### 4. EUROZONA

El PIB de la eurozona sufría un retroceso trimestral de tres décimas en el primer trimestre de 2021, tal como se esperaba, dada la ola de contagios desatada tras la celebración de las festividades navideñas, lo que hizo necesario tomar medidas restrictivas de la movilidad afectando al ritmo de actividad económica, particularmente en el sector servicios.

En comparación interanual, el PIB de la UEM anotaba una caída del 1,3% anual en invierno, dato sensiblemente mejor al -4,7% anual del otoño. La mejoría se asentaba tanto en la demanda interna como en la externa, como se detall a a continuación.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El consumo de los hogares moderaba su deterioro al reducirse un 5,4% anual en el primer trimestre de 2021, frente a la caída del 7,4% anual del trimestre previo. De modo similar, la inversión mostraba una reducción del 2,0% anual en invierno, casi seis puntos mejor frente a la contracción del 7,9% anual sufrida en otoño.

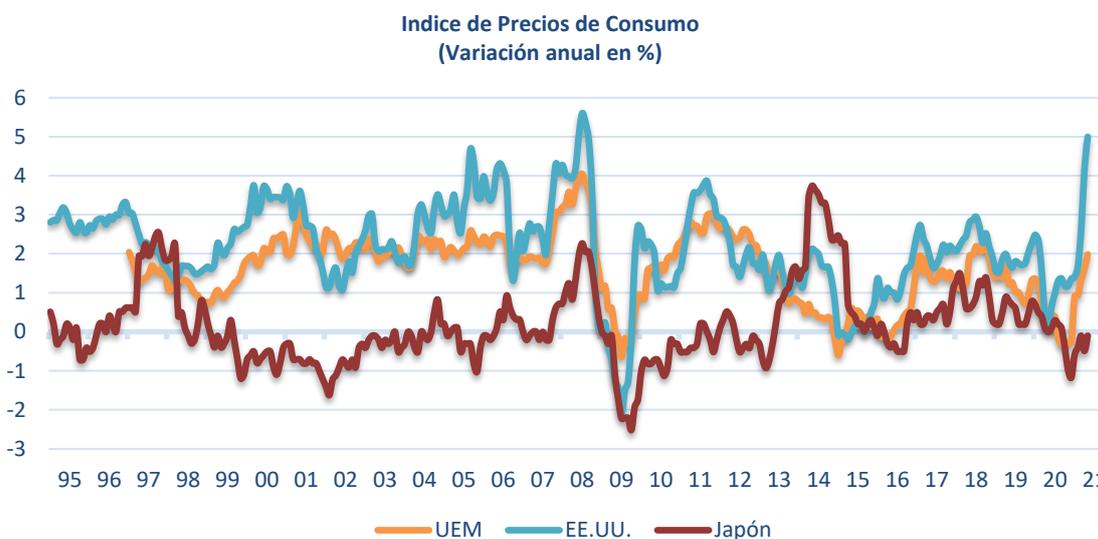
Por su parte, el consumo de las administraciones públicas mantenía en invierno un ritmo de crecimiento del 3,0% anual, por tercer trimestre consecutivo. En conjunto, la demanda interna pasó de drenar 5,5 puntos al crecimiento en otoño a una aportación negativa de 2,9 puntos porcentuales en el primer trimestre de 2021.

En el sector exterior, las exportaciones de la eurozona frenaban su deterioro al reducirse un 0,3% anual tan sólo en el primer trimestre del año, cuando venían de caer un 5,1% anual en el trimestre previo. En un tono similar, las importaciones anotaron una disminución del 3,8% anual en el primer trimestre, a comparar con el -7,1% anual del período precedente.

En suma, la demanda externa duplicó su aportación positiva al crecimiento del PIB de la eurozona, al pasar de una contribución de ocho décimas en otoño a 1,6 puntos porcentuales en invierno.

El empleo disminuyó en la eurozona un 2,0% anual en el primer trimestre de 2021, ritmo similar al observado en los dos trimestres precedentes, situando la tasa de paro en el 8,2% de la población activa, una décima menos que en el otoño.

En materia de precios, la tasa de inflación fue del 1,1% anual en promedio del primer trimestre, con la subyacente muy cercana, del 1,2% anual en el mismo período. Los datos más recientes, del mes de mayo, sitúan la inflación general en el 2,0% anual y la subyacente en el 0,9% anual.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En suma, la aceleración de la inflación general responde fundamentalmente al efecto base del petróleo y la energía, y no se aprecian tensiones en precios que pudieran comprometer la hoja de ruta del Banco Central Europeo. Se espera que las alzas en la inflación tengan todavía algo de recorrido en los próximos meses, para volver a desacelerar en la parte final del año.

La OCDE revisaba al alza en mayo sus perspectivas para la UEM, esperando un aumento del PIB del 4,3% anual en el conjunto de 2021 y del 4,4% anual el próximo año

2022, cuatro y seis décimas por encima de las proyecciones del pasado marzo, respectivamente.

Esta mejora en las previsiones descansaba sobre los avances en la vacunación de la población así como los efectos esperados del programa de estímulos fiscales aprobado por la UE, cuyo despliegue comenzará en la segunda mitad de este año aunque el grueso de los fondos será implementado a partir del próximo año 2022.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La Unión Europea ha emitido ya deuda por un importe en torno a 90.000 millones de euros para financiar el programa SURE, pero a mediados de junio hacía su primera emisión para financiar el programa *Next Generation European Union* (NGEU), colocando 20.000 millones de euros. La demanda se situó en torno a 140.000 millones de euros, lo que permitió estrechar los tipos dejando el interés en un 0,1%.

Pocos días después la Comisión Europea comenzaba a aprobar los planes nacionales de recuperación, en concreto los de España y Portugal, planes que darán acceso a la recepción de los primeros fondos NGEU en los próximos meses.

En la reunión del Consejo de Gobierno del BCE celebrada el pasado día 10 de junio, se decidió mantener la orientación de la política monetaria, al tiempo que se revisaban al alza las previsiones de crecimiento e inflación para la eurozona y mejoraba la visión en torno al balance de riesgos.

Así, el BCE espera una aceleración de la actividad en la segunda mitad del año, particularmente en verano, con el protagonismo de los servicios y la recuperación del consumo. La previsión de aumento del PIB se situaba en un 4,6% anual para el conjunto de 2021 y un 4,7% anual en el próximo ejercicio 2022, seis décimas por encima de las anteriores proyecciones de marzo en ambos casos.

En materia de inflación, la entidad espera una tasa media anual del 1,9% anual en 2021 para desacelerar hacia el 1,5% anual el próximo año 2022. A pesar de que se observan ciertas tensiones en precios en los meses recientes, el BCE considera que se trata de presiones transitorias y que la eurozona sigue muy lejos de los objetivos de

inflación, siendo innecesario introducir cambios en la actual configuración de la política monetaria.

Así, el Consejo de Gobierno decidió mantener el ritmo de las compras netas de deuda del programa *Pandemic Emergency Purchase Program* (PEPP), ritmo que aceleró al pasar de 60.000 millones de euros en el primer trimestre del año a 87.800 millones de euros en el mes de abril y 76.900 millones de euros en mayo.

Por otra parte, a mediados de junio se producía la primera visita oficial de Joe Biden a Europa, asistiendo a una cumbre de la OTAN así como una cumbre bilateral entre Estados Unidos y la Unión Europea en Bruselas, la primera en siete años. Entre otras cuestiones, se alcanzó un acuerdo para poner fin al conflicto por los subsidios a Boeing y Airbus, tras 17 años de disputas y cruce de sanciones en forma de aranceles al comercio de determinados productos entre ambas áreas económicas. Se trata de la disputa comercial más larga en la historia de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

El acuerdo alcanzado se traduce en la suspensión durante cinco años de estos aranceles, período durante el cual se buscará una solución definitiva al conflicto a través de un grupo de trabajo que se creará al efecto.

En el caso de España, los aranceles ahora suspendidos afectaban a 113 categorías de productos de la industria de la alimentación y bebidas, que representan el 53% de las exportaciones españolas a Estados Unidos.

El acuerdo, no obstante, no afecta a los aranceles impuestos en 2018 por la administración Trump al acero (10%) y al aluminio (25%) de procedencia europea, alegando motivos de “seguridad nacional”, decisión a la que la UE respondió a su vez imponiendo aranceles a decenas de productos estadounidenses, desde motos Harley-Davidson hasta vaqueros Levi’s. Estados Unidos y la UE se comprometieron en mayo a buscar una solución que permita eliminar estos aranceles antes de finales de 2021, pero por el momento no ha habido avances sustanciales en esta cuestión.

## ALEMANIA

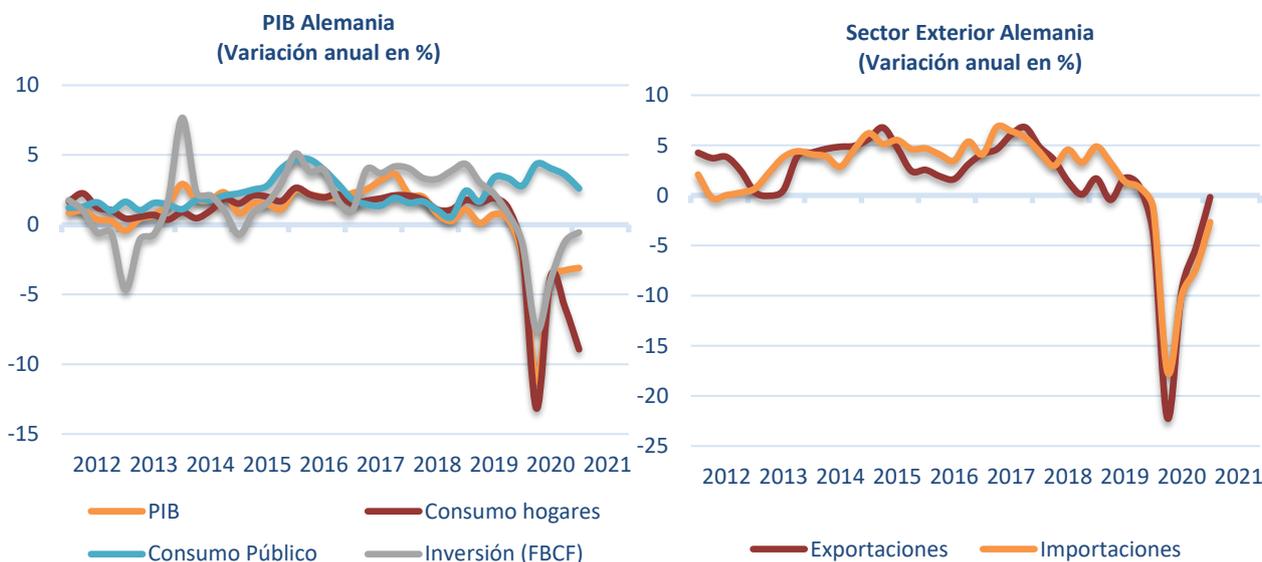
La economía alemana acusaba en invierno la negativa situación epidemiológica sufriendo una caída trimestral del PIB de 1,8 puntos porcentuales, la más intensa de entre las grandes economías de la eurozona.

En comparación interanual, el PIB disminuyó un 3,1% anual en el primer trimestre del año, lo que apenas mejoraba dos décimas el dato del trimestre precedente, donde la caída fue del 3,3% anual.

La demanda interna mostraba un claro deterioro durante el primer trimestre de 2021, con un consumo de las familias que aceleraba su ritmo de contracción, pasando de reducirse un 5,9% anual en otoño a un 8,9% anual en invierno, el peor dato por comparación con sus principales socios de la UEM.

El consumo de las administraciones públicas moderaba su aumento al crecer un 2,6% anual en el primer trimestre del año, un punto porcentual por debajo del dato previo. Por último, la inversión frenaba su deterioro al reducirse un leve 0,6% anual en invierno, cuando en otoño había caído un 1,2% anual.

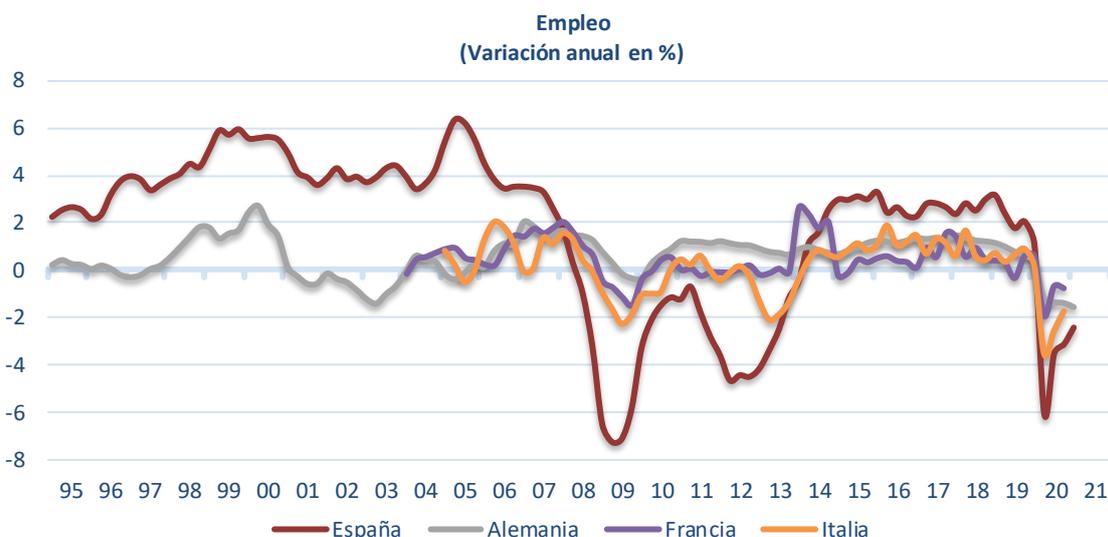
En el sector exterior tanto exportaciones como importaciones suavizaban su ritmo de contracción en el primer trimestre, de modo que las exportaciones se reducían un 0,2% anual y las importaciones un 2,7% anual, a comparar con las caídas del 5,2% y 7,3% anual experimentadas en el trimestre anterior, respectivamente.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El mercado de trabajo reflejaba el deterioro de la actividad económica, con un empleo que aceleraba su caída hasta un -1,6% anual en invierno, dato dos décimas peor que el precedente. A pesar de ello la tasa de paro lograba disminuir una décima situándose en el 6,0% de la población activa en media del primer trimestre.

La inflación aceleraba pero continuaba moderada, con una tasa del 1,4% anual en media del primer trimestre, con la subyacente algo más elevada, en el 1,7% anual en invierno. El último dato disponible sitúa la tasa de inflación general en el 2,5% anual en mayo, pero la subyacente era del 1,6% anual en el mismo mes.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La OCDE mejoraba en mayo sus perspectivas para la economía de Alemania, esperando un aumento del PIB del 3,3% anual en el conjunto de 2021 y del 4,4% anual el próximo ejercicio 2022, tres y siete décimas por encima, respectivamente, de las anteriores proyecciones de marzo.

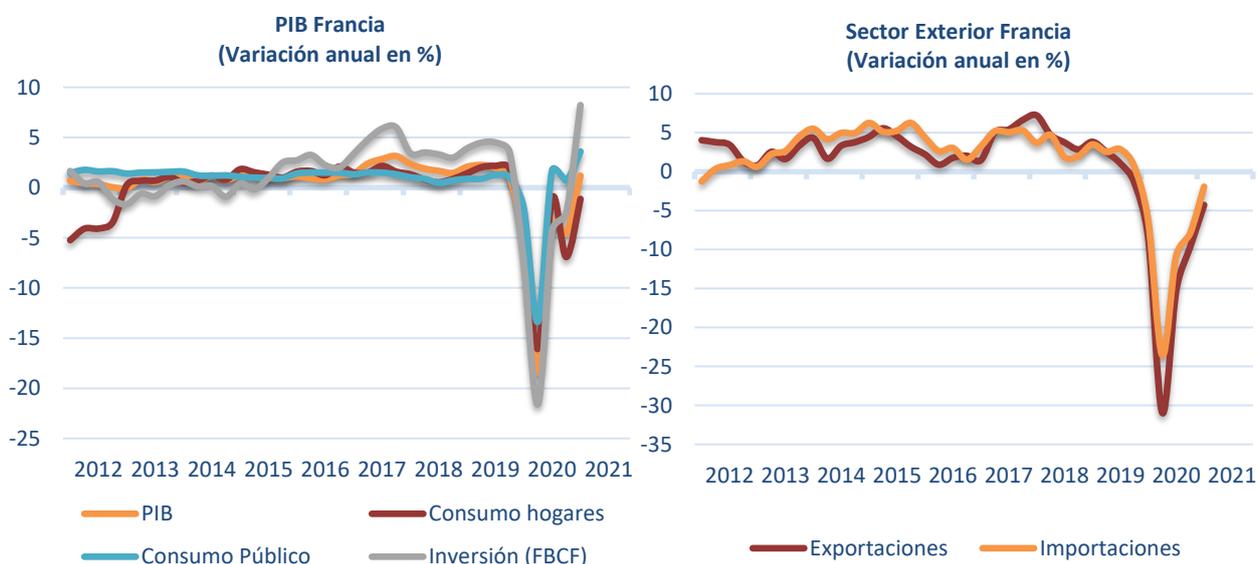
Los primeros sondeos en torno a las elecciones presidenciales alemanas que se celebrarán a la vuelta del verano apuntan un importante aumento de la intención de voto para el Partido Verde, lo que hace que un gobierno de coalición entre este partido y la CDU sea crecientemente probable.

Cabe esperar de la presencia de los Verdes en el ejecutivo una actitud más europeísta, favorable a avanzar en la integración fiscal de la eurozona, así como una mayor inversión pública en infraestructuras y en nuevas tecnologías.

## FRANCIA

El PIB de Francia anotó en el primer trimestre de 2021 un retroceso de tan sólo una décima respecto al trimestre precedente, lo que se tradujo en una tasa interanual positiva del 1,2% anual, siendo así la única gran economía de la eurozona que logró crecer durante el invierno en comparación anual.

La contribución de la demanda interna descansó sobre el repunte de la inversión y la aceleración del consumo público, ya que el consumo privado continuaba disminuyendo en comparación interanual. En efecto, el consumo de los hogares galos se reducía un 1,1% anual en el primer trimestre del año, comportamiento no obstante mejor al del trimestre precedente, cuando había caído un 6,9% anual.



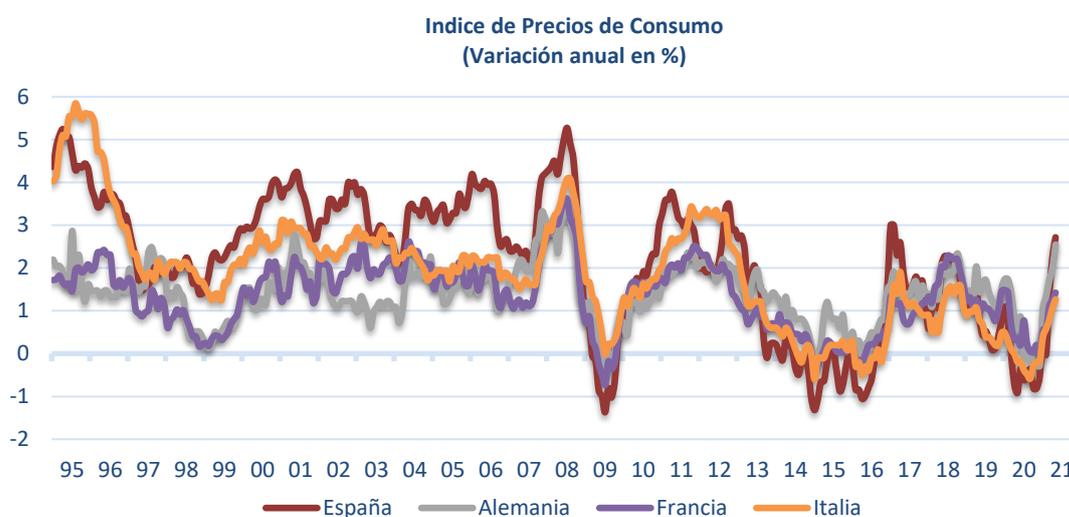
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El consumo de las administraciones públicas crecía un 3,6% anual en el primer trimestre, casi tres puntos por encima del trimestre anterior (0,7% anual). Por su parte, la inversión repuntaba al aumentar un 8,2% anual en invierno, cuando en otoño había sufrido una caída del 2,6% anual.

El sector exterior frenaba su deterioro con unas exportaciones que se reducían un 4,3% anual en el primer trimestre de 2021, mientras las importaciones lo hacían en un 1,9% anual. En el trimestre previo las tasas de contracción habían sido del 9,7% y del 7,9% anual, respectivamente.

El mercado de trabajo reflejaba la mejoría en el tono de actividad, con un aumento del empleo asalariado del 1,1% anual en el primer trimestre del año, el primer dato positivo desde que se inició la pandemia. La tasa de paro se situaba en torno al 7,3% de la población activa.

La inflación era muy moderada, del 1,2% anual en media del primer trimestre del año, con la subyacente muy cercana, del 1,1% anual en el mismo período.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La OCDE revisaba en mayo una décima a la baja sus previsiones para 2021, esperando un aumento del PIB francés del 5,8% anual en 2021, mientras que para el próximo año 2022 la revisión fue de dos décimas al alza, hasta un 4,0% anual.

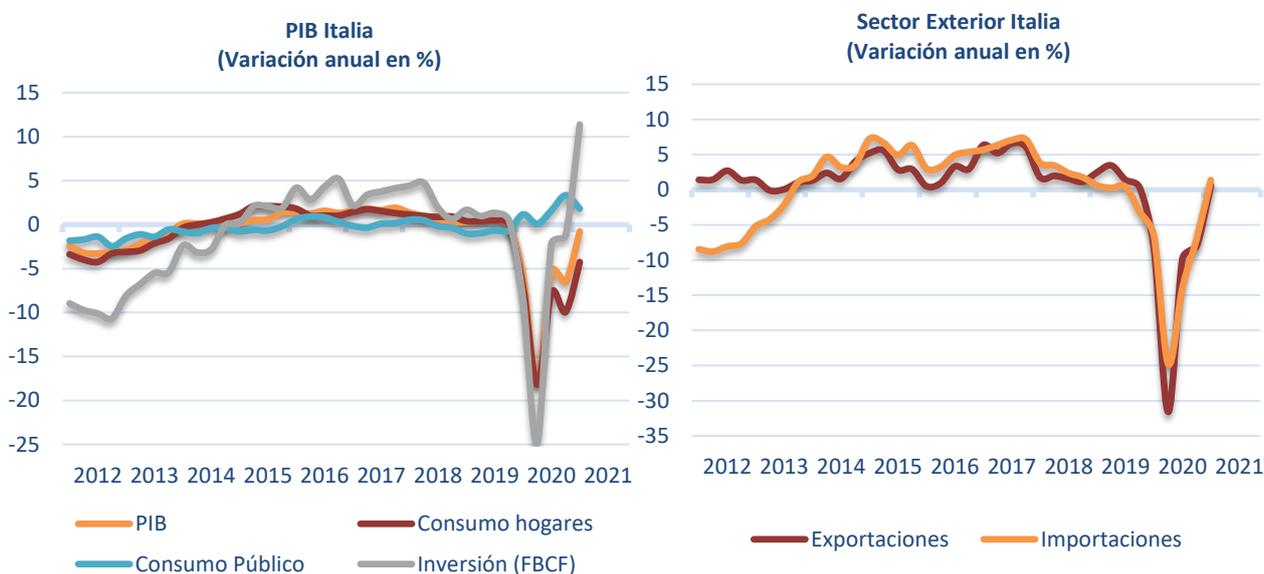
## ITALIA

La economía italiana logró crecer una décima en el primer trimestre de 2021 respecto al trimestre anterior, siendo así la única gran economía de la eurozona en anotar un avance trimestral durante el invierno. En comparación interanual, el PIB de Italia frenaba su deterioro al disminuir un 0,8% anual en el primer trimestre, mejorando el registro del trimestre precedente, cuando la caída fue del 6,5% anual.

La mejoría se apoyó tanto en la demanda interna como en la externa. En el primer caso, el consumo de los hogares moderaba su ritmo de caída, pasando de un -9,9% anual en otoño a un -4,2% anual en invierno. Por su parte, el consumo de las administraciones públicas aumentaba un 1,8% anual en el primer trimestre, no obstante por debajo del 3,4% anual registrado el trimestre previo.

La inversión repuntaba en el primer trimestre al crecer un 11,4% anual, frente a la disminución del 1,3% anual del trimestre precedente.

El sector exterior recobraba el pulso en el primer trimestre de 2021, con un incremento del 0,6% anual en las exportaciones y del 1,4% anual en las importaciones, cifras modestas pero destacando el hecho de que Italia era el único país grande de la eurozona que mostraba tasas positivas en invierno.



La tasa de paro se situaba en el 10,5% de la población activa en el primer trimestre de 2021, seis décimas por encima del dato del pasado otoño.

La tasa de inflación era muy débil, del 0,6% anual en promedio del primer trimestre del año, con la subyacente algo más elevada, del 1,0% anual en el mismo período.

La OCDE revisaba al alza en mayo sus previsiones para la economía italiana, esperando un incremento del PIB del 4,5% anual en 2021 y del 4,4% anual en 2022, cuatro décimas por encima de las proyecciones del pasado marzo en ambos casos.

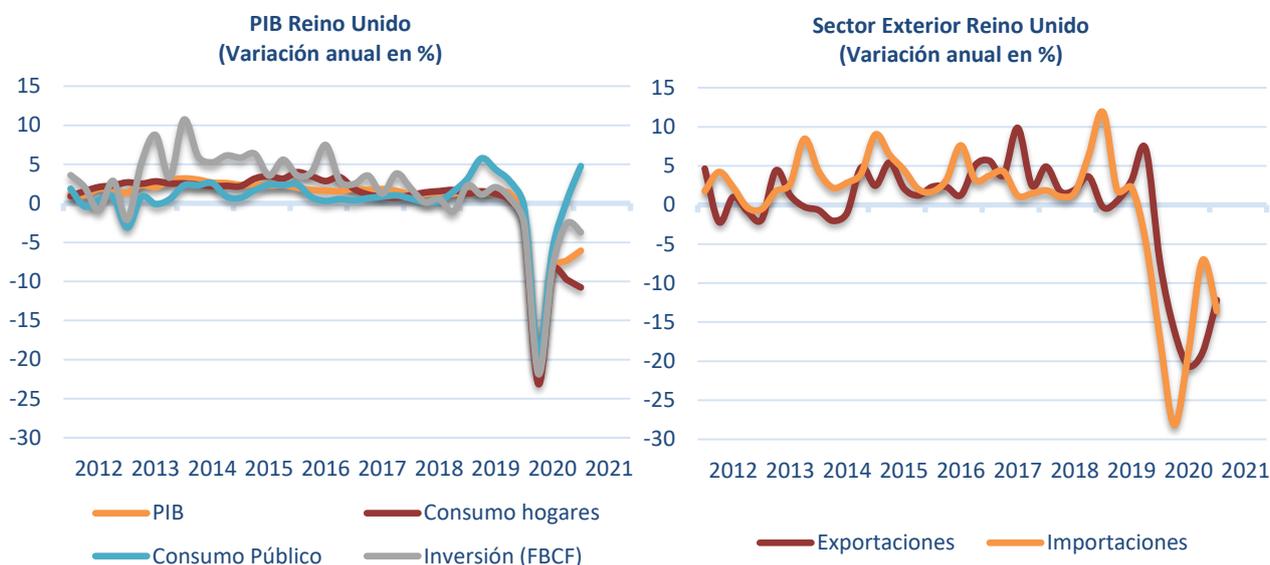
## 5. REINO UNIDO

El PIB de Reino Unido sufría un retroceso trimestral de 1,5 puntos porcentuales en el primer trimestre de 2021, uno de los peores datos de entre las economías avanzadas. En términos interanuales, la caída era del 6,1% anual, igualmente uno de los peores registros de los observados en el mundo desarrollado, aunque se frenaba el deterioro respecto al -7,3% anual del trimestre previo.

En la demanda interna, el consumo de los hogares profundizaba su contracción al disminuir un 10,8% anual en el primer trimestre del año, caída un punto porcentual y una décima más intensa que la experimentada en el trimestre precedente (-9,7% anual). También la inversión aceleraba su ritmo de caída, al pasar de un -2,6% anual en otoño a un -3,7% anual en invierno.

En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas aceleraba su crecimiento hasta el 4,8% anual en el primer trimestre, a comparar con el modesto 0,3% anual del trimestre precedente.

En el sector exterior las exportaciones frenaban su caída aunque sufrían una corrección del 12,2% anual en el primer trimestre, en todo caso menos intensa frente al -18,9% anual del trimestre previo. Las importaciones seguían la tendencia inversa, pasando de disminuir un 7,1% anual en otoño a una caída del 13,6% anual en invierno.



El empleo aceleraba su deterioro y se reducía un 1,8% anual en el primer trimestre de 2021, seis décimas peor que en otoño. A pesar de ello la tasa de paro cedía una décima al situarse en el 4,9% de la población activa en el invierno.

La inflación era débil, del 0,6% anual en media del primer trimestre, con la subyacente en un nivel similar.

La OCDE revisaba fuertemente al alza en mayo sus perspectivas para Reino Unido, esperando un incremento del PIB del 7,2% anual en 2021 y del 5,5% anual el próximo 2022, frente al 5,1% anual y 4,7% anual proyectado el pasado marzo, respectivamente.

Las tensiones en torno al Brexit continúan manifestándose en la primera mitad del año, ya que el gobierno de Boris Johnson se muestra reacio a dar cumplimiento a los acuerdos firmados con la UE, en particular en lo concerniente al control de las mercancías que circulan entre Irlanda del Norte y el resto de Reino Unido.

Por otra parte, el partido independentista escocés SNP logró a primeros de mayo su cuarta victoria consecutiva en las elecciones al Parlamento escocés, con el 47% de los votos y un diputado más que los logrados en 2016, aunque todavía un diputado por debajo de la mayoría absoluta (65 diputados), lo que le obligará a apoyarse en el Partido Verde, la fuerza que más ha crecido.

Hay que recordar que en el referéndum del Brexit de 2014 la permanencia en la UE obtuvo en Escocia un respaldo del 55% de los votos. La ministra principal Nicola Sturgeon mostraba una vez más su disposición a convocar un nuevo referéndum para la independencia de Escocia respecto a Reino Unido, a pesar de la oposición de Boris Johnson, que considera inapropiado el momento actual.

### **BREXIT: LAS TENSIONES CONTINÚAN A PESAR DEL ACUERDO**

Tras firmar contra el reloj el acuerdo comercial con la UE a finales de diciembre de 2020, Reino Unido desafiaba lo firmado a las pocas semanas incumpliendo lo acordado en materia de controles aduaneros en Irlanda del Norte.

El gobierno británico y la Comisión europea habían acordado permitir cierta flexibilidad hasta el mes de abril para facilitar la adaptación al nuevo marco normativo del tráfico de mercancías entre Irlanda del Norte y el resto de Reino Unido, pero el ejecutivo de Boris Johnson anunciaba unilateralmente la prolongación de este “período de gracia” hasta el próximo mes de octubre, por el momento. Todo ello perjudica el ambiente constructivo que se necesita para continuar con las negociaciones entre Londres y Bruselas a fin de perfilar los numerosos flecos pendientes derivados del acuerdo, no sólo en materia de comercio con Irlanda del Norte, aunque esta cuestión sea una de las más sensibles.

A medida que avanza el año 2021 los incumplimientos por parte del Reino Unido han sido reiterados, en especial en lo referente al control del comercio entre Irlanda del Norte y el resto de Reino Unido. En abril se produjeron violentos disturbios en Irlanda del Norte a cuenta de los controles aduaneros, y se temen nuevas revueltas a medida que se acerca la marcha unionista del 12 de julio, que cada año conmemora la victoria del protestante Guillermo III de Orange sobre su rival católico Jacobo II en el año 1690.

Tanto la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, como el titular del Consejo Europeo, Charles Michel, y autoridades como el presidente francés Emmanuel Macron, vienen realizando reiterados llamamientos al primer ministro de Reino Unido, Boris Johnson, para que implemente lo firmado en los acuerdos del Brexit.

Por otra parte, en junio el ejecutivo de Boris Johnson lograba firmar un acuerdo comercial con Australia, que pretende servir de modelo para las próximas negociaciones con otros países. Pero según algunos analistas el acuerdo contiene fuertes cesiones por parte de Reino Unido, cesiones que han provocado malestar y críticas por parte de los agricultores y ganaderos británicos que ven muy perjudicados sus intereses.

## 5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: La economía circular en Aragón

### 5.1.- INTRODUCCIÓN

El presente Informe Económico pretende analizar la situación de la economía circular en Aragón a través de la realización de una “foto fija” de su situación en estos momentos. Para ello, en primer lugar, en este apartado introductorio se intentarán definir las principales características de la propia economía circular y se señalarán las principales iniciativas que, a nivel internacional, nacional y en la Comunidad Autónoma aragonesa, se están poniendo en marcha en torno a ella.

Así, en el informe sobre la Situación y Evolución de la economía circular en España que la fundación COTEC elaboró en 2017 se señalaba que “el concepto de economía circular fue definido con el objetivo de cambiar radicalmente el actual sistema lineal de producción y consumo, para desasociar el uso de recursos naturales y las externalidades negativas del bienestar y el desarrollo. La economía circular se propone como una innovación radical de nuestro sistema de producción y consumo, que pretende mantener y fortalecer el desarrollo socio-económico, incluyendo la creación de trabajo de manera sostenible, sin comprometer las funcionalidades ecosistémicas y preservando al mismo tiempo los recursos naturales, para las generaciones presentes y futuras”.

De esta forma, “la economía circular supone un cambio radical de los sistemas de producción y consumo actuales. El cambio se debe dar hacia sistemas que sean regenerativos a partir de su diseño, para mantener el valor de los recursos (materiales, agua, suelo y energía) y de los productos y limitando, exponencialmente, los insumos de materias primas y energía. Esto evitará la creación de residuos e impactos negativos derivados, mitigando las externalidades negativas para el medioambiente, el clima y la salud humana”.

Desde un punto de vista legal, una primera definición de economía circular se puede encontrar en el Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles. En concreto, en su artículo 2.9 define a la economía circular como “un sistema económico en el que el valor de los productos, materiales y demás recursos de la economía dura el mayor tiempo posible, potenciando su uso eficiente en la producción y el consumo, reduciendo de este modo el impacto medioambiental de su uso, y reduciendo al mínimo los residuos y la liberación de sustancias peligrosas en todas las fases del ciclo de vida, en su caso mediante la aplicación de la jerarquía de residuos”. Asimismo, en el artículo 13 de este Reglamento se detallan las actividades que se incluyen dentro de la economía circular.

Dentro de las principales iniciativas internacionales relacionadas con la economía circular cabe citar en primer lugar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. En concreto destaca el objetivo número 8, que persigue “Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos”. A su vez este objetivo se subdivide en otros, entre los que se encuentra el 8.4 “Mejorar progresivamente, para 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, de conformidad con el marco decenal de programas

sobre modalidades sostenibles de consumo y producción, empezando por los países desarrollados”.

A ello habría que añadir el objetivo número 12 “Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles”, y el objetivo número 13 “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”, que incluye el desarrollo de una economía baja en carbono en cuanto al uso de la energía y de una economía circular en cuanto al uso de los recursos y la reducción de los residuos.

En el marco de la Unión Europea, cabe destacar en materia de economía circular los dos Planes aprobados por la Comisión Europea. El I Plan de Acción Europeo para la economía circular, fue aprobado en diciembre de 2015 y revisado en 2019, concluyendo que su aplicación ha acelerado la transición hacia una economía circular en Europa.

Más recientemente, el 11 de marzo de 2020, la Comisión Europea publicó la Comunicación denominada Nuevo Plan de acción para la economía circular por una Europa más limpia y más competitiva, que constituye el II Plan de Acción Europeo para la economía circular. El Plan presenta un conjunto de iniciativas interrelacionadas cuyo fin es establecer un marco sólido y coherente para la política de productos que convierta en norma la sostenibilidad de productos, servicios y modelos de negocio, además de transformar las pautas de consumo para tratar de evitar, en primer lugar, que se produzcan residuos. Asimismo, el Plan adoptará nuevas medidas para reducir la producción de residuos y garantizar que la UE disponga de un eficiente mercado interior de materias primas secundarias de alta calidad. También se refuerza la capacidad de la UE para asumir la responsabilidad de sus residuos.

A nivel nacional, el pasado 25 de mayo de 2021 se aprobó en el Consejo de Ministros el I Plan de Acción de Economía Circular (PAEC), dotado con un presupuesto de 1.529 millones de euros y que contiene 116 medidas que la Administración General del Estado pondrá en marcha a lo largo del trienio 2021-2023 para apoyar de manera progresiva el despliegue de un modelo económico circular y descarbonizado. El objetivo de este Plan es concretar la Estrategia España circular 2030, que el Gobierno presentó en junio de 2020 para impulsar un nuevo modelo de producción y consumo en el que el valor de productos, materiales y recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, reduciendo al mínimo la generación de residuos y aprovechando los que no se pueden evitar.

El Plan de Acción de economía circular y la Estrategia España Circular 2030, junto al Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados, conforman la guía de las actuaciones en materia de economía circular a seguir, una de las reformas estructurales incluidas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española que la Comisión Europea aprobaba a mediados de junio. Dentro de este Plan de Recuperación, la Nueva Política Industrial 2030 y la Estrategia de Economía Circular contarán con 3.782 millones de euros.

En este contexto, desde Aragón se ha puesto en marcha la Estrategia “Aragón Circular” Horizonte 2030, firmada el 30 de enero de 2020, con el impulso del Gobierno de Aragón y de la que forman parte los agentes sociales y las principales empresas implicadas en su implementación. Así, este proyecto tiene como fin crear un marco político, económico y social que permita en Aragón la transición hacia una economía

innovadora circular, eficiente en el uso de los recursos, de bajas emisiones de carbono, generadora de empleo de calidad y vertebradora del territorio.

En definitiva, la Estrategia “Aragón Circular” tiene como objetivo impulsar la transición a la economía circular en Aragón, apoyando a este sector económico emergente para su consolidación como sector estratégico dentro de la Comunidad aragonesa. Para ello, define los siguientes objetivos estratégicos:

- Incentivar la actividad económica y la generación de empleo en economía circular en Aragón.
- Potenciar el sector de la economía circular como sector económico estratégico en Aragón, que se configure como elemento dinamizador y tractor del desarrollo económico y social de la Comunidad Autónoma.
- Promover el emprendimiento en los nuevos nichos de actividad derivados de la economía circular, así como el intra-emprendimiento en las empresas existentes innovadoras.
- Reconocimiento y puesta en valor de las empresas líderes en la transición al nuevo modelo económico.
- Fomentar la especialización en el sector.

Tras esta introducción, en el siguiente apartado de este informe se analiza la importancia de la economía circular en España y Aragón, de acuerdo con las estimaciones del Instituto Nacional de Estadística y del Instituto Aragonés de Estadística, para a continuación profundizar algo más en la caracterización del fenómeno en Aragón en base a la explotación de la base de datos SABI, que recoge las Cuentas Anuales depositadas por las sociedades mercantiles en el Registro Mercantil. Finalmente, el informe se cierra con un apartado de conclusiones.

## **5.2.- IMPORTANCIA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA Y ARAGÓN**

Tratar de medir la importancia de la economía circular es un ejercicio de elevada dificultad, dado que se trata en general de actividades transversales susceptibles de ser implantadas en cualquier empresa u organización perteneciente a cualquier sector o rama de actividad, actividades que no pueden ser aisladas a partir de las fuentes estadísticas disponibles.

Por ello, una primera aproximación al análisis de la importancia de la economía circular consiste en utilizar los datos disponibles de aquellas actividades económicas, dentro de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), que son consideradas en su totalidad como propias de la economía circular.

Así, de acuerdo con el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), las actividades CNAE que se incluyen dentro de la economía circular son las que se recogen en el cuadro

que acompaña a estas líneas, todas ellas relacionadas con el reciclaje, la reparación y la reutilización.

#### **CNAE Descripción**

---

331 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo
381 Recogida de residuos, peligrosos (3812) y no peligrosos (3811)
383 Separación, clasificación (3831) y valorización (3832) de materiales
452 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
454 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios
4677 Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho
4779 Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico

---

Fuente: IAEST

Como se puede observar, en ocasiones es preciso descender al detalle de cuatro dígitos CNAE para aislar correctamente las actividades pertenecientes a la economía circular. Hay que recordar que la CNAE se desagrega en códigos de hasta un máximo de 4 dígitos, que se corresponden con los conceptos de Sección (primer dígito), División (dos dígitos), Grupo (3 dígitos) y Clase (4 dígitos).

Así, dentro de la División 33 de Reparación e instalación de maquinaria y equipo, forma parte de la economía circular el Grupo 331, formado por ocho Clases de reparación de maquinaria y equipo (de la 3311 a la 3319), mientras que queda excluido de la economía circular el Grupo 332, de Instalación de máquinas y equipos industriales.

De forma similar, en la División 38 de Recogida, tratamiento y eliminación de residuos y su valorización, forman parte de la economía circular los Grupos 381 y 383, pero queda excluido el Grupo 382, de Tratamiento y eliminación de residuos, sean no peligrosos (3821) o peligrosos (3822). Como es lógico, la eliminación de residuos no puede ser considerada una actividad circular.

En la División 45 de Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas, se incluyen como economía circular los Grupos 452 de Mantenimiento y reparación de vehículos de motor y 454 de Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios. Nótese que en este último caso la estructura de la CNAE no permite aislar las actividades propiamente circulares, que serían las de mantenimiento y reparación de motocicletas.

En materia de Comercio al por mayor, División 46, únicamente la Clase 4677 de Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho formaría parte de la economía circular. En un tono similar, en la División 47 de Comercio al por menor, sólo se incluye la Clase 4779 de Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos.

Por último, forma parte de la economía circular la División 95 al completo, de Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico.

A la vista de lo anterior, es inmediato comprender la dificultad de cuantificar la importancia relativa de la economía circular, ya que muy pocas operaciones estadísticas permiten descender con garantías hasta el grado de detalle de cuatro dígitos CNAE, en particular en el ámbito de las Comunidades Autónomas.

De acuerdo con las encuestas estructurales del comercio, del sector industrial y del sector servicios elaboradas por el INE, es posible descender a cuatro dígitos CNAE para el conjunto de la economía española (no así para las CC.AA., para las que sólo se ofrece desagregación a dos dígitos CNAE como máximo), lo que permite cuantificar el volumen de las actividades de economía circular en el conjunto de España. Los últimos datos disponibles corresponden al año 2019, y su resumen se ofrece en el siguiente cuadro.

**ESPAÑA**

## ENCUESTAS ESTRUCTURALES 2019

CNAE Descripción	Empresas	miles euros		Ocupados
		Cifra negocios	VAB	
331 Reparación y mantenim de maquinaria y equipo	13.573	8.651.236	3.618.258	83.488
381 Recogida de residuos	1.751	5.050.595	3.423.756	82.369
383 Separación, clasificación y valorización de materiales	483	3.247.510	521.060	9.945
452 Mantenim y reparación de vehículos de motor	49.873	10.823.427	3.715.814	148.857
454 Venta, mantenim y reparación de motocicletas	4.205	2.293.272	326.430	11.168
4677 Comercio al por mayor de chatarra y pdtos de desecho	4.690	7.172.277	924.075	23.677
4779 Comercio al por menor de artículos de segunda mano	2.523	420.866	88.780	5.851
95 Reparac ordenadores, eftos personales y art uso doméstico	28.323	2.763.880	1.256.193	53.768
	105.421	40.423.063	13.874.366	419.123

Fuente: INE

Así, en torno a 105.000 empresas en España se dedicarían a actividades pertenecientes al ámbito de la economía circular, dando empleo a casi 420.000 personas y generando un VAB de casi catorce mil millones de euros. En términos relativos, la economía circular representaría en 2019 en torno al 1,2% del VAB y el 2,1% del empleo totales en España.

La composición de las actividades que forman la economía circular en España muestra un predominio absoluto del Mantenimiento y reparación de vehículos de motor, actividad que por sí sola representa el 47,3% de las empresas, en torno al 27% de la facturación y del VAB y el 35,5% del empleo.

**ESPAÑA**

## ENCUESTAS ESTRUCTURALES 2019

CNAE Descripción	Empresas	miles euros		Ocupados
		Cifra negocios	VAB	
331 Reparación y mantenim de maquinaria y equipo	12,9%	21,4%	26,1%	19,9%
381 Recogida de residuos	1,7%	12,5%	24,7%	19,7%
383 Separación, clasificación y valorización de materiales	0,5%	8,0%	3,8%	2,4%
452 Mantenim y reparación de vehículos de motor	47,3%	26,8%	26,8%	35,5%
454 Venta, mantenim y reparación de motocicletas	4,0%	5,7%	2,4%	2,7%
4677 Comercio al por mayor de chatarra y pdtos de desecho	4,4%	17,7%	6,7%	5,6%
4779 Comercio al por menor de artículos de segunda mano	2,4%	1,0%	0,6%	1,4%
95 Reparac ordenadores, eftos personales y art uso doméstico	26,9%	6,8%	9,1%	12,8%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: INE

Atendiendo al VAB y al empleo, a continuación se situarían casi empatadas dos actividades circulares. Por un lado, Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo, que supone el 21,4% de la facturación de la economía circular, el 26,1% del VAB y el 19,9% del empleo. Con cifras muy similares, la Recogida de residuos acumula el 12,5% de la facturación, pero el 24,7% del VAB y el 19,7% del empleo circular en España.

A distancia, la Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico aglutina el 26,9% de las empresas, aunque sólo representan un 6,8% de la facturación, un 9,1% del VAB y un 12,8% del empleo total de la economía circular en España.

El Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho tiene un elevado peso en la cifra de negocios, el 17,7% del total, pero sólo representa el 6,7% del VAB y el 5,6% del empleo de la economía circular en el conjunto de España.

Las restantes actividades circulares cuentan con una importancia relativa más reducida en VAB y empleo, tal y como se recoge en el cuadro correspondiente.

Como se ha citado con anterioridad, el INE no permite descender al detalle de cuatro dígitos CNAE en sus encuestas estructurales para las Comunidades Autónomas, lo que impide repetir el ejercicio descriptivo para el caso de Aragón.

No obstante, el Instituto Aragonés de Estadística explota dichas encuestas estructurales y en su operación “Estadísticas de Sectores Estratégicos” ofrece una cuantificación del VAB y el empleo de la economía circular en Aragón, cifrándola en 2019 en algo más de 660 millones de euros de aportación al VAB de la Comunidad Autónoma, generando un empleo en términos de afiliados a la Seguridad Social de algo más de 15.000 personas. En términos relativos, la economía circular representaría el 1,9% del VAB y el 2,6% del empleo total en Aragón.

<b>Economía Circular en Aragón</b>	<b>VAB miles euros</b>	<b>Empleo personas</b>
Último dato disponible	660.645	15.141
Porcentaje del total	1,90%	2,61%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Para tratar de profundizar algo más en el análisis de la economía circular en Aragón, se ha realizado una explotación de la base de datos SABI, que recoge la información procedente de las Cuentas Anuales depositadas en el Registro Mercantil por parte de las sociedades mercantiles. Entre la información disponible se encuentra la cifra de negocios, el VAB y el empleo de estas sociedades. En el momento de redactar este informe, los últimos datos disponibles en SABI corresponden al ejercicio 2019.

Con este análisis se han podido identificar cerca de 1.200 sociedades mercantiles domiciliadas en Aragón cuya actividad principal se corresponde con alguna de las actividades incluidas dentro de la economía circular.

En su conjunto, representan algo más de 7.300 empleos y de 310 millones de VAB, es decir, cerca de la mitad de las cifras de la economía circular en Aragón de acuerdo con el IAEST. Ello señala la importante presencia en estas actividades de pequeños empresarios individuales, en general autónomos con o sin empleados asalariados, de cuya actividad económica no existe información aislada en las fuentes estadísticas disponibles.

Por tanto, a continuación se describe la composición de las actividades de economía circular en Aragón de acuerdo con estas cifras disponibles, sin perder de vista las limitaciones inherentes a las mismas.

De acuerdo con SABI, la distribución de la cifra de negocios, empleo y VAB entre las diferentes actividades que forma parte de la economía circular es la que aparece reflejada en los cuadros siguientes.

<b>ARAGÓN</b>	Cifra de negocio	VAB	
CNAE Descripción	mil EUR	mil EUR	Empleo
331 Reparación y mantenim de maquinaria y equipo	147.610	72.923	1.457
381 Recogida de residuos	76.955	31.766	443
383 Separación, clasificación y valorización de materiales	248.536	25.381	1.046
452 Mantenim y reparación de vehículos de motor	472.370	143.928	3.553
454 Venta, mantenim y reparación de motocicletas	6.184	2.463	68
4677 Comercio al por mayor de chatarra y pdtos de desecho	131.368	25.041	504
4779 Comercio al por menor de artículos de segunda mano	2.437	928	38
95 Reparac ordenadores, eftos personales y art uso doméstico	19.495	8.143	224
	1.104.955	310.573	7.332

<b>ARAGÓN</b>	Cifra de negocio	VAB	
CNAE Descripción	mil EUR	mil EUR	Empleo
331 Reparación y mantenim de maquinaria y equipo	13,4%	23,5%	19,9%
381 Recogida de residuos	7,0%	10,2%	6,0%
383 Separación, clasificación y valorización de materiales	22,5%	8,2%	14,3%
452 Mantenim y reparación de vehículos de motor	42,8%	46,3%	48,5%
454 Venta, mantenim y reparación de motocicletas	0,6%	0,8%	0,9%
4677 Comercio al por mayor de chatarra y pdtos de desecho	11,9%	8,1%	6,9%
4779 Comercio al por menor de artículos de segunda mano	0,2%	0,3%	0,5%
95 Reparac ordenadores, eftos personales y art uso doméstico	1,8%	2,6%	3,1%
	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos SABI

Al igual que lo descrito para el conjunto de España, en Aragón la economía circular cuenta con el predominio absoluto de la actividad de Mantenimiento y reparación de vehículos de motor, que representa el 46,3% del VAB y el 48,5% del empleo totales de las actividades circulares en la Comunidad Autónoma.

A este respecto hay que señalar el tratamiento dado a los datos de las sociedades mercantiles cuya actividad es la de concesionarios de vehículos de motor, tanto automóviles como vehículos industriales o motocicletas. Estas empresas realizan de forma simultánea actividades que no se encuadran en el ámbito de la economía circular (venta de vehículos) y otras actividades que sí pertenecen a dicho ámbito (mantenimiento y reparación).

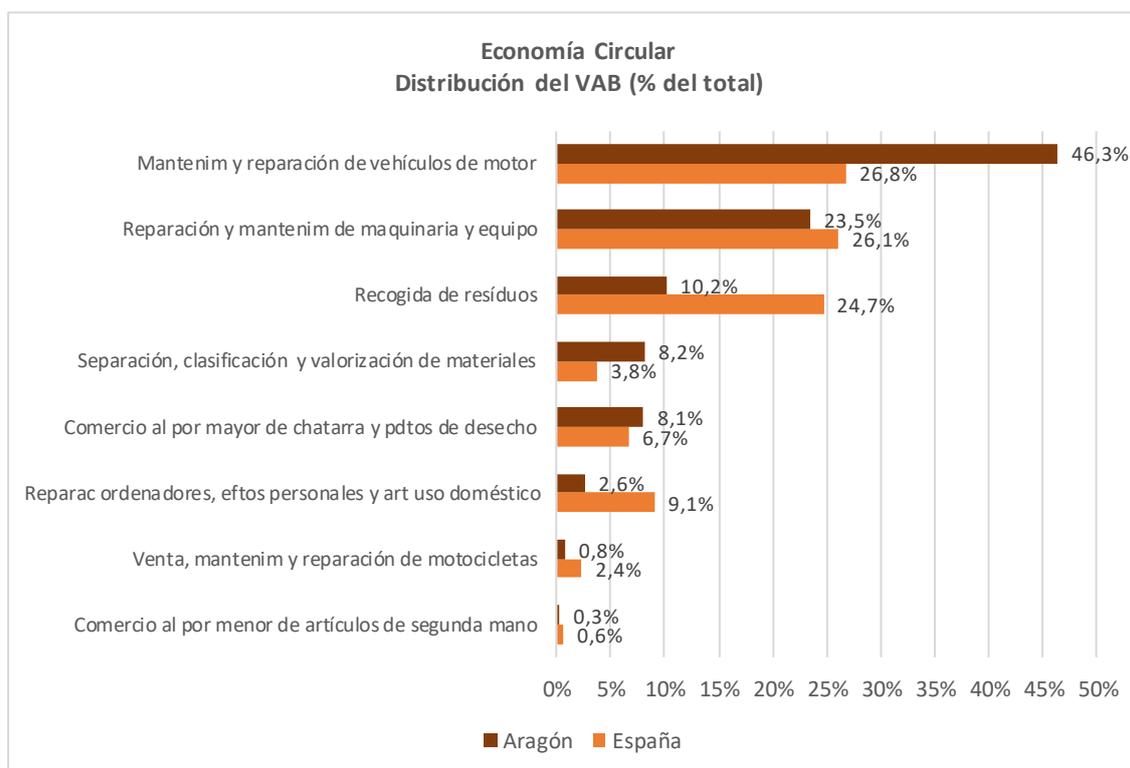
Para tratar de deslindar ambas actividades, se han utilizado los informes sectoriales realizados por la consultora Snap On Business Solutions para la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor (Ganvam), que cuantifican la aportación a la facturación y al resultado de los concesionarios de las actividades de venta de automóviles, recambios y talleres.

En segunda posición en importancia en Aragón se sitúa la Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo, que aglutina el 23,5% del VAB y el 19,9% del empleo de la economía circular en Aragón.

A distancia, le Recogida de residuos aglutina el 10,2% del VAB y el 6,0% del empleo circulares en la Comunidad Autónoma, mientras que la Separación, clasificación y valorización de materiales representa el 8,2% del VAB y el 14,3% del empleo de la economía circular en Aragón.

El Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho también cuenta con una presencia relevante, del 8,1% del VAB y el 6,9% del empleo del sector circular en Aragón. Las restantes actividades circulares muestran una presencia más modesta en la Comunidad Autónoma.

Con las debidas cautelas, por tratarse de datos obtenidos de diferentes fuentes, a continuación se compara la composición de la economía circular en Aragón y España.



Fuente: INE, SABI

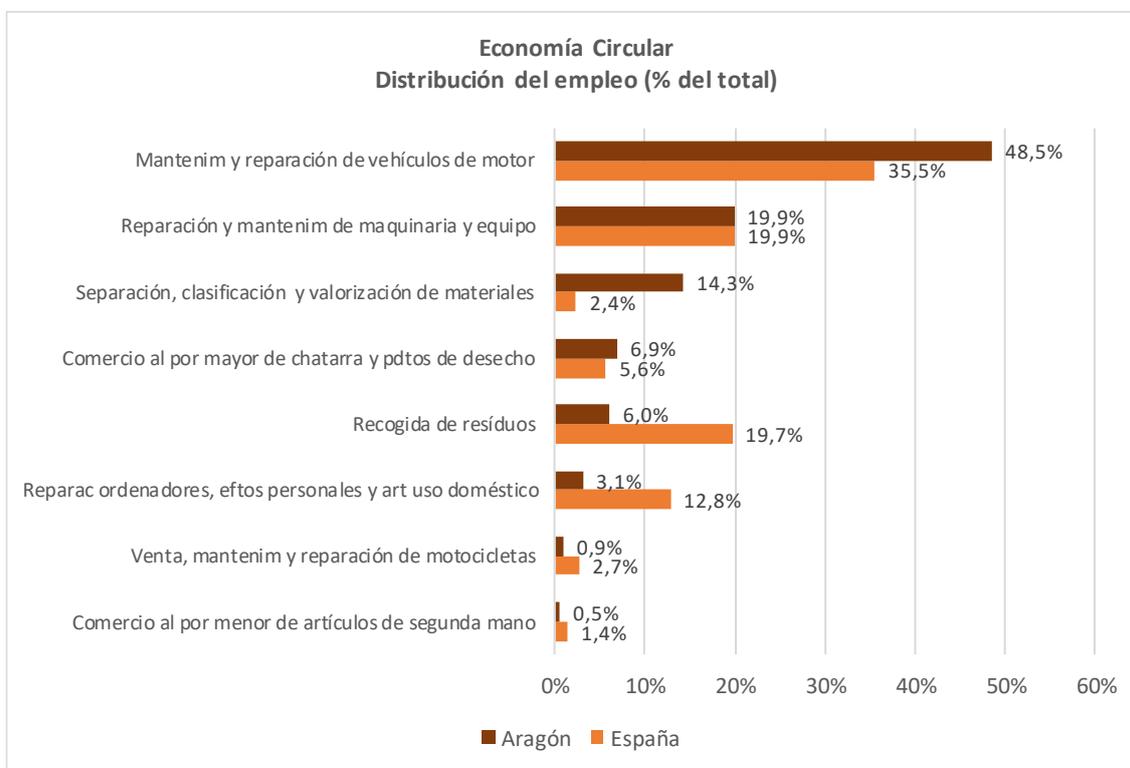
La ordenación de las actividades circulares según su importancia en el VAB es muy similar en ambos ámbitos geográficos, destacando el mayor peso relativo en Aragón del Mantenimiento y reparación de vehículos de motor (46,3% del total), que casi duplica su participación por comparación con el promedio nacional (26,8% del total).

También la Separación, clasificación y valorización de materiales muestra en Aragón una presencia (8,2% del total) que duplica su homólogo nacional (3,8%).

En sentido contrario, cuentan con menor presencia en Aragón las actividades de Recogida de residuos (10,2% frente a 24,7%) y de Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico (2,6% frente a 9,1%).

En las restantes actividades, la aportación al VAB de la economía circular en Aragón y España es bastante similar.

Si se repite la comparación atendiendo al empleo de cada actividad circular, el análisis presenta escasos cambios. Así, vuelve a destacar el mayor peso relativo en Aragón del empleo en Mantenimiento y reparación de vehículos de motor y en Separación, clasificación y valorización de materiales.



Fuente: INE, SABI

Por el contrario, en Aragón el empleo circular está menos presente en Recogida de residuos y Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico. En el resto de actividades circulares, las proporciones son similares en ambos ámbitos geográficos.

### 5.3.- CONCLUSIONES

El concepto y filosofía de la economía circular está íntimamente ligado a la sostenibilidad de la actividad económica en el largo plazo y el respeto por el medio ambiente, y su implementación en todo tipo de organizaciones se ha convertido en una necesidad ineludible.

Las actividades de reparación, reciclaje, recuperación y reutilización de todo tipo de materiales y productos se están filtrando paulatinamente en todo tipo de organizaciones, privadas y públicas, y comienzan a ser tenidas en cuenta a lo largo de toda la cadena de valor en la producción y comercialización de bienes y servicios, desde la concepción y diseño del producto hasta el destino final del mismo y de sus desechos tras su consumo o agotamiento de su vida útil.

Al tratarse de actividades transversales, susceptibles de ser incorporadas en cualquier sector o rama de la actividad económica, la cuantificación de la importancia de la economía circular es un ejercicio de elevada dificultad, dada la información estadística disponible.

No obstante, en las fuentes estadísticas al uso es posible identificar aquellas actividades económicas que por su naturaleza pertenecen en su totalidad al ámbito de la economía circular. Así, la estructura productiva española y aragonesa cuentan con una presencia relevante de estas empresas, representando en torno al 1,2% del VAB y el 2,1% del empleo en España, y algo más en el caso de Aragón, en torno al 2,0% del VAB y el 2,6% del empleo en la Comunidad Autónoma.

La composición de estas actividades revela una presencia mayoritaria de la Reparación y mantenimiento de vehículos a motor, que representa algo más de un cuarto del VAB y un tercio del empleo de la economía circular en España, mientras en Aragón supone casi la mitad de ambas variables.

La Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo es la segunda actividad circular en importancia, acumulando una cuarta parte del VAB circular y una quinta parte del empleo, tanto en España como en Aragón.

A partir de aquí surgen diferencias entre Aragón y el conjunto de España. Así, en el promedio nacional se sitúa a continuación por importancia la Recogida de residuos, que representa un 25% del VAB y un 20% del empleo circular. En Aragón esta actividad tiene menor presencia relativa, un 10% del VAB y un 6% del empleo de la economía circular.

Las restantes actividades propias de la economía circular tienen un peso relativo más modesto, destacando en España la Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico, mientras en Aragón hay que señalar la Separación, clasificación y valorización de materiales, así como el Comercio al por mayor de chatarras y productos de desecho.

## 6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS

### 1. Marzo 2021

Iberdrola ha anunciado el impulso a una iniciativa para instalar en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) una hidrogenera, de una potencia en electrolizadores de 10 MW, que va a permitir producir y abastecer de hidrógeno verde al transporte pesado y al ferrocarril. El proyecto, que requerirá de una inversión de más de 36 millones de euros, contará con la participación de 15 instituciones y empresas aragonesas. La instalación será de acceso público e incluirá, según informó Iberdrola, la construcción de una planta fotovoltaica de autoconsumo que, acompañada del suministro de energía renovable de Iberdrola, permitirá que la instalación solo utilice electricidad proveniente de fuentes de energía libres de emisiones. Iberdrola lidera esta iniciativa, que optará a ayuda del programa Next Generation de la Unión Europea. El proyecto, señalaron asimismo desde Iberdrola, tendrá un gran efecto tractor para la región, con la creación de más de 1.800 puestos de trabajo directos e indirectos durante su construcción y explotación.

La fábrica que Gres Aragón, del Grupo Samca, ha reabierto en Alcorisa se ha puesto en marcha con 35 empleos que trabajan en tres turnos durante cinco días a la semana. La inversión que Samca ha asumido para reabrir la planta asciende a 15 millones de euros y la previsión inicial era llegar al medio centenar de empleos.

La Fundación Rey Ardid ha inaugurado en Huesca su centro de mayores con 160 plazas de residencia y 30 en el centro de día, distribuidas en una superficie de 10.500 metros cuadrados. La inversión ha sido de 8,5 millones de euros y se prevé que cree 80 puestos de trabajo. El centro abrirá entre mediados de marzo y principios de abril.

Capital Energy desarrolla en Aragón en la actualidad proyectos renovables que suman casi 2000 MW, de los que 1.300 MW son eólicos y más de 650 MW fotovoltaicos. La empresa espera que el 90% de dichos proyectos pueda alcanzar la fase de construcción para 2023 y conseguir tener operativos, para esa misma fecha, más de 430 MW, todos ellos en la provincia de Zaragoza. La compañía ha iniciado ya la tramitación de tres proyectos en esta comunidad autónoma. Por un lado, el parque de Biota (58,7 MW), así como los de Mareas 1 y Mareas 2, con 50 MW cada uno en la localidad de Mequinzena. Este primer parque eólico en la comunidad, Biota, implicará la inversión de casi 47 millones de euros.

El fabricante italiano de bolsos y complementos de piel ha elegido la plataforma logística de Zaragoza (Plaza) como centro de operaciones para crecer en España. La firma instalará un almacén logístico de más de 3.000 metros cuadrados de superficie en Plaza y en próximos meses abrirá dos tiendas en la capital aragonesa, una en el centro comercial Aragonia y otra en Grancasa. Y en el último trimestre, se plantea abrir un tercer establecimiento en Puerto Venecia con una inversión de 200.000 euros por local. La compañía invertirá unos 4 millones en este plan de expansión por España y centralizará toda su logística en Plaza desde donde distribuirá tanto para el comercio electrónico como para las tiendas físicas.

El proyecto de la nueva planta de producción de clorito sódico de la planta de Ercros en Sabiñánigo (Alto Gállego), ha sido declarado inversión de interés autonómico por el Gobierno de Aragón. Según las previsiones de la compañía, esta nueva línea se pondrá

en funcionamiento en septiembre del 2022 y tendrá una capacidad de producción de 5.800 toneladas al año, lo que permitirá duplicar el volumen actual de fabricación de este producto, utilizado para la potabilización de aguas. Este proyecto supondrá una inversión total de 12 millones de euros, con un plazo de ejecución de 16 meses, y la creación de cinco nuevos puestos de trabajo indefinidos en la fábrica de Sabiñánigo, que ya cuenta con más de 210 trabajadores.

Endesa prevé iniciar en la primavera de 2022 la construcción de la planta fotovoltaica Mudéjar, de 236 megavatios de potencia y que se extenderá por 525 hectáreas repartidas entre Alcañiz, Andorra e Híjar con una inversión de 128 millones de euros. La planta Mudéjar también ocupará en parte el solar de la actual central térmica de Andorra, en concreto del parque de carbones y del vertedero de Mas de Perlé, aunque la mayor parte de la superficie, 226 hectáreas, corresponde a Alcañiz. El montaje de la central Mudéjar generará 700 puestos de trabajo, una cifra que quedará reducida a 15 durante el periodo de explotación, que se prolongará durante los 30 años de vida útil de la planta. La compañía eléctrica prevé iniciar la producción a principios de 2023.

La empresa Iberia Composites Manufacturing, se va a instalar en el polígono de La Charluca de Calatayud, para fabricar piezas con kevlar, fibra de vidrio y fibra de carbono con destino a aplicaciones en la automoción, aeronáutica, robótica y construcción. Su objetivo es arrancar en junio próximo, invertir 380.000 euros y crear inicialmente cinco puestos, incluidos los suyos.

La multinacional norteamericana de material sanitario Becton Dickinson invertirá 165 millones en una nueva planta de fabricación de jeringuillas de última generación en Zaragoza, en la que llegarán a trabajar al menos 600 empleados cuando se complete su puesta en marcha en 2030. Las obras comenzarán este mismo año en el polígono Empresarium con el objetivo de que las instalaciones ya estén en producción a finales de 2023. La nueva planta contará para arrancar con 8.000 metros cuadrados construidos y 150 trabajadores. aunque en el horizonte de 2030 contará con un mínimo de 600 empleados en un complejo de producción industrial de 30.000 metros cuadrados. El resto de la superficie quedará para instalaciones auxiliares, como almacenes y oficinas, y reserva para futuras ampliaciones. como las que se están acometiendo en Fraga.

Puerto Venecia ha iniciado un proyecto, que supondrá una inversión de hasta 8 millones de euros, con el objetivo de mejorar la experiencia de los usuarios en los exteriores del centro comercial. El complejo se caracteriza por contar con unas amplias zonas al aire libre, con más de 32.000 metros cuadrados. que con esta actualización se reforzarán. La primera fase comenzará en marzo con la mejora de las terrazas del canal y el proyecto de renovación acabará en el 2022, el año de su décimo aniversario.

European Mask Factory (EMF) inició la producción de mascarillas FFPZ el pasado octubre en La Muela y está haciendo unas 300.000 al mes con la intención de alcanzar el millón en abril, cuando tenga en funcionamiento las dos nuevas líneas de producción que ha instalado con una inversión de 200.000 euros, adicional a la de medio millón que permitió poner en marcha en 2020 las instalaciones de esta nueva fábrica.

La planta de fertilizantes que Samca ha puesto en marcha en Ariño, Forgas, emplea ya a 25 personas y está previsto que entre abril y mayo comience su actividad después de un periodo de pruebas que se ha dilatado debido a la pandemia. El proyecto, en el que Samca lleva trabajando varios años, comporta una inversión de 41 millones de euros y la

creación de 125 nuevos puestos de trabajo cuando opere a pleno rendimiento, 85 de ellos directos.

La residencia mixta de la tercera edad municipal de Calamocha se abrirá el 5 de abril. La inversión realizada en este equipamiento social alcanza los 7 millones de euros y la gestión de la residencia la llevará la Fundación Rey Ardid. La residencia tiene una capacidad en una primera fase de 76 plazas, aunque el número total que tiene de capacidad si se amplía con otra fase es de 120.

La Corporación Alimentaria Guissona empezará a construir a finales de año una gran área de servicio de 9.887 metros cuadrados junto al complejo agroalimentario de Bon Area en Épila que incluirá un supermercado, un restaurante-bufet para 380 comensales y un agrocentro especializado en productos para la agricultura y la ganadería. Además, el proyecto se complementará con una gasolinera y un lavadero de vehículos.

La empresa auxiliar de automoción Proma de Épila, ha iniciado las obras de ampliación de su fábrica con la construcción al lado de una nueva nave de 3.000 metros cuadrados y una inversión, solo en levantarla, de cerca de medio millón de euros, que le permitirá dar cabida a los nuevos proyectos que ha conseguido de grupos como Stellantis. Así, para este grupo va a suministrarle las cajas de batería a todas las plantas del grupo en España. Una adjudicación que supone para Proma una inversión millonaria en la remodelación completa de sus instalaciones que incluye la ampliación de la fábrica y la adquisición de al menos diez nuevas máquinas para dar respuesta a este reto en electromovilidad. Asimismo, incorporará más personal a su plantilla actual de unos 180 trabajadores. Podrían ser unos 65 más, 21 por turno.

## **2. Abril 2021**

Oxaquim, el primer fabricante europeo y el segundo del mundo de ácido oxálico, ampliará entre 2021 y 2022 su planta de Alcañiz para abastecer su creciente demanda al erigirse como una empresa estratégica en algunos países, sobre todo para el sector de las tierras raras, que son purificadas con el ácido oxálico. En concreto, para abastecer la demanda de Estados Unidos ampliará el 70% de la capacidad de la fábrica de Alcañiz, lo que supondrá la creación de 30 nuevos puestos de trabajo. En próximas anualidades Oxaquim también necesitará más ampliaciones para abastecer a otros países.

La empresa Ariño Duglass, instalada en el polígono de La Puebla de Alfindén, ha invertido tres millones de euros en un horno de cien toneladas para templar vidrio, con la intención de tenerlo ya en funcionamiento en mayo. La nueva maquinaria incorpora tecnología de última generación para el templado de vidrio de altas prestaciones en formato de gran tamaño.

El Grupo Flamenco, al que pertenecen las tiendas de Frutos Secos el Rincón y Martín Martín, ha incorporado 40 personas más en 2020 a una plantilla de 1.100 trabajadores. Asimismo, ha invertido casi dos millones en un nuevo obrador en el polígono de Cogullada y ha acometido una reforma importante en su tostadero de frutos secos con una inversión superior a 700.000 euros.

Ercros tiene previsto invertir 22 millones de euros en su fábrica de Sabiñánigo, en el marco del Plan 3D (Diversificación, Digitalización y Descarbonización), que persigue su transformación en una empresa sostenible. El programa, cuya inversión asciende a 96 millones, contiene 20 grandes proyectos, ocho de los cuales se realizarán en la localidad serralesa. Entre las acciones que se llevarán a cabo destaca la ampliación de la planta de clorito sódico, con la construcción de una nueva línea de producción que permitirá casi duplicar la capacidad actual, y de otra de concentración de salmuera residual. Estos proyectos supondrán además la generación de nuevos empleos, que se sumarán a los 218 actuales de la plantilla serralesa. De los 22 millones que Ercros prevé invertir en Sabiñánigo, el 55% será para la ampliación de la planta de clorito, el 37% para tres proyectos de descarbonización, que permitirán reducir el 20% las emisiones de CO<sub>2</sub>, y el 8% a cuatro proyectos de digitalización.

La apuesta productiva de la multinacional Teva ha puesto sus ojos en la planta que el grupo farmacéutico israelí tiene en Zaragoza. La fábrica, que ocupa 44.000 metros cuadrados divididos en tres centros independientes en el polígono de Malpica de la capital aragonesa, recibirá una inversión de 6,5 millones de euros que le permitirá incrementar un 11% su producción de comprimidos hasta alcanzar los 7.100 millones de dosis en 2021, al instalar dos nuevas líneas para fabricación y envasado. Asimismo, la planta de Zaragoza no solo crecerá en producción sino también en puestos de trabajo. Así, durante este año se incorporarán a las instalaciones zaragozanas 29 nuevos trabajadores, que se sumarán a los 30 creados el pasado año y con los que la compañía alcanzará una plantilla de 564 empleados en los tres centros de Malpica. Cuando sus nuevas inversiones estén operativas se generará una cifra similar de nuevos empleos.

Tarmac Aerosave ha anunciado que su filial en el aeropuerto de Teruel, Tarmac Aragón, duplicará su plantilla en los próximos cuatro años hasta alcanzar los 350 empleados, frente a los 175 actuales. El personal de la empresa, especializada en mantenimiento y desmantelamiento de aviones, crecerá de forma acompañada a la ampliación de las instalaciones con la entrada en servicio del hangar con capacidad para dos Airbus A380, el mayor avión comercial de pasajeros, actualmente en obras, y la expansión de la zona de estacionamiento. En este sentido, Tarmac planea aumentar la capacidad de la zona de las 130 plazas actuales hasta 340.

El fabricante de lonas y semirremolques frigoríficos Schmitz Cargobull, con fábrica en el polígono de Figueruelas desde 2002 y unos 270 trabajadores, ha aumentado su plantilla con 80 temporales y si la demanda se mantiene podría incorporar un tercer turno a partir del verano.

Mercadona abrirá antes de que acabe el año un nuevo supermercado en la avenida de Goya de Zaragoza. Las obras se iniciarán en la primera quincena de mayo y la inversión será de 3,7 millones. Se trata de una apertura por cierre, es decir, que el establecimiento situado en la avenida de Goya, en el local que hace unos años ocupó Lidl, sustituirá al actual que da servicio en la calle Lorente. No será la única inversión en Aragón este año de Mercadona, sino que habrá otra por 4,5 millones para abrir nuevo supermercado en el barrio de San León de Teruel, que sustituirá al que da servicio en la calle Montalbán.

La división tecnológica del gigante estadounidense del comercio electrónico, Amazon Web Services (AWS), va a adelantar sus planes de implantación en Aragón, donde está construyendo su séptimo centro europeo de datos. La inversión inicial iba a

rondar los 572 millones, pero la intención ahora es agilizar la cuantía global, que se eleva a 2.500 millones en un periodo de diez años. La multinacional ha empezado a equipar los complejos de datos con los que contará en El Burgo de Ebro, Villanueva de Gállego y Huesca tras haber concluido la construcción de las primeras naves que darán cobijo a sus servidores informáticos. La obra civil estará acabada para el próximo verano mientras los trabajos de montaje eléctrico e informático seguirán en el interior de las edificaciones con el objetivo de que estén listas para poder enchufarlas a la red a principios del próximo año y abrir la región de AWS a mediados de 2022. Adicionalmente, AWS ha decidido comenzar ya las obras de la segunda fase de sus centros de datos, que pasa por la construcción de la segunda nave prevista en cada una de las sedes. La Región AWS en Aragón generará una media de 800 empleos en los primeros cinco años, que crecerán hasta los 1.300 puestos de trabajo en los cinco siguientes.

El consejo rector del aeropuerto de Teruel ha aprobado invertir dos millones de euros para ampliar la capacidad de estacionamiento de aviones en 50 plazas, con lo que pasaría de las 130 actuales a 180. La medida se acordó ante la creciente demanda de aparcamientos para aeronaves de la empresa concesionaria de este servicio, Tarmac Aragón. El consejo de administración del consorcio del aeropuerto, formado por la DGA y el Ayuntamiento, decidió extender la campa provisional para generar 33 plazas de aparcamiento de aviones con una inversión de 1.4 millones de euros y habilitar, con otros 600.000 euros, un espacio en la zona del aeropuerto destinada a actividades industriales, todavía sin utilizar, para estacionar otros 17 aviones. El proyecto de la fase IV de pavimentación de la campa de larga estancia, pendiente de adjudicar, ya contempla un parquin provisional pero el acuerdo tomado ayer en el consejo duplica su superficie con la inversión extra de 1,4 millones de euros. Las obras tienen un plazo de ejecución de cuatro meses, el mismo que para la nueva zona de aparcamiento previsto en el suelo industrial, por lo que las dos ampliaciones podrían estar operativas en un año.

El grupo navarro Apex, dedicado a la elaboración de productos alimenticios, invertirá dos millones de euros en la puesta en marcha de un nuevo centro de producción en la localidad zaragozana de Ejea de los Caballeros. La nueva unidad productiva estará situada en el polígono Valdeferrín de la localidad cincovillesa. donde la compañía navarra cuenta con una planta en la que se elabora el aperitivo de sémola de maíz conocido por su marca: Jumpers. Una vez que esté concluida la instalación de este nuevo centro, la empresa tiene previsto realizar 30 nuevas contrataciones directas que se sumarán y consolidarán su actual plantilla formada por 90 trabajadores.

### **3. Mayo 2021**

La empresa zaragozana especializada en movilidad eléctrica de dos ruedas Ebroh ha invertido 2,2 millones de euros en la compra de una nave industrial en la Plataforma Logística de Zaragoza, donde podrá almacenar y montar sus motos y bicicletas eléctricas e incluso fabricar en un futuro. Los 2,2 millones de inversión inicial son, en una primera fase, para la compra de las instalaciones, su adecuación y el traslado de los 22 empleados desde la anterior instalación. En una segunda, con una inversión de entre 2 y 2,6 millones de euros llegará la nueva maquinaria, junto con digitalización, innovación, nuevos soporta web y departamento de RRSS y Comunicación.

Carboneco, filial de recuperación, reciclaje y comercialización de CO2 alimentario de Grupo Neoelectra, ha duplicado la capacidad de almacenamiento de su planta de cogeneración de Aliaga (Teruel). Esta ha pasado de 200 a 400 toneladas de almacenaje. En concreto, estas nuevas instalaciones permitirán que, aun en época de baja demanda, no se interrumpa la recuperación y purificado de emisiones, recuperándolas y convirtiéndolas en CO2 alimentario de alta pureza, que se emplea para elaborar bebidas carbónicas como refrescos o cerveza, la conservación de alimentos, así como otros productos como hielo seco o gases medicinales.

La petrolera española Repsol ha iniciado en Zaragoza las obras del que será su mayor proyecto en energías renovables, el denominado plan Delta II, que una vez completado tendrá una capacidad total de 860 MW distribuida en 26 parques eólicos ubicados en las tres provincias aragonesas. Repsol, en concreto, ha puesto en marcha la construcción de los dos primeros parques, denominados La Cometa I y La Cometa, ubicados en los términos municipales de Aguilón. Azuara y Herrera delos Navarros, en Campo de Cariñena. Campo de Belchite y Campo de Daroca, en la provincia de Zaragoza. Con 4 y 12 generadores respectivamente, los dos parques suman 60 MW y su entrada en funcionamiento está prevista para el primer trimestre de 2022. Repsol había comprado estos activos el año pasado a la empresa aragonesa Forestalia por 130 millones de euros.

La empresa de logística Dexis Ibérica, ubicada en Plaza desde 2011 en régimen de alquiler, va a realizar un nuevo centro logístico, ya en propiedad para dar servicio a todas las delegaciones que tiene en España. Las obras han empezado y la idea es que la nueva nave esté a pleno funcionamiento a principios del año que viene. La centralización de la logística nacional en la Plataforma logística de Zaragoza (Plaza) supone para esta compañía, perteneciente al grupo francés Descours&Cabaud con base en Lyon, una inversión cercana a los 12 millones de euros y supondrán solo el primer año un crecimiento del 20% en plantilla.

La empresa Decoexsa, dedicada a apoyar con almacenes de soporte los procesos de importación y exportación en otras compañías, invertirá 4 millones en la ampliación de sus instalaciones en Plaza. De los 4.500 metros cuadrados de almacén y mil de oficinas que tenía, pasará a ocupar 6.000 metros cuadrados más, una vez le entreguen a finales de julio la nueva nave que están levantando. Al crecer en superficie, contratarán a unas 20 personas además de las 45 que tiene esta empresa en la delegación zaragozana.

La fábrica de papel Gaudó de Valderrobres ha iniciado el proceso de transformación para convertirse en un hotel de cuatro estrellas. La intervención, que se prolongará durante un año, costará 1,8 millones de euros y convertirá este antiguo caserón industrial en un establecimiento hotelero junto al cauce del río Matarraña. Los trabajos se prolongarán hasta mayo de 2022 y la rehabilitación conservará la estructura original del edificio.

La multinacional norteamericana de material sanitario Becton Dickinson prevé triplicar la inversión para su nueva planta de fabricación de jeringuillas de última generación en Zaragoza, ya que de los 165 millones de euros anunciados hace sólo dos meses se pasará a 500 en un plazo de diez años. La generación de empleo también será muy superior a la que inicialmente se comunicó y de los 600 empleos se llegará a un millar en el mismo horizonte temporal. Más de un tercio de los puestos de trabajo que se generen serán cualificados.

En menos de un año estará operativa la nueva fábrica que Sphere España, especializada en producir bolsas biodegradables y compostables, está construyendo en el polígono El Pradillo de Pedrola y que supone una inversión de 32 millones de euros. Doblará la capacidad transformadora de plástico de la planta actual de Utebo, de 22.000 toneladas, hasta las 50.000 y generará en dos años 35 empleos directos y 30 indirectos, que se sumarán a los 215 que tiene en la actualidad.

Endesa, a través de su filial de energías renovables Enel Green Power España, ha iniciado ya la construcción de un nuevo parque eólico de 180 MW de potencia en la localidad zaragozana de Villar de los Navarros. La inversión asociada se sitúa en 181 millones de euros. La instalación constará de 43 aerogeneradores, 26 de ellos de 3,65 MW de potencia unitaria y otros 17 de 5 MW.

La compañía Ponentia Logistics va a levantar una nueva plataforma logística intermodal de gran capacidad en Tamarite de la Litera, que permitirá impulsar este corredor entre el Somontano, Cinca Medio, La Litera y el Bajo Cinca. Un proyecto que supondrá inversión de 420 millones de euros en dos fases y la creación de cerca de 2.000 nuevos puestos de trabajo cuando esté completada. La empresa prevé completar el proyecto en cuatro años, aunque una vez presentada la documentación para su tramitación administrativa, comenzar las obras en 2022 y poder dar servicio a la campaña de fruta de 2023. De la inversión total, 70 millones serán para los terrenos, la urbanización y la inversión ferroviaria. Los otros 350, para naves industriales de diferentes medidas y equipamientos. El proyecto de la nueva Plataforma Logística Intermodal de la Litera prevé disponer de 130 hectáreas de superficie total, con una terminal preparada para operar con trenes de hasta 750 metros, especializada en el transporte de productos frescos a través de contenedores refrigerados.

La empresa aragonesa Lecitrailer está buscando 60 operarios para poder incorporar un tercer turno a la sección de Carrocerías y así poder atender el crecimiento en pedidos que están registrando el primer cuatrimestre del año. La intención es poner en marcha un tercer turno que ya funciona en otras secciones en cuanto tenga al personal necesario para afrontar la demanda que tiene.

El fondo de inversión belga VGP ha adquirido recientemente 29.891 metros cuadrados de suelo logístico ubicado en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza). Con ello, este grupo promotor alcanza los 150.000 metros cuadrados adquiridos desde finales de 2018 cuando esta firma desembarcó en la capital aragonesa, convirtiéndose en uno de los operadores de referencia a nivel local con sus más de 40.000 metros cuadrados construidos o en fase de construcción.

La empresa de elaboración de conservas de pescado Macana Fish, en la localidad turolense de Sarrión, ha puesto en marcha una ampliación de su plantilla que le permitirá pasar de los 36 trabajadores que tiene ahora a 46, lo que supone incrementar en casi un tercio el número de empleados. El aumento del número de operarios tiene por objeto poder hacer frente al ensamblaje del 100% de las banderillas de anchoas y encurtidos que produce la conservera. Actualmente, el 40% de esta actividad tiene que ser subcontratada debido a la falta de personal.

DXC Technology, multinacional estadounidense especializada en transformación digital, crece en Zaragoza con nuevos negocios, que permitirán incrementar en 100 empleos la plantilla que tiene en el polígono Plaza, donde ya desarrollan su actividad un

millar de personas. Con unos 7.500 trabajadores en España, DXC refuerza el centro “cloud” que tiene en Zaragoza para dar respuesta a la demanda creciente de soluciones en la nube en el mercado de España y Portugal. El grupo estadounidense trabaja en su sede de Plaza fundamentalmente en tres áreas, una de infraestructuras, una de mantenimiento de aplicaciones y una de procesos de negocio. Las 100 contrataciones nuevas irán a las dos primeras.

La empresa del sector logístico Kuehne & Nagel crecerá en Plaza con una nave de 25.000 metros cuadrados. De los 15.000 metros cuadrados que ocupa en la actualidad pasará a unas nuevas instalaciones de 25.000 que está construyendo a su medida el fondo inmobiliario belga VGP, cuyas obras deben terminar para el otoño y que garantizan que la mudanza al centro de Plaza pueda ser una realidad a finales de año. Kuehne & Nagel ofrece servicios de transporte marítimo a nivel mundial, carga aérea, transporte terrestre, logística y almacenaje, que reforzará con la contratación de una decena de personas, con las que la plantilla del nuevo complejo estará formada por 85 profesionales.

El establecimiento Hotel Boutique Palacio de la Marquesa, de 4 estrellas superior, ha abierto sus puertas en un palacio del siglo XVII en el corazón del Centro Histórico de Teruel. El hotel cuenta con 57 habitaciones y el grupo Yagüe, promotor de la construcción de este hotel, ha invertido más de 15 millones de euros. La apertura al público en este mes de mayo ha supuesto la contratación de 22 empleados.

#### **4. Junio 2021**

Metalogenia, fabricante de soluciones de desgaste de alta calidad para la maquinaria de construcción, minería y dragados, invertirá unos 11 millones de euros en dos fases en su factoría montisonense. proyectos que le permitirán incrementar de 12.000 a 18.000 toneladas su volumen de producción anual y generar unos 50 nuevos empleos. La primera fase de la ampliación de esta planta se ejecutará en los dos próximos años con una inversión de 4,5 millones de euros y servirá para mejorar la gestión de las arenas de fundición. La segunda fase, que se materializará una vez finalizada la primera, incluye una inversión de 6,5 millones que irá a instalaciones productivas y otros edificios y servirá para mejorar su eficiencia medioambiental.

El hotel Pedro I se ha convertido en el hotel de máxima categoría de la ciudad de Huesca con cuatro estrellas superior. El grupo Gargallo, propietario del hotel, culmina así el proceso de remodelación que inició hace unos años con una inversión de 10 millones de euros. Asimismo, el grupo Gargallo va a retomar los planes de inversiones en Aragón paralizados por la pandemia y que prevén destinar 25 millones para la mejora integral del Hotel Hostal La Trucha en el Maestrazgo, la habilitación de 35 apartamentos turísticos en la ciudad de Teruel y la rehabilitación del convento de las Dominicas en Albarracín para convertirlo en un gran hotel resort.

La empresa PLD Space, que desarrolla el primer cohete espacial de fabricación española, ampliará sus instalaciones de ensayo de motores del aeropuerto de Teruel con una inversión que duplicará la realizada hasta el momento. La compañía aeroespacial prevé invertir más de cuatro millones de euros, cantidad similar a la que se ha gastado hasta ahora en su base turolense, en los próximos dos años para construir tres bancos de prueba de los reactores que impulsarán su cohete Miura 5, que sucederá al primer modelo

diseñado por la empresa, el Miura 1, cuyos sistemas de propulsión ya se testan actualmente en el aeropuerto.

La cadena aragonesa de restaurantes La Mafia se sienta en la mesa cumple 20 años y lo hace con el lanzamiento de un plan de expansión con el que pretende volver a crecer tras la situación vivida por el sector de la restauración en el último año debido a la pandemia y las restricciones sanitarias. Así, ha inaugurado el buque insignia de sus establecimientos en pleno centro de Zaragoza, en el número dos de la plaza Aragón, que sustituirá al situado en la calle Casa Jiménez. El nuevo local cuenta con 600 metros cuadrados de superficie y capacidad en su interior para 185 personas (65 en la planta calle y hasta 120 en los salones privados del sótano), a los que sumará una terraza con 80 plazas.

La empresa Falk & Ross, dedicada a la fabricación, distribución y venta online de artículos textiles de diferentes marcas, ha alquilado una nave de 5.500 metros cuadrados de superficie en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza). Las nuevas instalaciones contarán además con otros 300 metros cuadrados más para las oficinas logísticas, los vestuarios y otros espacios. Falk & Ross es una empresa multinacional de venta de artículos textiles orientados a los mercados promocionales y de vestuario laboral, siendo líder a nivel europeo.

La planta de Opel en Figueruelas, perteneciente al grupo Stellantis, ya cuenta con una planta fotovoltaica para su propio autoconsumo de energía limpia y renovable. La factoría evitará así la emisión de unas 2.221 toneladas de CO<sub>2</sub> al año con un parque puesto en marcha por Prosofia Energy, una empresa valenciana de renovables que ha realizado la inversión de 4,2 millones de euros. Así, este parque solar fotovoltaico de 19.200 paneles, a los que se añadirán otros 10.000 antes de fin de año, será capaz de suministrar un 15% del consumo anual de la planta de Zaragoza. Este porcentaje llegará hasta el 35% o el 40% el próximo año con nuevas instalaciones de generación renovable: tanto solares como eólicas y casi al 100% en 2030. La inversión en estos nuevos proyectos ascenderá a 8 millones de euros, que se sumarán a los citados 4,2 millones que ha costado la instalación de autoconsumo que ya está en funcionamiento.

Iberfoil Aragón, empresa de laminación de hoja fina de aluminio del Grupo Alibérico con sede en Sabiñánigo, pondrá en marcha un nuevo proyecto de economía circular que incluye una inversión de 42,3 millones de euros entre 2021 y 2022 y la creación de 40 puestos de trabajo directos en una primera fase, 75 en una segunda y 400 indirectos, además de consolidar los 107 empleos que tiene en la actualidad. La iniciativa, declarada por el Gobierno de Aragón de interés autonómico para agilizar sus trámites, tiene el objetivo de integrar en las instalaciones de Sabiñánigo una nueva factoría de fundición y colada para, a partir de chatarras de aluminio, fabricar bobinas de ese material. El proyecto supone la construcción de una nueva fábrica de más de 45.000 metros cuadrados, que utilizará las propias chatarras actuales de Iberfoil y de las otras plantas de Alibérico en España y de clientes en España.

La empresa alcañizana Transverich ha inaugurado sus nuevas instalaciones en El Burgo de Ebro. La firma, con una inversión de 1,2 millones de euros, ha desarrollado una planta de lavado, desinfección y secado automático de camiones que permiten llevar a cabo la limpieza integral de todo tipo de vehículos industriales, proporcionando la certificación que acredita el proceso. El centro, bajo la denominación Aqualamarca, se encuentra en el polígono industrial El Espartal, situado junto a la carretera N-232. Su

puesta en marcha permite crear seis nuevos puestos de trabajo, que se unen a los 82 que Transverich tiene actualmente.

La firma francesa Activ Medical Disposable (AMD), fabricante y comercializadora de productos absorbentes, ampliará la capacidad de producción de su planta de Calatayud con la instalación de una cuarta línea de trabajo. En total, para la adquisición y montaje de la maquinaria y adecuación de las actuales instalaciones, invertirá algo más de 4 millones de euros con lo que podrán fabricar 250 millones de unidades de producto al año, más del doble que su capacidad actual. A su vez, este incremento supondrá la creación de doce nuevos puestos de trabajo que se sumarán a los cerca de 30 empleados que ya trabajan en el polígono industrial de La Charluca.

Ambiseint, la enseña especializada en ambientación profesional e higiene ambiental, pondrá en funcionamiento un nuevo centro en Zaragoza, ubicado en el polígono empresarial Águila Coors de Utebo, para la mejora de su sistema productivo y logístico. Más de 750 metros cuadrados de instalaciones de fabricación, maceración, envasado y almacenado que cuentan con un equipo de 12 profesionales. Además, servirá como centro de logística que dará servicio a las 95 delegaciones nacionales e internacionales de la cadena.

Lightsource BP, filial para el desarrollo y la gestión de proyectos de energía solar de la petrolera británica BP, ha adquirido un total de 703 MW solares en España a la filial de energía renovable de la compañía aragonesa Grupo Jorge. Este acuerdo podría suponer una inversión de 475 millones de euros y la creación de 1.000 puestos de trabajo. La adquisición consiste, en concreto, en tres proyectos ubicados en Aragón (dos en la provincia de Zaragoza, con 292 MW y 130 MW y un tercero en la provincia de Huesca con 281 MW) que Lightsource BP espera poder empezar a construir en 2022. Asimismo, Lightsource BP ha inaugurado en el municipio zaragozano de Almochuel su primer proyecto solar fotovoltaico en España tras haber invertido 200 millones de euros. Se trata de cinco plantas que suman 247 megavatios de potencia y ocupan una extensión de 650 hectáreas.

La firma Iberia Composittech Manufacturing, dedicada a la fabricación de piezas de fibra de carbono y vidrio para los sectores de la automoción, la arquitectura y la aeronáutica, se ha implantado en Calatayud donde plantea una inversión de 380.000 euros y la creación de 15 puestos de trabajo.

La empresa Coremosa Energías Renovables instalará un parque fotovoltaico en el paraje Valdeconejos de Calatayud que supondrá una inversión de 531.660 euros para la construcción de una planta y los correspondientes circuitos, líneas y el centro de transformación que requiere el proyecto. El nuevo parque fotovoltaico tendrá capacidad para producir una potencia de 900 kilovatios de energía renovable.

La empresa aragonesa Cintasa, fundada, especializada en la fabricación de cintas transportadoras y otros elementos auxiliares para la industria como sistemas de pesaje, galerías o torres de transferencia, ya tiene operativas las dos nuevas naves de 2.100 metros cuadrados, destinadas a las áreas de pintura y montaje, que ha levantado en sus terrenos en el polígono La Casaza de Utebo tras una inversión de 2,2 millones de euros. Las nuevas

instalaciones van a permitir a la empresa incrementar la capacidad productiva en un 20% o 25%.

La empresa francesa Maison Thiercelin, dedicada a la fabricación de condimentos, especias, plantas, flores y productos ecológicos para el sector de la restauración y hostelería desde hace más de 200 años, tiene previsto iniciar su actividad en Gurrea de Gállego el próximo mes de septiembre. Lo hará, en una nave que se está acondicionando para este fin en el polígono industrial. La empresa partirá con una plantilla de algo menos de diez trabajadores y pretende llegar a una cifra de entre 25 y 30 empleados con un proceso de selección de personal cualificado en 2022.