

28 de octubre de 2022

Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados Tercer trimestre de 2022. Avance

Resultados en el contexto de la crisis COVID-19 y de la invasión rusa de Ucrania

Los efectos económicos de la pandemia COVID-19 se han puesto de manifiesto en los agregados de la Contabilidad Nacional de España desde el primer trimestre de 2020. Su impacto sobre la actividad económica y el empleo, plantea, desde entonces, un desafío sin precedentes. A estos efectos se añaden, en este tercer trimestre de 2022, los provocados por la reciente crisis internacional derivada de la invasión rusa de Ucrania, con distorsiones muy significativas y de diversa naturaleza (sobre los mercados energéticos, el comercio internacional, la evolución de los precios, los flujos migratorios, etc.) que inciden desde marzo de este año.

Este avance de resultados está elaborado con la información actualmente disponible sobre la evolución económica del mismo. La mayoría de los indicadores estadísticos coyunturales ofrecen a día de hoy resultados hasta el segundo mes del trimestre (agosto).

Ahora bien, como ya ocurriera en el avance de resultados de anteriores trimestres, el INE ha podido añadir en esta ocasión, a la información de base habitualmente empleada, resultados adelantados de algunas fuentes referidos al mes de septiembre, estimaciones de indicadores basados en datos administrativos y otras fuentes adicionales que complementan a las usuales, todo ello en línea con las recomendaciones de Eurostat y otros organismos estadísticos internacionales.

No obstante, la dificultad inherente a la medición estadística de cambios de coyuntura y de contexto económico tan bruscos como los que vivimos hacen prever que las futuras revisiones de los resultados hoy publicados puedan ser de una magnitud mayor que la habitual.

Se recuerda también, una vez más, que, en el contexto actual, el análisis de ciertas variables resulta especialmente relevante. En el caso de la medición del empleo, debe prestarse atención no sólo a los *puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo*, sino también al resto de variables, como las personas ocupadas, los puestos de trabajo y las horas efectivamente trabajadas. Ha de tenerse en cuenta, por ejemplo, que los puestos de trabajo equivalentes se ven afectados tanto por la variación de las horas trabajadas, como por la de la jornada media de las personas que trabajan a tiempo completo.

[Nota técnica sobre fuentes y métodos incorporados en el avance de la Contabilidad Nacional Trimestral de España.](#)

Principales resultados

- El PIB español registra una variación del 0,2% en el tercer trimestre de 2022 respecto al trimestre anterior en términos de volumen. Esta tasa es 1,3 puntos inferior a la registrada en el segundo trimestre.
- La variación interanual del PIB se sitúa en el 3,8%, frente al 6,8% del trimestre precedente¹.
- La contribución de la demanda nacional al crecimiento interanual del PIB es de 0,8 puntos, 1,1 puntos inferior a la del segundo trimestre. Por su parte, la demanda externa presenta una aportación de 3,0 puntos, 1,9 puntos inferior a la del trimestre pasado.
- El deflactor implícito del PIB aumenta un 3,7% respecto al mismo trimestre de 2021, una décima más que en el trimestre pasado.
- El empleo de la economía, en términos de horas trabajadas, registra una variación intertrimestral del -0,1%. Esta tasa es de mayor magnitud en el caso de los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo (del 1,0%, similar a la del segundo trimestre) debido a la variación que se observa en la jornadas medias a tiempo completo (-1,2%).
- En términos interanuales, las horas trabajadas crecen un 3,3%, tasa semejante a la del segundo trimestre de 2022, y los puestos equivalentes a tiempo completo lo hacen en 2,9%, 2,3 puntos menos que en el segundo trimestre, lo que supone un incremento de 540 mil puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo en un año.
- La variación interanual del coste laboral unitario se sitúa este trimestre en el 0,8%.

¹ Las tasas de variación y aportaciones al crecimiento del PIB que figuran en esta nota de prensa aparecen redondeadas a un decimal. Las revisiones comentadas de dichas tasas están calculadas sobre su valor redondeado.

Evolución intertrimestral del PIB

El *Producto Interior Bruto* (PIB) generado por la economía española, medido en términos de volumen encadenado con referencia en el año 2015, registra una variación intertrimestral del 0,2% en el tercer trimestre de 2022². Esta tasa es 1,3 puntos inferior a la estimada para el segundo trimestre.

Producto interior bruto

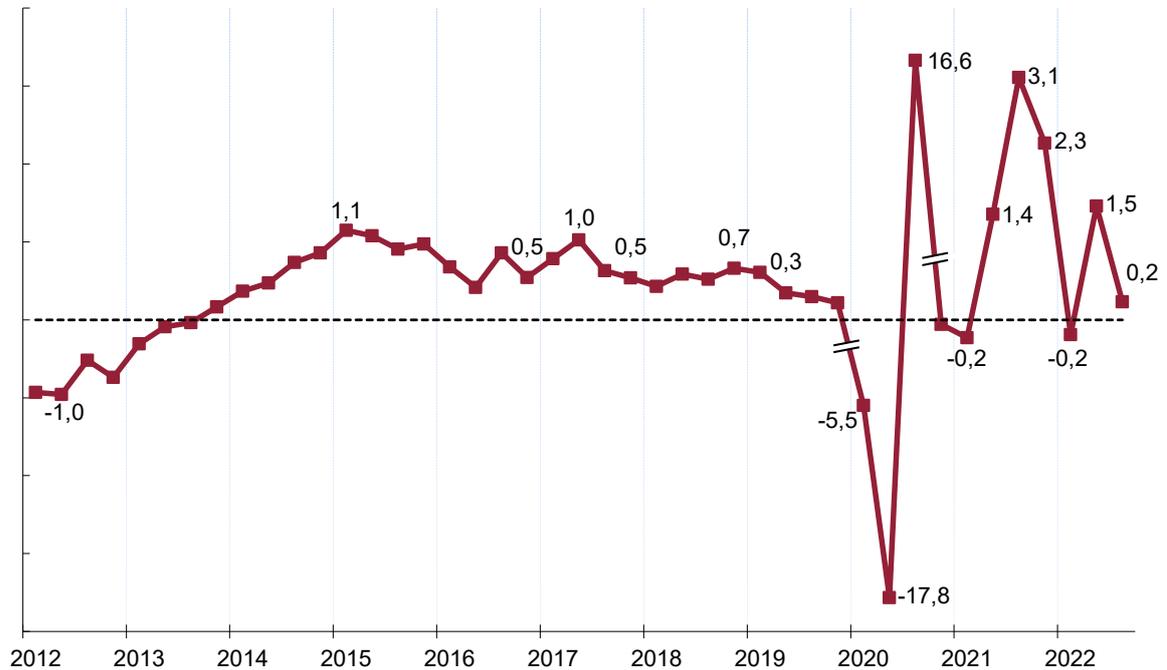
Volumen encadenado. Tasas de variación intertrimestral (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto interior bruto a precios de mercado	-0,2	1,4	3,1	2,3	-0,2	1,5	0,2
Gasto en consumo final	0,1	1,7	1,6	-0,3	-0,9	0,5	1,0
Gasto en consumo final de los hogares	-0,1	2,2	2,1	0,3	-1,2	1,2	1,1
Gasto en consumo final de las ISFLSH	1,4	0,9	0,5	-0,9	-1,3	0,5	-0,2
Gasto en consumo final de las AAPP	0,6	0,7	0,5	-1,8	-0,3	-1,3	0,6
Formación bruta de capital	-4,2	5,8	4,1	6,1	-5,0	0,8	1,4
Formación bruta de capital fijo	-1,9	1,1	-0,8	-0,1	3,3	2,5	0,6
Activos fijos materiales	-2,7	1,1	-1,3	-0,5	3,3	2,9	0,5
Viviendas y otros edificios y construcciones	-3,7	1,8	-1,4	-0,5	0,0	6,5	-0,1
Maquinaria, bienes de equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos cultivados	-1,1	0,1	-1,1	-0,5	8,6	-2,3	1,3
Productos de la propiedad intelectual	2,1	0,9	1,6	1,6	3,2	0,4	1,0
Demanda nacional	-0,8	2,5	2,1	1,1	-1,8	0,6	1,1
Exportaciones de bienes y servicios	2,2	2,2	5,7	5,5	5,2	4,9	1,3
Importaciones de bienes y servicios	0,5	6,0	2,7	1,9	1,0	2,8	3,7
Producto interior bruto a precios de mercado	-0,2	1,4	3,1	2,3	-0,2	1,5	0,2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-3,7	1,2	0,4	4,1	-1,7	-3,8	0,2
Industria	-1,4	0,0	1,4	3,3	-1,9	1,7	0,1
Industria manufacturera	-2,3	0,7	3,6	2,0	-1,5	1,4	0,8
Construcción	-3,0	-1,9	-0,2	0,9	1,8	2,5	-0,1
Servicios	0,3	1,7	4,0	2,0	-0,1	1,6	0,7
Comercio, transporte y hostelería	1,2	3,2	10,4	5,7	0,6	5,2	1,3
Información y comunicaciones	0,2	3,1	1,5	6,5	-1,7	4,2	-0,1
Actividades financieras y de seguros	0,3	-0,6	-1,6	0,3	-4,9	0,8	-1,4
Actividades inmobiliarias	-2,6	0,1	0,7	0,9	1,7	-2,3	-2,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	1,9	2,2	3,4	2,7	-0,2	2,4	1,6
Administración pública, educación y sanidad	-0,2	0,1	-0,7	-0,5	-0,8	-3,6	0,1
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	3,3	6,6	14,1	-5,9	-0,1	10,7	7,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,6	3,4	1,7	2,7	1,3	1,2	-2,3

² Toda la información presentada en esta nota de prensa corresponde a datos ajustados de efectos estacionales y de calendario, salvo expresa mención en contra.

Producto interior bruto

Volumen encadenado. Tasas de variación intertrimestral (%)

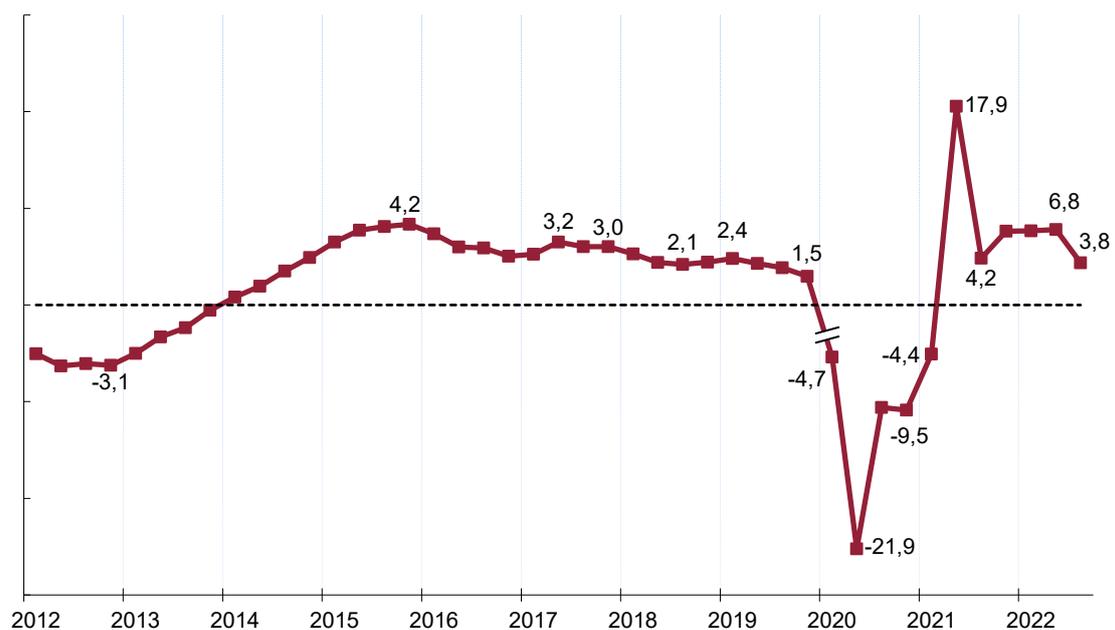


Evolución interanual del PIB

En términos interanuales, la variación del PIB es del 3,8%, tasa 3,0 puntos inferior a la del segundo trimestre de 2022.

Producto interior bruto

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)

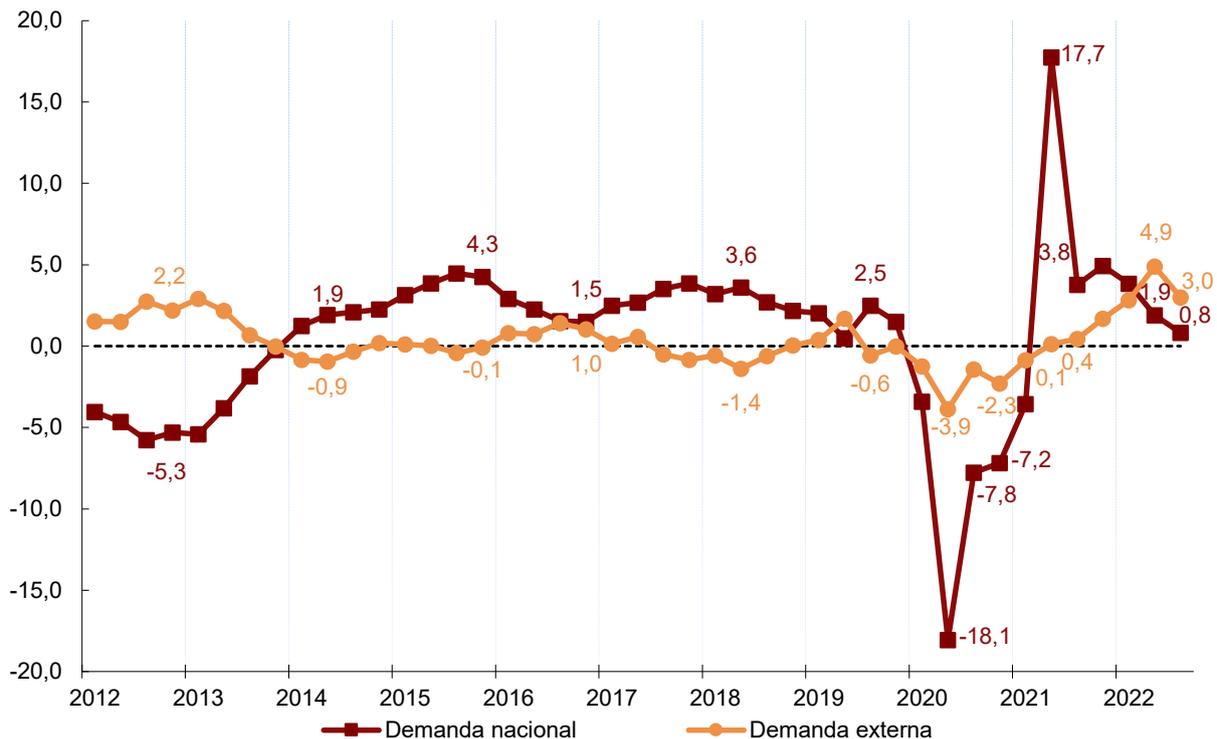


Evolución interanual del PIB: demanda

La contribución de la *demanda nacional* al crecimiento interanual del PIB es de 0,8 puntos, 1,1 puntos inferior a la del segundo trimestre. Por su parte, la *demanda externa* presenta una aportación de 3,0 puntos, 1,9 puntos menos que en el trimestre anterior.

Demanda nacional y externa

Aportaciones al crecimiento interanual en volumen del PIB



Demanda nacional

El *gasto en consumo final* se incrementa un 0,3% respecto al mismo trimestre de 2021. Esta tasa es seis décimas inferior a la del segundo trimestre.

El *gasto en consumo final de los hogares* experimenta una tasa interanual del 1,5%, lo que supone 1,0 puntos menos que en el trimestre pasado. Por su parte, el *gasto en consumo final de las Administraciones Públicas* presenta una variación del -2,7%, dos décimas superior a la del trimestre precedente.

La *formación bruta de capital* registra una variación del 2,9%, inferior en 2,8 puntos al del trimestre anterior.

La inversión³ en *activos fijos materiales* presenta una tasa interanual del 6,3%, lo que supone 1,9 puntos más que en el trimestre precedente. Por componentes, la inversión en *viviendas y otros edificios y construcciones* aumenta 1,4 puntos, pasando del 4,4% al 5,8%, mientras que

³ Formación bruta de capital fijo.

la inversión en *maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento* se incrementa 2,8 puntos, al presentar una variación del 7,1%, frente al 4,2% del trimestre anterior.

Por otro lado, la inversión en *productos de la propiedad intelectual* experimenta una variación del 6,3%, con una reducción de siete décimas respecto a la tasa del trimestre pasado.

Producto interior bruto. Demanda

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto interior bruto a precios de mercado	-4,4	17,9	4,2	6,6	6,7	6,8	3,8
Gasto en consumo final	-2,2	17,4	3,7	3,2	2,1	0,9	0,3
Gasto en consumo final de los hogares	-4,6	23,8	4,0	4,6	3,5	2,5	1,5
Gasto en consumo final de las ISFLSH	0,9	3,0	4,1	1,9	-0,8	-1,1	-1,9
Gasto en consumo final de las AAPP	4,4	4,1	3,1	-0,1	-1,0	-2,9	-2,7
Formación bruta de capital	-9,3	19,9	4,1	11,9	10,9	5,7	2,9
Formación bruta de capital fijo	-6,1	17,5	-3,0	-1,7	3,5	4,9	6,3
Activos fijos materiales	-7,0	19,8	-5,0	-3,4	2,6	4,4	6,3
Viviendas y otros edificios y construcciones	-11,5	9,5	-6,7	-3,9	-0,2	4,4	5,8
Maquinaria, bienes de equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos cultivados	0,6	39,9	-2,3	-2,6	7,0	4,3	6,9
Maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento	0,3	42,0	-3,0	-3,3	6,8	4,2	7,1
Productos de la propiedad intelectual	-1,7	8,1	6,7	6,3	7,4	7,0	6,3
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos ¹	-0,7	0,5	1,5	2,8	1,4	0,2	-0,6
Demanda nacional ¹	-3,6	17,7	3,8	4,9	3,8	1,9	0,8
Demanda externa ¹	-0,9	0,1	0,4	1,7	2,8	4,9	3,0
Exportaciones de bienes y servicios	-6,0	40,5	15,2	16,4	19,9	23,1	18,0
Importaciones de bienes y servicios	-3,7	40,8	14,3	11,6	12,2	8,8	9,8

¹Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Demanda externa

Las *exportaciones de bienes y servicios* aumentan un 18,0% respecto al tercer trimestre de 2021, lo que supone 5,1 puntos menos que en el trimestre anterior. Esta variación se produce por un incremento en las tasas interanuales de las *exportaciones de bienes* (del 1,8% al 2,7%), compensado por una desaceleración de las *exportaciones de servicios* (del 97,9% al 64,6%). Dentro de éstas, la tasa de variación del *gasto de no residentes en el territorio económico* desciende 217,3 puntos (del 374,1% al 156,8%).

Las *importaciones de bienes y servicios* varían un 9,8% respecto al mismo trimestre del año anterior, 1,0 puntos más que en el segundo trimestre. Esta aceleración se explica por el crecimiento en las importaciones de bienes (del 5,1% al 6,6%), compensado en parte por la disminución en la tasa interanual de las importaciones de servicios (del 28,9% al 27,4%). Por su parte, el *gasto de residentes en el resto del mundo* desacelera en 53,2 puntos su variación interanual este trimestre (del 127,0% al 73,8%).

Evolución interanual del PIB: oferta

El valor añadido bruto de las ramas industriales aumenta un 3,1% respecto al mismo trimestre de 2021, lo que supone un descenso de 1,4 puntos respecto a la variación interanual del trimestre anterior. Dentro de las mismas, la industria manufacturera presenta una tasa del 2,7%, lo que supone 2,8 puntos menos que la del trimestre precedente.

El valor añadido bruto de la *Construcción* crece un 5,2% respecto al mismo trimestre de 2021, una décima más que en el trimestre anterior.

La variación interanual del valor añadido bruto de los *Servicios* en el tercer trimestre es del 4,2%, lo que supone 3,5 puntos menos que la del trimestre precedente.

Finalmente, las ramas primarias registran una variación interanual del -1,4% este trimestre, frente al -1,2% del trimestre anterior.

Producto interior bruto. Oferta

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto interior bruto a precios de mercado	-4,4	17,9	4,2	6,6	6,7	6,8	3,8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,1	0,0	2,5	1,8	3,9	-1,2	-1,4
Industria	-0,2	27,5	0,4	3,2	2,7	4,5	3,1
Industria manufacturera	-0,2	36,1	3,0	4,0	4,9	5,5	2,7
Construcción	-9,6	13,3	-8,2	-4,1	0,6	5,1	5,2
Servicios	-5,4	17,3	6,0	8,2	7,8	7,7	4,2
Comercio, transporte y hostelería	-10,7	48,6	16,1	21,9	21,1	23,4	13,3
Información y comunicaciones	-2,9	13,0	7,3	11,8	9,6	10,7	8,9
Actividades financieras y de seguros	4,6	2,5	-2,3	-1,6	-6,7	-5,4	-5,3
Actividades inmobiliarias	-0,4	5,0	-1,8	-1,0	3,4	1,0	-2,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-9,1	23,3	8,3	10,6	8,4	8,6	6,7
Administración pública, educación y sanidad	1,6	3,2	1,2	-1,3	-1,9	-5,5	-4,7
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-24,0	20,7	6,1	18,2	14,2	18,7	11,9
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-3,1	17,6	5,3	8,7	9,5	7,2	3,0

PIB a precios corrientes y deflactor implícito

El PIB a precios corrientes aumenta a una tasa interanual del 7,6%. Este crecimiento es 3,0 puntos inferior al registrado en el segundo trimestre.

Producto interior bruto

Precios corrientes. Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto interior bruto a precios de mercado	-2,7	19,5	6,5	10,6	10,2	10,6	7,6
Gasto en consumo final	-1,6	18,8	5,9	7,8	8,2	8,4	8,0
Gasto en consumo final de los hogares	-4,3	25,5	6,4	9,4	10,0	10,6	10,1
Gasto en consumo final de las ISFLSH	0,1	3,1	5,0	4,3	4,8	3,3	4,3
Gasto en consumo final de las AAPP	5,8	5,5	4,8	4,0	3,7	3,1	3,1
Formación bruta de capital	-5,5	20,7	7,4	21,0	13,8	11,8	9,4
Formación bruta de capital fijo	-6,0	19,8	1,4	7,1	14,1	12,7	13,6
Activos fijos materiales	-7,0	22,5	0,0	6,8	15,2	13,6	15,0
Viviendas y otros edificios y construcciones	-10,7	13,6	0,0	8,4	14,7	15,5	14,8
Maquinaria, bienes de equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos	-0,5	39,7	-0,1	4,2	15,9	10,6	15,3
Productos de la propiedad intelectual	-1,1	8,9	8,6	8,9	9,4	8,7	7,1
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos ¹	0,1	0,2	1,6	2,2	-0,4	-0,9	-0,6
Demanda nacional	-2,4	19,2	6,2	10,5	9,3	9,1	8,3
Exportaciones de bienes y servicios	-4,4	47,7	25,2	30,3	37,1	44,0	35,0
Importaciones de bienes y servicios	-3,4	47,6	25,1	31,1	35,5	40,4	38,4
Producto interior bruto a precios de mercado	-2,7	19,5	6,5	10,6	10,2	10,6	7,6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,7	-14,7	0,1	6,8	-1,7	-0,6	-3,4
Industria	8,2	24,4	6,2	15,9	18,7	16,6	13,2
Industria manufacturera	7,4	31,9	7,7	9,2	9,3	12,3	10,0
Construcción	-3,3	12,4	-8,1	-5,1	-0,8	1,3	2,8
Servicios	-5,0	17,3	6,5	9,8	8,3	9,4	6,9
Comercio, transporte y hostelería	-8,9	49,3	16,8	26,7	23,8	28,1	16,5
Información y comunicaciones	-1,7	13,6	7,9	9,6	6,2	6,7	7,9
Actividades financieras y de seguros	-13,5	2,3	3,9	13,8	9,5	16,6	12,0
Actividades inmobiliarias	-0,7	4,3	-2,4	-2,6	0,6	-0,3	-0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-4,6	23,0	8,0	8,0	4,8	5,9	5,5
Administración pública, educación y sanidad	2,5	2,4	1,3	-0,5	-2,2	-5,8	-2,0
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-22,0	22,0	7,4	15,1	13,7	16,7	12,8
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-2,9	50,9	17,8	18,5	19,9	17,8	9,4

¹Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Con ello, el deflactor implícito de la economía presenta una variación interanual del 3,7%, una décima superior a la del trimestre anterior.

Evolución interanual del PIB a precios corrientes: rentas

La *remuneración de los asalariados* presenta un crecimiento interanual del 4,8% en el tercer trimestre, 2,8 puntos inferior al del trimestre anterior.

Este resultado es consecuencia del aumento del 3,0% del número de *asalariados*, 2,8 puntos inferior al del trimestre precedente, y de que la *remuneración media por asalariado* varía un 1,7%, frente al 1,8% del segundo trimestre.

Por su parte, el *excedente de explotación bruto / renta mixta bruta* generado en la economía crece un 11,1% en tasa interanual, 1,4 puntos menos que en el segundo trimestre.

Finalmente, la cuantía devengada en *impuestos sobre la producción y las importaciones netos de subvenciones* registra un crecimiento del 7,2%, frente al 17,0% del trimestre anterior.

Producto interior bruto. Rentas

Precios corrientes. Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Producto interior bruto a precios de mercado	-2,7	19,5	6,5	10,6	10,2	10,6	7,6
Remuneración de los asalariados	-1,8	12,3	5,9	5,6	6,1	7,6	4,8
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	-3,6	17,6	3,4	15,7	12,1	12,5	11,1
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	-3,9	86,0	23,6	15,1	22,9	17,0	7,2

Empleo

El número de horas efectivamente trabajadas varía un -0,1% respecto al segundo trimestre, 1,2 puntos menos que en el trimestre anterior. En términos interanuales, el número de horas efectivamente trabajadas es del 3,3%, tasa similar a la del trimestre anterior.

La tasa de variación interanual de las horas trabajadas en las ramas industriales se sitúa en el 4,5%, lo que supone 4,4 puntos más que en el trimestre precedente.

En el caso de la *Construcción*, la variación interanual es del 0,7%, con un incremento de 2,5 puntos respecto al trimestre anterior.

Las horas trabajadas en el sector *Servicios* disminuyen 1,0 puntos su variación interanual respecto al trimestre anterior, hasta el 3,7%.

Finalmente, las ramas primarias presentan una variación del -3,2%, con un descenso de una décima respecto al trimestre anterior.

Empleo

Horas trabajadas. Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Ocupados	-3,1	30,3	3,5	3,0	7,0	3,3	3,3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,4	7,2	0,1	1,7	-0,9	-3,1	-3,2
Industria	-5,2	18,1	-3,1	-3,3	2,0	0,1	4,5
Industria manufacturera	-4,9	21,0	-3,2	-3,5	2,5	0,0	5,2
Construcción	4,8	47,6	-0,6	-1,5	6,2	-1,8	0,7
Servicios	-3,8	32,6	5,1	4,6	8,4	4,7	3,7
Comercio, transporte y hostelería	-10,5	59,1	4,8	10,5	13,9	8,9	5,4
Información y comunicaciones	0,4	7,0	14,8	4,6	11,6	5,9	7,2
Actividades financieras y de seguros	0,6	5,2	-0,3	-2,6	-5,5	-8,2	-5,4
Actividades inmobiliarias	10,7	19,6	11,0	2,9	5,8	11,3	5,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	1,2	24,2	6,5	3,1	4,9	2,7	0,8
Administración pública, educación y sanidad	1,6	9,5	3,4	-2,5	2,8	-0,5	1,7
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-3,5	58,5	5,4	6,7	12,2	6,0	7,5
Asalariados	-4,6	26,4	3,7	1,7	7,7	4,2	3,8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,3	8,1	0,3	3,0	2,3	-2,2	-2,5
Industria	-6,5	15,8	-3,2	-5,2	1,0	0,9	3,7
Industria manufacturera	-6,4	18,5	-3,4	-5,6	1,5	1,0	4,5
Construcción	3,2	46,8	-1,4	-5,4	4,0	-3,3	2,0
Servicios	-5,2	27,5	5,6	3,7	9,5	5,9	4,2
Comercio, transporte y hostelería	-12,8	54,1	5,0	8,9	15,9	12,2	6,8
Información y comunicaciones	1,3	7,3	15,0	3,5	11,2	6,3	7,8
Actividades financieras y de seguros	0,0	3,6	-0,6	-2,8	-4,1	-5,9	-4,7
Actividades inmobiliarias	-5,0	5,1	8,2	3,9	9,6	8,1	9,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-0,5	22,8	7,4	4,4	8,2	4,7	2,3
Administración pública, educación y sanidad	1,1	9,0	3,5	-2,3	3,2	0,3	2,2
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-7,4	51,2	9,0	5,9	13,0	5,5	4,5

Los *puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo*, definidos como el número de horas trabajadas entre la jornada media realizada en puestos de trabajo a tiempo completo, aumentan un 1,0% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es similar a la del segundo trimestre y su evolución se explica por el efecto combinado de la desaceleración de la tasa de las horas trabajadas (del 1,1% al -0,1%) y la reducción, aún mayor, en la variación de la jornada media en puestos de trabajo a tiempo completo (del 0,1% al -1,2%).

En términos interanuales, el empleo modera su crecimiento 2,3 puntos respecto al trimestre precedente, hasta una tasa del 2,9%, lo que supone un incremento de 540 mil empleos equivalentes a tiempo completo en un año.

La tasa de variación interanual del empleo de las ramas industriales se sitúa en el 2,4%, lo que supone 1,3 puntos menos que en el trimestre precedente.

En el caso de la *Construcción*, la variación interanual del empleo es del 4,2%, con un incremento de 3,4 puntos respecto al trimestre anterior.

El empleo en *Servicios* disminuye 3,1 puntos su crecimiento interanual respecto al trimestre anterior, hasta el 3,1%.

Finalmente, el empleo en las ramas primarias presenta una variación del -1,9%, con un descenso de dos décimas respecto al trimestre anterior.

Empleo

Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo. Tasas de variación interanual. (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Ocupados	-2,7	18,9	6,4	6,0	5,3	5,2	2,9
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,1	6,6	1,7	4,8	1,5	-1,7	-1,9
Industria	-5,6	10,0	1,5	1,9	1,3	3,7	2,4
Industria manufacturera	-6,0	11,3	1,6	1,9	2,2	3,8	3,4
Construcción	0,6	29,1	4,7	1,8	4,9	0,8	4,2
Servicios	-2,9	20,1	7,5	7,1	6,1	6,2	3,1
Comercio, transporte y hostelería	-11,0	32,7	7,8	11,3	10,6	10,9	4,7
Información y comunicaciones	2,1	5,6	13,8	16,6	13,2	11,4	9,0
Actividades financieras y de seguros	5,4	10,4	2,1	-0,6	-10,2	-8,1	-5,8
Actividades inmobiliarias	7,8	16,4	0,1	-1,7	-3,3	8,7	11,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	0,7	14,2	10,3	7,3	4,9	3,1	-0,4
Administración pública, educación y sanidad	4,0	9,0	5,7	2,3	1,6	2,8	1,9
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-3,5	40,4	7,4	6,9	9,2	7,1	5,2
Asalariados	-3,3	16,6	6,4	5,9	6,3	5,8	3,0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,4	6,7	3,0	5,4	3,1	-1,6	-3,4
Industria	-5,2	8,5	0,8	0,8	1,1	3,7	2,6
Industria manufacturera	-5,5	9,7	0,8	0,8	2,0	3,7	3,7
Construcción	-1,2	23,9	4,1	0,1	3,8	-0,6	2,3
Servicios	-3,4	17,8	7,7	7,4	7,5	7,0	3,4
Comercio, transporte y hostelería	-12,4	30,4	7,9	11,3	13,2	13,1	5,5
Información y comunicaciones	2,2	4,7	14,0	17,0	14,1	13,8	10,0
Actividades financieras y de seguros	4,1	9,9	1,9	-0,5	-9,5	-6,6	-5,6
Actividades inmobiliarias	-8,0	-0,8	-6,3	-2,5	1,6	7,2	16,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-0,1	14,6	12,0	10,6	7,7	5,1	-0,2
Administración pública, educación y sanidad	4,1	8,7	5,6	2,3	2,1	3,0	2,2
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-5,0	34,8	8,0	6,6	10,4	5,8	5,4

La variación interanual de la *productividad por puesto de trabajo equivalente a tiempo completo* se sitúa en el 0,9%. Y la *productividad por hora efectivamente trabajada* registra una tasa del 0,5%.

Productividad

Tasas de variación interanual (%).

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Productividad por puesto de trabajo equivalente a tiempo completo	-1,7	-0,9	-2,0	0,6	1,3	1,5	0,9
Productividad por hora efectivamente trabajada	-1,4	-9,6	0,7	3,5	-0,4	3,4	0,5

El coste laboral unitario (CLU) crece un 0,8% respecto al tercer trimestre de 2021. Esta tasa es 2,9 puntos inferior a la variación experimentada por el deflactor implícito de la economía (3,7%).

Costes laborales

Tasas de variación interanual (%)

	2021				2022		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Coste laboral unitario (CLU)	3,3	-2,8	1,5	-0,9	-1,5	0,3	0,8
Remuneración por asalariado	1,6	-3,7	-0,5	-0,3	-0,1	1,8	1,7

Revisiones y actualización de datos

Este avance de resultados está elaborado con la información disponible a día de hoy sobre la evolución económica del trimestre. Tiene un carácter provisional y será actualizado en la próxima publicación prevista de la Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados, el 23 de diciembre, con toda la información disponible entonces.

Por otro lado, la política de revisión anunciada de la operación sólo prevé una revisión de los modelos de ajuste estacional y de calendario de cada una de sus series en la publicación de resultados referidos al 2º trimestre de cada año t, en el mes de septiembre, coincidiendo con la revisión de los mismos desde el primer trimestre del año t-3. De forma excepcional, en esta ocasión, siguiendo las recomendaciones de Eurostat y la práctica seguida en todas las estadísticas coyunturales del INE, y tal y como se viene haciendo desde el inicio de la pandemia, se ha introducido, en aquellas series en las que se ha comprobado su significatividad, un atípico de tipo impulso (AO) en los datos referidos al tercer trimestre de 2022, con el objeto de modelizar el efecto que el COVID-19 y el conflicto de Ucrania ha provocado en las series.

Cuando estén disponibles los datos de trimestres posteriores, se analizará si este impulso tiene que modificarse por otro tipo de intervención. Este planteamiento inicial es consistente, puesto que, en la modelización de perturbaciones que se producen en la última observación de una serie, no hay diferencia en la serie ajustada de efecto estacional y de calendario si se realiza esa modelización utilizando un impulso, un escalón, un cambio transitorio o una rampa. La diferencia entre estos tipos de intervenciones se reduce a la asignación del efecto a la componente de ciclo-tendencia en unos casos o a la irregular en otros, pero la serie ajustada de efecto estacional y de calendario incluye ambas componentes y, por tanto, no se verá afectada por el tipo de intervención inicial.

Nota metodológica

La *Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados* (CNTR) es una estadística de síntesis, de carácter coyuntural, cuyo objetivo primordial es llevar a cabo una medición sistemática y coherente de la evolución reciente de la economía nacional, de acuerdo al marco conceptual y normativo establecido por el *Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales* (SEC 2010), aprobado por el *Reglamento (UE) 549/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de mayo*.

Esta operación ofrece, un mes después de finalizado el trimestre (t+30 días, siendo t el trimestre de referencia), una estimación avance del *Producto Interior Bruto* generado en la economía durante el mismo y de cada uno de sus componentes, desde sus tres enfoques de oferta, demanda y rentas (tanto en términos de volumen como a precios corrientes en el caso de los dos primeros y a precios corrientes en el caso del enfoque de rentas). Asimismo, proporciona una medición de la evolución del empleo de la economía en términos de *personas ocupadas, puestos de trabajo, puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo y horas trabajadas*. Todas las estimaciones se ofrecen, además, tanto en datos brutos como corregidos de estacionalidad y de efectos de calendario. Se trata, como se ha señalado, de una estimación que tiene el carácter de avance y está elaborada a partir de toda la información disponible hasta este momento relativa al trimestre de referencia.

Los resultados de cada trimestre se revisan en torno a t+90 días, incorporando toda la información disponible desde la estimación avance.

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas en la página Web del INE.

Tipo de operación: continua, de periodicidad trimestral.

Ámbito geográfico: *territorio económico nacional*.

Período de referencia de los resultados: el trimestre.

Método de recogida: estadística de síntesis.

Para información más detallada se puede consultar la página web del INE (www.ine.es), así como acceder al Informe metodológico estandarizado de la operación Informe de metadatos estandarizado.