

27 de enero de 2023

**Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados**  
Cuarto 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 en la medición de la coyuntura sin precedentes. A estos efectos se han añadido, desde marzo de 2022, los provocados por la crisis internacional derivada de la invasión rusa de Ucrania, con distorsiones muy significativas y de diversa naturaleza en diversos ámbitos (sobre los mercados energéticos, el comercio internacional, la evolución de los precios, los flujos migratorios, etc.)

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 (noviembre).

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 diciembre, 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, por diversas razones relacionadas con el calendario de disponibilidad de algunas de estas fuentes en el último trimestre del año, el volumen de información adelantada del que se ha dispuesto en este avance ha sido menor que en ocasiones anteriores. Este hecho, unido a la dificultad inherente a la medición estadística de cambios de coyuntura de esta magnitud, hace 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 cuarto trimestre de 2022 respecto al trimestre anterior en términos de volumen.
- La variación interanual del PIB se sitúa en el 2,7%, frente al 4,8% del trimestre precedente.
- En el conjunto del año 2022, el PIB a precios corrientes se sitúa en 1.328.922 millones de euros, un 10,1% superior al de 2021. En términos de volumen, el PIB registra un aumento del 5,5%.
- La contribución de la demanda nacional al crecimiento interanual del PIB es de 0,6 puntos, 2,0 puntos inferior a la del tercer trimestre. Por su parte, la demanda externa presenta una aportación de 2,1 puntos, una décima inferior a la del trimestre pasado.
- El deflactor implícito del PIB aumenta un 5,2% respecto al mismo trimestre de 2021, siete décimas 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, en el caso de los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, del 0,1%, lo que supone 1,0 puntos menos que en el tercer trimestre.
- En términos interanuales, las horas trabajadas aumentan un 2,7%, tasa cinco décimas inferior a la del tercer trimestre de 2022. Los puestos equivalentes a tiempo completo crecen un 2,0%, ocho décimas menos que en el tercer trimestre, lo que supone un incremento de 386 mil puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo en un año.
- La variación interanual del coste laboral unitario se sitúa este trimestre en el 3,2%.

## 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 cuarto trimestre de 2022<sup>1</sup>. Esta tasa es similar a la estimada para el tercer trimestre.

### Producto interior bruto

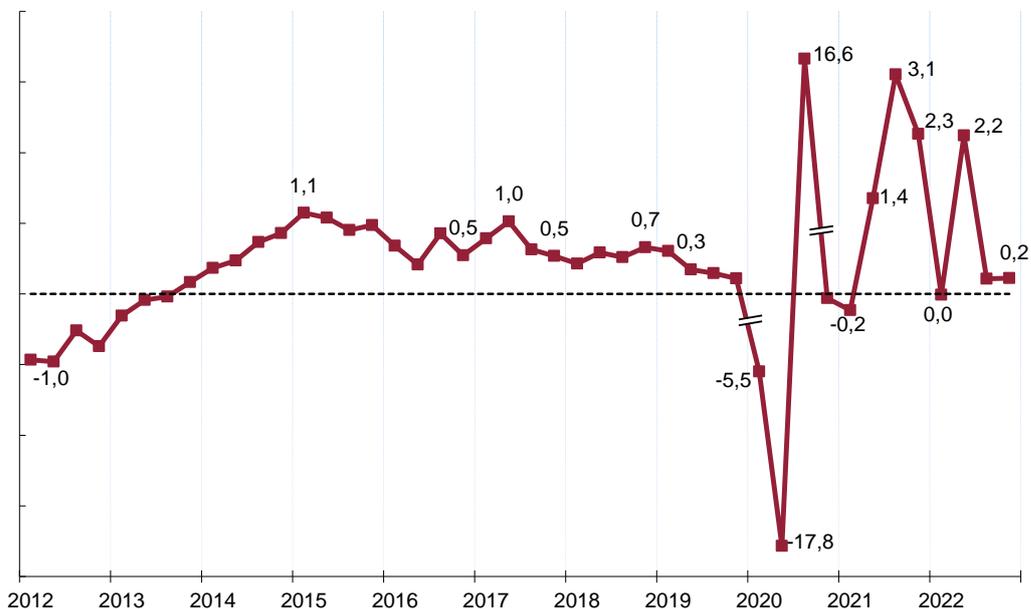
Volumen encadenado. Tasas de variación intertrimestral (%)

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

<sup>1</sup> 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 2,7%, tasa 2,1 puntos inferior a la del tercer trimestre de 2022.

## Producto interior bruto

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)

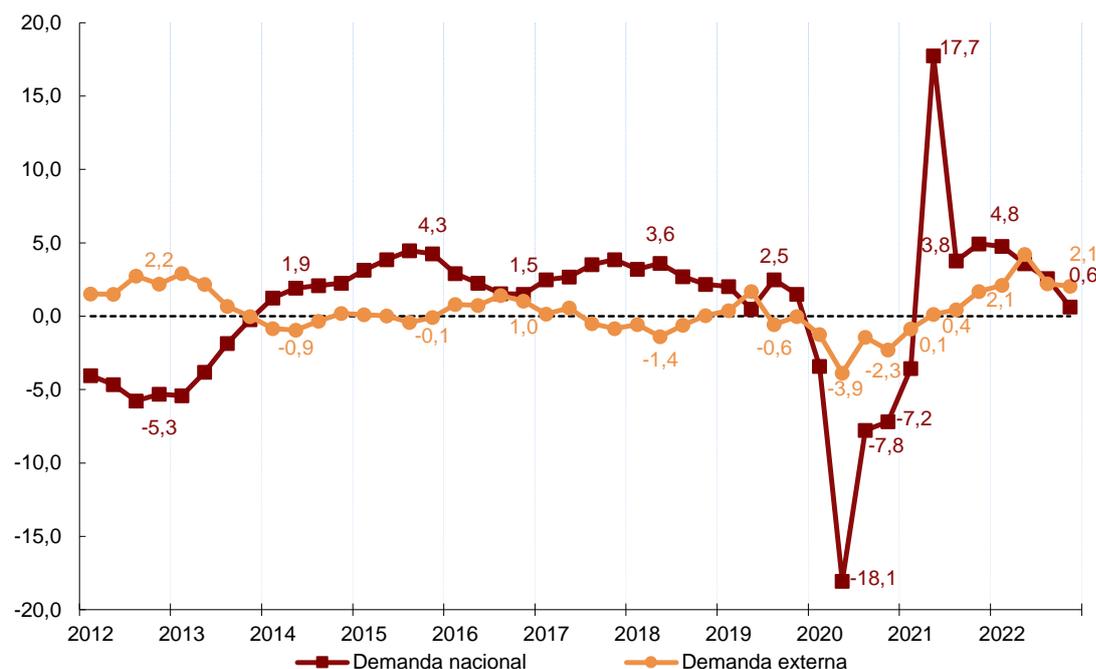


## Evolución interanual del PIB: demanda

La contribución de la *demanda nacional* al crecimiento interanual del PIB es de 0,6 puntos, 2,0 puntos inferior a la del tercer trimestre. Por su parte, la *demanda externa* presenta una aportación de 2,1 puntos, una décima 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 2,4% respecto al mismo trimestre de 2021. Esta tasa es cinco décimas inferior a la del tercer trimestre.

El *gasto en consumo final de los hogares* experimenta una tasa interanual del 2,6%, lo que supone 2,2 puntos menos que en el trimestre pasado. Por su parte, el *gasto en consumo final de las Administraciones Públicas* presenta un crecimiento del 1,9%, superior en 3,7 puntos a la del trimestre precedente.

La *formación bruta de capital* registra una variación del -5,5%, inferior en 7,0 puntos al del trimestre anterior.

La inversión<sup>2</sup> en *activos fijos materiales* presenta una tasa interanual del 2,2%, lo que supone 3,6 puntos menos que en el trimestre precedente. Por componentes, la inversión en *viviendas y otros edificios y construcciones* disminuye 2,3 puntos, pasando del 6,4% al 4,1%, mientras que la inversión en *maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento* decrece 5,8 puntos al presentar una variación del -0,9%, frente al 4,9% del trimestre anterior.

Por otro lado, la inversión en *productos de la propiedad intelectual* experimenta una variación del 0,9%, con una reducción de 5,3 puntos respecto a la tasa del trimestre pasado.

<sup>2</sup> Formación bruta de capital fijo.

## 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	Tr. IV
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b>	<b>-4,4</b>	<b>17,9</b>	<b>4,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,7</b>
Gasto en consumo final	-2,2	17,4	3,7	3,2	3,2	2,8	2,9	2,4
Gasto en consumo final de los hogares	-4,6	23,8	4,0	4,6	5,0	5,1	4,8	2,6
Gasto en consumo final de las ISFLSH	0,9	3,0	4,1	1,9	-0,6	-0,9	-0,4	1,2
Gasto en consumo final de las AAPP	4,4	4,1	3,1	-0,1	-1,1	-2,8	-1,8	1,9
Formación bruta de capital	-9,3	19,9	4,1	11,9	11,3	6,5	1,5	-5,5
Formación bruta de capital fijo	-6,1	17,5	-3,0	-1,7	3,6	5,7	5,9	2,0
Activos fijos materiales	-7,0	19,8	-5,0	-3,4	2,9	5,5	5,8	2,2
Viviendas y otros edificios y construcciones	-11,5	9,5	-6,7	-3,9	0,3	6,1	6,4	4,1
Maquinaria, bienes de equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos cultivados	0,6	39,9	-2,3	-2,6	7,0	4,5	4,8	-0,7
Maquinaria, bienes de equipo y sistemas de armamento	0,3	42,0	-3,0	-3,3	6,9	4,4	4,9	-0,9
Productos de la propiedad intelectual	-1,7	8,1	6,7	6,3	6,8	6,4	6,2	0,9
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos <sup>1</sup>	-0,7	0,5	1,5	2,8	1,5	0,2	-0,8	-1,5
Demanda nacional <sup>1</sup>	-3,6	17,7	3,8	4,9	4,8	3,6	2,6	0,6
Demanda externa <sup>1</sup>	-0,9	0,1	0,4	1,7	2,1	4,2	2,2	2,1
Exportaciones de bienes y servicios	-6,0	40,5	15,2	16,4	17,7	20,7	14,7	7,6
Importaciones de bienes y servicios	-3,7	40,8	14,3	11,6	12,1	8,3	8,7	2,2

<sup>1</sup>Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

## Demanda externa

Las *exportaciones de bienes y servicios* presentan una variación del 7,6% respecto al cuarto trimestre de 2021, lo que supone 7,1 puntos menos que en el trimestre anterior. Esta desaceleración se produce por el decremento en las tasas interanuales de las *exportaciones de servicios* (del 51,5% al 13,9%) parcialmente compensadas por el incremento en las tasas interanuales de las *exportaciones de bienes* (del 2,7 al 5,6%). Dentro de éstas, el *gasto de no residentes en el territorio económico* baja 95,6 puntos (del 92,1% al -3,5%).

Las *importaciones de bienes y servicios* varían un 2,2% respecto al mismo trimestre del año anterior, 6,5 puntos menos que en el tercer trimestre. Esta desaceleración se explica por la disminución en las importaciones de bienes (del 6,5% al 0,5%) y en las importaciones de servicios (del 20,7% al 10,9%). Por su parte, el *gasto de residentes en el resto del mundo* desacelera en 53,8 puntos su variación interanual este trimestre (del 70,4% al 16,6%).

## Evolución interanual del PIB: oferta

El valor añadido bruto de las ramas industriales aumenta un 0,5% respecto al mismo trimestre de 2021, lo que supone un descenso de 3,2 puntos respecto a la variación registrada en el trimestre anterior. Dentro de las mismas, la industria manufacturera presenta una tasa del 1,4%, lo que supone 1,7 puntos menos que la del trimestre precedente.

El valor añadido bruto de la *Construcción* crece un 4,5% respecto al mismo trimestre de 2021, 1,2 puntos menos que en el trimestre anterior.

La variación interanual del valor añadido bruto de los *Servicios* en el cuarto trimestre es del 3,6%, con una desaceleración de 1,8 puntos respecto al trimestre precedente.

Finalmente, las ramas primarias registran una tasa interanual del -2,6% este trimestre, frente al -2,9% 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	Tr. IV
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b>	<b>-4,4</b>	<b>17,9</b>	<b>4,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,7</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,1	0,0	2,5	1,8	4,2	-3,2	-2,9	-2,6
Industria	-0,2	27,5	0,4	3,2	2,8	5,0	3,7	0,5
Industria manufacturera	-0,2	36,1	3,0	4,0	4,9	6,1	3,1	1,4
Construcción	-9,6	13,3	-8,2	-4,1	0,4	5,3	5,7	4,5
Servicios	-5,4	17,3	6,0	8,2	8,1	9,2	5,4	3,6
Comercio, transporte y hostelería	-10,7	48,6	16,1	21,9	21,7	24,9	14,2	7,3
Información y comunicaciones	-2,9	13,0	7,3	11,8	10,7	11,4	9,5	7,5
Actividades financieras y de seguros	4,6	2,5	-2,3	-1,6	-6,3	-5,0	-5,1	-5,3
Actividades inmobiliarias	-0,4	5,0	-1,8	-1,0	3,3	1,8	-1,7	-0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-9,1	23,3	8,3	10,6	9,1	9,3	7,4	4,8
Administración pública, educación y sanidad	1,6	3,2	1,2	-1,3	-2,2	-2,5	-1,7	0,4
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-24,0	20,7	6,1	18,2	14,9	19,2	11,7	10,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-3,1	17,6	5,3	8,7	9,2	6,6	3,8	0,1

## PIB a precios corrientes y deflactor implícito

El PIB a precios corrientes aumenta a una tasa interanual del 8,1%. Este crecimiento es 1,3 puntos inferior al registrado en el tercer 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	Tr. IV
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b>	<b>-2,7</b>	<b>19,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,8</b>	<b>12,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,1</b>
Gasto en consumo final	-1,6	18,8	5,9	7,8	9,5	10,4	10,7	8,5
Gasto en consumo final de los hogares	-4,3	25,5	6,4	9,4	11,7	13,3	13,2	8,0
Gasto en consumo final de las ISFLSH	0,1	3,1	5,0	4,3	5,6	4,2	7,3	8,4
Gasto en consumo final de las AAPP	5,8	5,5	4,8	4,0	4,1	3,4	4,5	9,9
Formación bruta de capital	-5,5	20,7	7,4	21,0	14,9	12,3	10,4	5,4
Formación bruta de capital fijo	-6,0	19,8	1,4	7,1	12,8	12,2	13,2	6,8
Activos fijos materiales	-7,0	22,5	0,0	6,8	13,7	13,3	14,7	7,5
Viviendas y otros edificios y construcciones	-10,7	13,6	0,0	8,4	13,2	15,6	15,7	9,2
Maquinaria, bienes de equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos	-0,5	39,7	-0,1	4,2	14,6	9,7	12,9	4,8
Productos de la propiedad intelectual	-1,1	8,9	8,6	8,9	8,6	6,9	6,7	3,5
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos <sup>1</sup>	0,1	0,2	1,6	2,2	3,2	0,2	-0,4	-0,1
Demanda nacional	-2,4	19,2	6,2	10,5	10,6	10,8	10,6	7,8
Exportaciones de bienes y servicios	-4,4	47,7	25,2	30,3	35,2	41,6	32,0	19,3
Importaciones de bienes y servicios	-3,4	47,6	25,1	31,1	35,5	37,7	36,5	19,2
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b>	<b>-2,7</b>	<b>19,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,8</b>	<b>12,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,1</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,7	-14,7	0,1	6,8	-2,7	-1,6	4,3	5,6
Industria	8,2	24,4	6,2	15,9	18,7	17,2	14,4	10,7
Industria manufacturera	7,4	31,9	7,7	9,2	9,6	13,2	10,5	11,2
Construcción	-3,3	12,4	-8,1	-5,1	0,2	2,9	6,6	4,6
Servicios	-5,0	17,3	6,5	9,8	9,3	11,9	9,4	12,0
Comercio, transporte y hostelería	-8,9	49,3	16,8	26,7	25,1	30,7	19,3	17,4
Información y comunicaciones	-1,7	13,6	7,9	9,6	7,1	7,6	10,5	11,3
Actividades financieras y de seguros	-13,5	2,3	3,9	13,8	10,8	19,4	14,0	15,2
Actividades inmobiliarias	-0,7	4,3	-2,4	-2,6	0,5	0,5	0,3	1,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-4,6	23,0	8,0	8,0	5,1	7,2	7,0	11,7
Administración pública, educación y sanidad	2,5	2,4	1,3	-0,5	-0,8	-1,5	2,2	9,7
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-22,0	22,0	7,4	15,1	15,9	18,9	14,3	17,9
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-2,9	50,9	17,8	18,5	18,9	16,9	4,9	-21,3

<sup>1</sup>Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Con ello, el deflactor implícito de la economía presenta una variación interanual del 5,2%, siete décimas superior a la del trimestre anterior.

## Evolución interanual del PIB a precios corrientes: rentas

La *remuneración de los asalariados* presenta un crecimiento interanual del 6,3% en el cuarto trimestre, nueve décimas superior al del trimestre anterior.

Este resultado es consecuencia del aumento del 2,4% del número de *asalariados*, siete décimas inferior al del trimestre precedente, y a que la *remuneración media por asalariado* varía un 3,8%, frente al 2,2% del tercer trimestre.

Por su parte, el *excedente de explotación bruto / renta mixta bruta* generado en la economía crece un 16,9% en tasa interanual, 1,5 puntos más que en el tercer trimestre.

Finalmente, la cuantía devengada en *impuestos sobre la producción y las importaciones netos de subvenciones* registra un descenso del 19,4%, frente a la variación positiva del 5,5% 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	Tr. IV
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b>	<b>-2,7</b>	<b>19,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,8</b>	<b>12,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,1</b>
Remuneración de los asalariados	-1,8	12,3	5,9	5,6	6,4	7,9	5,4	6,3
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	-3,6	17,6	3,4	15,7	13,5	16,7	15,4	16,9
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	-3,9	86,0	23,6	15,1	22,1	16,2	5,5	-19,4

## Empleo

El número de horas efectivamente trabajadas disminuye un 0,1% respecto al tercer trimestre, una décima menos que en el trimestre anterior. En términos interanuales, el número de horas efectivamente trabajadas disminuye cinco décimas, hasta el 2,7%.

La tasa de variación interanual de las horas trabajadas en las ramas industriales se sitúa en el 2,0%, lo que supone 2,7 puntos menos que en el trimestre precedente.

En el caso de la *Construcción*, la variación interanual es del 2,6%, con un incremento de 1,8 puntos respecto al trimestre anterior.

Las horas trabajadas en el sector *Servicios* disminuyen una décima su variación interanual respecto al tercer trimestre, hasta el 3,5%.

Finalmente, las ramas primarias presentan una tasa del -8,9%, con un descenso de 5,6 puntos 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	Tr. IV
<b>Ocupados</b>	<b>-3,1</b>	<b>30,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>7,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,4	7,2	0,1	1,7	-1,0	-3,4	-3,3	-8,9
Industria	-5,2	18,1	-3,1	-3,3	0,7	-1,1	4,7	2,0
Industria manufacturera	-4,9	21,0	-3,2	-3,5	1,0	-1,3	5,6	2,6
Construcción	4,8	47,6	-0,6	-1,5	6,7	-0,8	0,8	2,6
Servicios	-3,8	32,6	5,1	4,6	8,7	4,8	3,6	3,5
Comercio, transporte y hostelería	-10,5	59,1	4,8	10,5	14,5	9,2	5,3	5,6
Información y comunicaciones	0,4	7,0	14,8	4,6	11,6	5,4	7,2	2,4
Actividades financieras y de seguros	0,6	5,2	-0,3	-2,6	-5,6	-8,5	-5,7	-4,4
Actividades inmobiliarias	10,7	19,6	11,0	2,9	6,1	11,1	6,1	10,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	1,2	24,2	6,5	3,1	4,9	2,5	0,4	-1,8
Administración pública, educación y sanidad	1,6	9,5	3,4	-2,5	2,9	-0,3	1,8	2,7
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-3,5	58,5	5,4	6,7	12,3	6,2	7,3	6,6
<b>Asalariados</b>	<b>-4,6</b>	<b>26,4</b>	<b>3,7</b>	<b>1,7</b>	<b>7,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,3	8,1	0,3	3,0	1,7	-3,2	-3,5	-8,5
Industria	-6,5	15,8	-3,2	-5,2	0,3	-0,1	3,5	3,1
Industria manufacturera	-6,4	18,5	-3,4	-5,6	0,7	-0,1	4,3	3,8
Construcción	3,2	46,8	-1,4	-5,4	3,5	-5,3	0,2	3,9
Servicios	-5,2	27,5	5,6	3,7	9,5	6,0	4,3	3,9
Comercio, transporte y hostelería	-12,8	54,1	5,0	8,9	16,0	12,6	7,1	6,4
Información y comunicaciones	1,3	7,3	15,0	3,5	11,1	6,2	7,7	3,2
Actividades financieras y de seguros	0,0	3,6	-0,6	-2,8	-4,4	-6,4	-5,2	-5,5
Actividades inmobiliarias	-5,0	5,1	8,2	3,9	9,4	7,8	8,5	4,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas y otras	-0,5	22,8	7,4	4,4	8,3	4,7	2,2	1,1
Administración pública, educación y sanidad	1,1	9,0	3,5	-2,3	3,1	0,2	2,4	2,8
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	-7,4	51,2	9,0	5,9	13,1	5,5	4,5	6,2

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 0,1% respecto al trimestre anterior. Esta variación es 1,0 puntos inferior a la del tercer trimestre y se explica por el efecto combinado de la variación de las horas trabajadas y el aumento de la jornada media en puestos de trabajo a tiempo completo (de -1,3% a -0,3%).

En términos interanuales, el empleo presenta un crecimiento del 2,0%, ocho décimas inferior al registrado en el trimestre precedente, lo que supone un incremento de 386 mil empleos equivalentes a tiempo completo en un año.

La tasa de variación interanual del empleo de las ramas industriales se sitúa en el 1,1%, 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 2,8%, con un decremento de 1,2 puntos respecto al tercer trimestre.

El empleo en *Servicios* disminuye tres décimas su crecimiento interanual respecto al trimestre anterior, hasta el 2,7%.

Finalmente, el empleo en las ramas primarias presenta una variación del -9,0%, con un descenso de 7,0 puntos respecto al tercer trimestre.

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

La variación interanual de la *productividad por puesto de trabajo equivalente a tiempo completo* se sitúa en el 0,6%. Y la *productividad por hora efectivamente trabajada* registra una tasa del 0,0%.

## Productividad

Tasas de variación interanual (%).

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

El coste laboral unitario (CLU) crece un 3,2% respecto al cuarto trimestre de 2021. Esta tasa es 2,0 puntos inferior a la variación experimentada por el deflactor implícito de la economía (5,2%).

## Costes laborales

Tasas de variación interanual (%)

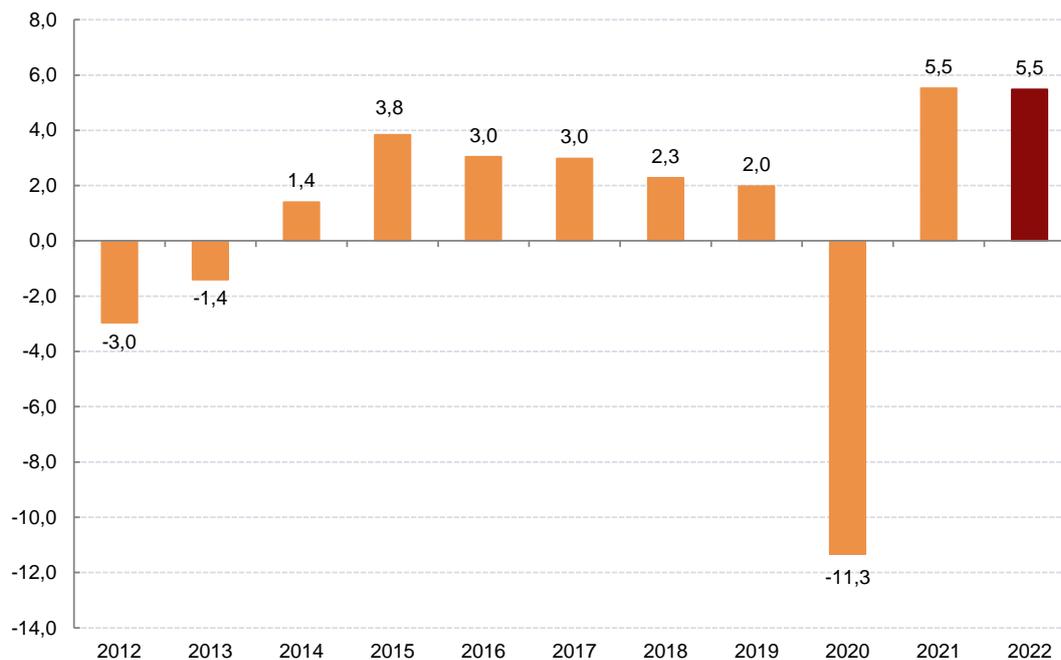
	2021				2022			
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
Coste laboral unitario (CLU)	3,3	-2,8	1,5	-0,9	-1,4	-0,6	0,3	3,2
Remuneración por asalariado	1,6	-3,7	-0,5	-0,3	0,1	2,0	2,2	3,8

## Resultados anuales. Año 2022

Por agregación temporal de los cuatro trimestres, el crecimiento en volumen del PIB en el conjunto del año 2022 se estima en un 5,5%.

### Producto interior bruto

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)



La *demanda nacional* contribuye en 2,8 puntos al crecimiento del PIB de 2022, dato 2,4 puntos inferior al del año anterior. Por su parte, la *demanda externa* presenta una aportación de 2,6 puntos, 2,3 puntos superior a la de 2021.

El valor del PIB a precios corrientes para el conjunto del año 2022 se sitúa en 1.328.922 millones de euros, un 10,1% superior al de 2021.

## 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 24 de marzo, con toda la información disponible entonces.

El INE inicia en este año 2023 una nueva práctica de revisión que afecta exclusivamente a los datos ajustados de estacionalidad y calendario (SAC) del avance de la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR). A partir de esta publicación, el avance en t+30 incorporará la revisión de los resultados SAC de trimestres anteriores<sup>3</sup>.

Esta práctica mejorada de revisión de datos SAC permitirá obtener una señal más precisa de la evolución trimestral de los datos ajustados de estacionalidad y calendario en las publicaciones avance de la Contabilidad Nacional Trimestral: principales agregados.

Es necesario señalar que dicha práctica no afecta a la metodología de compilación ni a la política de revisión de los datos brutos de esta operación estadística, sino solo a la práctica de revisión de los datos ajustados de estacionalidad y calendario. Tampoco se ven afectados los resultados anuales obtenidos a partir de los datos trimestrales.

---

<sup>3</sup> Trimestres no estimados previamente por la Contabilidad Anual (a partir del primer trimestre del año 2022)

## 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 de en términos brutos, en términos 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](http://www.ine.es)), así como acceder al Informe metodológico estandarizado de la operación ([Informe de metadatos estandarizado](#)).