



# Informe trimestral del Producto Interno Bruto Tercer trimestre 2022

Enero 2023



## Informe Trimestral del Producto Interno Bruto Tercer Trimestre 2022<sup>1</sup>

### Resumen de resultados

- En el tercer trimestre de 2022, la economía continuó mostrando un desempeño positivo, al registrar el PIB un crecimiento interanual de 2.6 por ciento (4.5% en el trimestre anterior). Con dicho resultado, el crecimiento acumulado del año se ubicó en 4.1 por ciento, y la tasa promedio anual se situó en 5.6 por ciento; de acuerdo con la estimación preliminar en la serie de datos originales.
- Por su parte, en la serie desestacionalizada, el PIB trimestral (PIBT) registró, en este trimestre, una disminución de 1.2 por ciento con relación al nivel registrado en el segundo trimestre de 2022.
- Asimismo, en la serie de tendencia-ciclo, el PIBT registró una disminución de 0.5 por ciento con relación al trimestre anterior, y crecimientos de 1.3 por ciento en términos interanuales, y de 4.6 por ciento en el promedio del año.
- Por el enfoque de la producción, la variación interanual del PIBT estuvo asociada al crecimiento en la producción de hoteles y restaurantes, transporte y comunicaciones, intermediación financiera y servicios conexos, industria manufacturera, y comercio, entre otras actividades económicas.
- Por el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT fue determinada por impulsos conjuntos de la demanda externa neta y la demanda interna. El aporte de la demanda externa neta, se generó como resultado del crecimiento de las exportaciones e importaciones. Por su parte, el aporte de la demanda interna, se debió, principalmente al crecimiento del consumo.
- En la serie original, el PIBT a precios corrientes creció 13.8 con relación al tercer trimestre de 2021 y 14.3 por ciento en promedio anual.

---

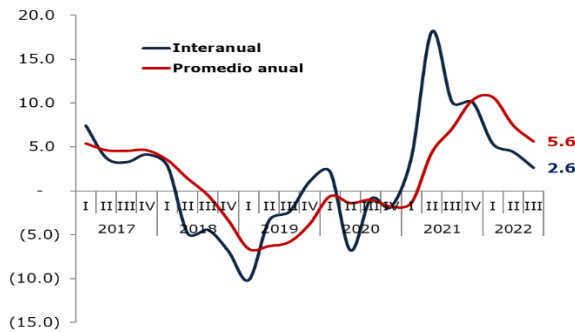
<sup>1</sup> La serie del PIB trimestral se actualizó por la disponibilidad de nueva información.

## Aspectos generales

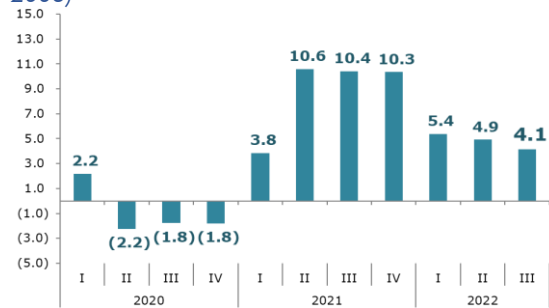
En el tercer trimestre de 2022, el producto interno bruto registró un crecimiento interanual de 2.6 por ciento (4.5% en el trimestre anterior). Así, el crecimiento acumulado en el año fue de 4.1 por ciento y la variación promedio anual se situó en 5.6 por ciento, de acuerdo con la estimación preliminar del PIB trimestral.

### Producto interno bruto trimestral<sup>2</sup> Serie original

(Tasas de variación, a precios promedio de 2006)



(Tasa de variación acumulada, a precios promedio de 2006)



Fuente: BCN

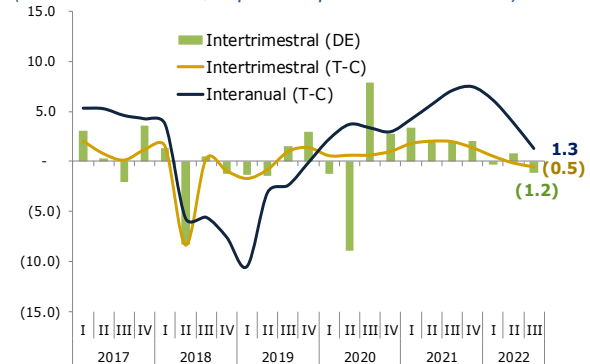
En la serie desestacionalizada, el PIBT registró una disminución de 1.2 por ciento con relación al trimestre anterior.

Asimismo, en la serie de tendencia-ciclo, el PIBT mostró una disminución de 0.5 por ciento con relación al trimestre anterior, y

crecimientos de 1.3 por ciento en términos interanuales, y de 4.6 por ciento en el promedio anual.

### Producto interno bruto trimestral Tendencia-ciclo y desestacionalizado

(Tasa de variación, a precios promedio de 2006)



Leyendas: DE (desestacionalizada) y T-C (tendencia-ciclo)

Fuente: BCN

En el enfoque de la producción, la evolución interanual del PIBT se debió al crecimiento en la producción de hoteles y restaurantes (27.9%), transporte y comunicaciones (11.5%), intermediación financiera y servicios conexos (6.9%), industria manufacturera (6.7%), y comercio (6.5%), entre otras actividades económicas.

En el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT estuvo determinada por impulsos conjuntos de la demanda externa neta y la demanda interna. La demanda externa neta generó un aporte marginal de 1.8 puntos porcentuales al crecimiento, como resultado del aumento en las exportaciones e importaciones; por su parte, la demanda interna aportó 0.8 puntos porcentuales, debido al crecimiento registrado en el consumo, principalmente.

<sup>2</sup> La variación interanual de la serie original incluye la estacionalidad e irregularidad que ocurre en las actividades económicas y componentes del gasto. La tasa promedio anual se aproxima a la tendencia de la economía, al reflejar la evolución de los

últimos cuatro trimestres, con un perfil más suave en el tiempo. En tanto, la variación acumulada muestra el avance, en términos de variación del año, la cual en el cuarto trimestre coincide con la variación promedio anual.

---

## PIBT por el enfoque de la producción

La **agricultura** creció 1.8 por ciento (2.5% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de la mayor generación de valor agregado en los cultivos de granos básicos, café, tabaco, maní y ajonjolí, entre otros

La actividad **pecuaria**, registró una disminución de 0.8 por ciento (-0.3% en el acumulado al tercer trimestre). Este resultado fue producto de disminuciones en ganado vacuno, leche y exportaciones de ganado en pie.

La actividad de **silvicultura y extracción de madera** creció 1.5 por ciento (1.4% en el acumulado al tercer trimestre), debido a mayor extracción de madera y leña.

La **pesca y acuicultura** creció 1.4 por ciento (6.9% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de aumentos en la producción de camarón de granja y la captura de pescado pulpo y jaiba.

La **explotación de minas y canteras** disminuyó 2.7 por ciento (crecimiento de 4.0% en el acumulado al tercer trimestre), debido a la menor extracción de oro, plata, arena, piedra cantera, piedra triturada, cal, carbonato y toba.

La **industria manufacturera** creció 6.7 por ciento (6.6% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de la mayor producción en las actividades de elaboración de lácteos, otros productos industriales, bebidas, tabaco, textiles, derivados de petróleo, no metálicos, entre otras actividades industriales. Dicho comportamiento fue parcialmente contrarrestado por disminuciones en la

producción de productos cárnicos, maquinaria y equipos, entre otros.

La actividad de **construcción** disminuyó 23.7 por ciento (-8.8% en el acumulado al tercer trimestre), debido a disminuciones en la construcción pública, y privada. En la construcción pública, disminuyeron los componentes de edificaciones no residenciales y las obras de ingeniería civil. Por su parte, en la construcción privada se registró disminución en el área efectivamente construida de edificaciones en los destinos residencial, industrial, comercio y servicios.

La generación de **electricidad** disminuyó 4.4 por ciento (crecimiento de 3.6% en el acumulado al tercer trimestre). En este comportamiento incidió la menor generación de energía geotérmica, biomasa, eólica y el sistema aislado, principalmente.

El servicio de **agua** mostró un crecimiento de 3.1 por ciento (2.9% en el acumulado al tercer trimestre).

El **comercio** creció 6.5 por ciento (8.2% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado del crecimiento del comercio al por mayor y al por menor.

La actividad de **hoteles y restaurantes** mostró una variación de 27.9 por ciento (22.7% en el acumulado al tercer trimestre).

La actividad de **transporte y comunicaciones** creció 11.5 por ciento (7.3% en el acumulado al tercer trimestre), debido, principalmente, a

aumentos en los servicios de transporte urbano de pasajeros y los servicios de comunicaciones.

Los **servicios de intermediación financiera** crecieron 6.9 por ciento (5.3% en el acumulado al tercer trimestre), debido al aumento en la cartera de créditos y mayor captación de depósitos en moneda extranjera y nacional.

La actividad de **propiedad de vivienda** registró un crecimiento de 1.4 por ciento (1.2% en el acumulado al tercer trimestre).

La actividad de **administración pública y defensa** creció de 2.0 por ciento (2.0% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de mayores servicios ofrecidos por el Gobierno a la población.

La actividad de **enseñanza** creció 0.2 por ciento (0.5% en el acumulado al tercer trimestre).

Los servicios de **salud** crecieron 1.8 por ciento (1.2% en el acumulado al tercer trimestre). En el comportamiento de esta actividad incidió el aumento en la actividad no de mercado, por los programas desarrollados en el sistema de salud pública.

Finalmente, el grupo de actividades de **otros servicios** creció 3.3 por ciento (3.1% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado del crecimiento en el valor agregado de los servicios empresariales, actividades de servicios comunitarias, sociales y personales y mantenimiento y reparación.

## Enfoque de la producción: tasas de variación interanual del PIBT

(variación del PIBT en millones de córdobas de 2006)

Actividad	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>3.8</b>	<b>18.1</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>5.4</b>	<b>4.5</b>	<b>2.6</b>
más: Impuestos netos a los productos	4.0	28.0	16.5	11.6	9.7	2.9	3.7
Agricultura	7.4	4.4	3.4	9.9	0.4	5.1	1.8
Pecuario	(2.1)	16.3	9.7	8.6	0.0	(0.2)	(0.8)
Silvicultura y extracción de madera	1.1	2.0	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5
Pesca y acuicultura	8.3	29.3	(10.4)	26.7	11.1	7.9	1.4
Explotación de minas y canteras	25.8	88.0	22.3	31.4	9.7	5.6	(2.7)
Industria manufacturera	8.9	36.7	6.7	11.7	6.2	6.9	6.7
Construcción	27.7	30.5	60.4	22.9	(2.7)	2.4	(23.7)
Electricidad	0.1	12.8	13.4	20.8	11.5	2.3	(4.4)
Agua	1.8	3.8	2.4	4.3	5.0	0.5	3.1
Comercio	5.1	28.6	18.8	14.4	9.6	8.4	6.5
Hoteles y restaurantes	(22.5)	51.2	28.0	22.4	20.9	19.3	27.9
Transporte y comunicaciones	(2.0)	9.6	10.2	11.6	4.3	5.8	11.5
Intermediación financiera y servicios conexos	(3.3)	(0.8)	(0.7)	(1.4)	4.0	4.9	6.9
Propiedad de vivienda	0.8	0.7	1.0	0.1	0.8	1.3	1.4
Administración Pública y Defensa	1.1	1.5	1.4	1.9	2.1	1.8	2.0
Enseñanza	1.1	1.7	2.3	1.8	1.0	0.3	0.2
Salud	0.8	0.6	2.1	1.7	0.6	1.1	1.8
Otros servicios	(3.9)	3.5	(4.3)	(1.8)	3.8	2.4	3.3

Cifras preliminares  
Fuente: BCN

---

## PIBT por el enfoque del gasto

El **consumo** mostró un crecimiento interanual de 5.6 por ciento (5.2% en el acumulado al tercer trimestre), debido a incrementos en el consumo privado y en el consumo público.

El **consumo individual de hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) o consumo privado** registró un crecimiento de 6.6 por ciento respecto al mismo trimestre del año anterior y de 6.2 por ciento en el acumulado al tercer trimestre; debido, en parte, al aumento de las remesas procedentes del exterior, así como por la tendencia de recuperación del empleo.

Por su parte, el **consumo del gobierno** registró un crecimiento de 0.1 por ciento (disminución de 0.2% en el acumulado al tercer trimestre), resultado del aumento en el consumo colectivo, de 0.7 por ciento y disminución del consumo individual, de 0.2 por ciento.

La **formación bruta de capital (FBK)** disminuyó 9.3 por ciento (crecimiento de 1.3% en el acumulado al tercer trimestre). Asimismo, la **formación bruta de capital fijo (FBKF)** o inversión fija mostró una disminución de 6.3 por ciento (-2.0% en el acumulado al tercer trimestre). Por su parte, en los inventarios se registró tendencia similar a la evolución de la FBKF.

La evolución registrada en la formación bruta de capital fijo fue resultado de la disminución en construcción (25.1%) y otras inversiones (23.0%); y crecimiento en maquinaria y equipo (14.2%).

La **inversión fija privada** registró una disminución de 0.9 por ciento (-1.7% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de un comportamiento mixto en sus componentes, disminuciones en la construcción (-29.4%) y en otras inversiones (-23.0%); y crecimiento en maquinaria y equipo (16.3%).

Asimismo, la **inversión fija pública** registró una disminución de 18.9 por ciento (3.4% en el acumulado al tercer trimestre), como resultado de disminuciones en los componentes de construcción (18.9%) y otras inversiones (-8.7%); y crecimiento en maquinaria y equipo (0.8%).

Las **exportaciones** de bienes y servicios registraron un crecimiento de 8.5 por ciento (9.7% en el acumulado al tercer trimestre). En los bienes, aumentaron los volúmenes exportados de café, otros productos agrícolas, pesca, azúcar, bebidas, tabaco, textiles, maquinaria y equipo, entre otros. En los servicios se registró crecimiento, debido al aumento en las exportaciones de servicios de aeropuertos, puertos marinos, comunicaciones, seguros y compras de no residentes; entre otros.

Por su parte, las **importaciones** de bienes y servicios registraron un crecimiento de 1.5 por ciento (5.6% en el acumulado al tercer trimestre). En los bienes, se observó aumento en productos de la pesca, lácteos, vestuario y arneses, entre otros. Por su parte, en los servicios se registró aumento en los servicios financieros, servicios de seguro, servicios administrativos del gobierno, servicios de esparcimiento, y compras en el exterior por residentes; entre otros.

## Enfoque del gasto: tasas de variación interanual

(millones de córdobas de 2006)

Componente	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>3.8</b>	<b>18.1</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>5.4</b>	<b>4.5</b>	<b>2.6</b>
<b>Consumo</b>	<b>2.3</b>	<b>14.0</b>	<b>6.2</b>	<b>8.0</b>	<b>5.6</b>	<b>4.4</b>	<b>5.6</b>
Consumo del Gobierno	4.4	1.4	1.1	10.1	(3.1)	2.5	0.1
Del cual:							
Consumo colectivo	9.1	0.9	0.2	16.2	(7.1)	4.5	0.7
Consumo individual	0.9	1.8	1.9	1.5	0.4	0.1	(0.2)
Consumo individual de hogares e ISFLSH	1.8	17.0	7.1	7.5	7.3	4.7	6.6
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>16.0</b>	<b>38.7</b>	<b>31.8</b>	<b>19.7</b>	<b>29.9</b>	<b>(8.0)</b>	<b>(9.3)</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	20.2	57.0	50.0	17.8	5.5	(4.3)	(6.3)
De la cual:							
Inversión fija pública	46.6	7.6	77.0	20.8	(4.8)	20.7	(18.9)
Inversión fija privada	10.8	80.8	40.2	17.2	9.3	(11.6)	(0.9)
<b>Exportaciones</b>	<b>(0.7)</b>	<b>44.4</b>	<b>19.2</b>	<b>17.5</b>	<b>7.4</b>	<b>13.2</b>	<b>8.5</b>
<b>Importaciones</b>	<b>0.9</b>	<b>38.3</b>	<b>27.2</b>	<b>11.9</b>	<b>15.9</b>	<b>0.6</b>	<b>1.5</b>

Cifras preliminares  
Fuente: BCN



## Anexos

### Enfoque de la producción

(millones de córdobas)

Actividad	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>117,304</b>	<b>118,756</b>	<b>121,372</b>	<b>135,421</b>	<b>131,644</b>	<b>136,422</b>	<b>138,145</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>13,405</b>	<b>13,646</b>	<b>13,290</b>	<b>13,921</b>	<b>14,806</b>	<b>15,316</b>	<b>15,337</b>
Agricultura	8,418	9,296	9,563	12,123	9,419	12,252	13,549
Pecuario	6,586	6,681	7,318	8,696	8,028	7,933	8,490
Silvicultura y extracción de madera	1,066	947	1,028	1,172	1,088	966	1,055
Pesca y acuicultura	756	754	744	1,168	1,069	1,013	935
Explotación de minas y canteras	6,205	6,701	7,023	7,133	7,194	8,155	7,073
Industria manufacturera	17,698	15,738	17,063	18,350	19,920	18,639	20,337
Construcción	4,962	4,743	5,549	7,165	5,230	5,308	4,700
Electricidad	3,453	3,755	3,411	3,698	4,218	4,179	3,449
Agua	336	348	335	340	363	358	351
Comercio	13,605	14,359	14,049	15,848	16,075	17,161	16,719
Hoteles y restaurantes	2,841	2,120	2,362	3,175	3,519	2,616	3,139
Transporte y comunicaciones	4,546	5,102	5,129	6,158	5,018	5,757	6,181
Intermediación financiera y servicios conexos	5,001	5,046	5,400	5,397	5,606	5,564	6,043
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	6,358	6,514	6,509	6,880	6,561	6,701	6,803
Administración Pública y Defensa	5,134	5,100	5,368	5,896	5,546	5,646	5,692
Enseñanza	5,583	5,626	5,778	6,312	5,972	6,006	6,048
Salud	3,097	3,173	3,136	3,146	3,207	3,365	3,296
Otros servicios	8,253	9,107	8,316	8,844	8,808	9,488	8,950

Cifras preliminares

Fuente: BCN

### Enfoque de la producción

(millones de córdobas de 2006)

Actividad	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>45,157</b>	<b>45,614</b>	<b>46,757</b>	<b>50,033</b>	<b>47,588</b>	<b>47,645</b>	<b>47,994</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>4,557</b>	<b>4,738</b>	<b>4,746</b>	<b>4,749</b>	<b>4,998</b>	<b>4,875</b>	<b>4,923</b>
Agricultura	3,274	3,575	3,949	4,343	3,286	3,757	4,021
Pecuario	2,482.1	2,559	2,684	2,801	2,482.9	2,555	2,664
Silvicultura y extracción de madera	407	349	405	438	412	354	411
Pesca y acuicultura	463	433	440	608	515	468	447
Explotación de minas y canteras	1,046	1,164	1,170	1,191	1,147	1,229	1,138
Industria manufacturera	7,770	6,833	7,643	7,880	8,255	7,305	8,152
Construcción	1,030	999	1,177	1,506	1,002	1,024	899
Electricidad	712	698	597	649	794	715	571
Agua	304	306	299	313	319	308	308
Comercio	5,440	5,709	5,523	6,067	5,965	6,187	5,881
Hoteles y restaurantes	968	731	802	1,083	1,170	872	1,025
Transporte y comunicaciones	3,066	3,444	3,440	4,066	3,199	3,645	3,835
Intermediación financiera y servicios conexos	1,089	1,088	1,091	1,143	1,133	1,142	1,167
Propiedad de vivienda	2,957	3,060	2,996	3,201	2,981	3,100	3,037
Administración Pública y Defensa	2,769	2,789	2,795	2,827	2,828	2,840	2,851
Enseñanza	1,869	1,804	1,844	1,814	1,889	1,810	1,847
Salud	1,129	1,088	1,155	1,178	1,135	1,100	1,176
Otros servicios	3,830	4,352	4,016	4,149	3,978	4,454	4,149

Cifras preliminares

Nota: Con la aplicación del método de encadenamiento, a partir de 2007 se produce la pérdida de aditividad entre los componentes y los agregados.

Fuente: BCN



## Enfoque del gasto

(millones de córdobas)

Componente	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>117,304</b>	<b>118,756</b>	<b>121,372</b>	<b>135,421</b>	<b>131,644</b>	<b>136,422</b>	<b>138,145</b>
<b>Consumo</b>	<b>104,186</b>	<b>101,448</b>	<b>110,962</b>	<b>121,727</b>	<b>121,518</b>	<b>119,932</b>	<b>131,017</b>
Consumo del Gobierno	18,163	14,438	15,767	21,778	18,067	17,535	16,218
Del cual:							
Consumo colectivo	10,137	6,279	7,295	13,164	9,344	8,647	7,331
Consumo individual	8,026	8,159	8,472	8,614	8,723	8,888	8,887
Consumo individual de hogares e ISFLSH	86,023	87,010	95,195	99,949	103,451	102,397	114,799
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>18,304</b>	<b>34,906</b>	<b>29,730</b>	<b>33,459</b>	<b>26,054</b>	<b>32,898</b>	<b>28,394</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	24,544	28,301	30,362	34,343	28,234	29,947	29,019
De la cual:							
Inversión fija pública	9,574	8,535	12,397	17,056	9,773	11,274	11,103
Inversión fija privada	14,970	19,766	17,965	17,287	18,460	18,673	17,917
<b>Exportaciones</b>	<b>55,284</b>	<b>57,830</b>	<b>58,840</b>	<b>58,895</b>	<b>69,066</b>	<b>74,466</b>	<b>70,659</b>
<b>Importaciones</b>	<b>60,470</b>	<b>75,428</b>	<b>78,160</b>	<b>78,661</b>	<b>84,993</b>	<b>90,875</b>	<b>91,925</b>

Cifras preliminares

Fuente: BCN

## Enfoque del gasto

(millones de córdobas de 2006)

Componente	2021				2022		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>45,157</b>	<b>45,614</b>	<b>46,757</b>	<b>50,033</b>	<b>47,588</b>	<b>47,645</b>	<b>47,994</b>
<b>Consumo</b>	<b>42,636</b>	<b>42,203</b>	<b>44,300</b>	<b>46,542</b>	<b>45,007</b>	<b>44,042</b>	<b>46,772</b>
Consumo del Gobierno	7,017	7,099	6,833	8,427	6,800	7,274	6,842
Del cual:							
Consumo colectivo	4,045	4,085	3,754	5,635	3,759	4,270	3,782
Consumo individual	2,942	2,977	2,979	2,979	2,955	2,979	2,973
Consumo individual de hogares e ISFLSH	35,615	35,098	37,477	38,088	38,227	36,764	39,959
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>8,477</b>	<b>12,822</b>	<b>11,609</b>	<b>13,124</b>	<b>11,012</b>	<b>11,800</b>	<b>10,529</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	10,907	11,983	12,207	13,336	11,505	11,463	11,432
De la cual:							
Inversión fija pública	4,012	3,443	5,001	6,873	3,820	4,155	4,056
Inversión fija privada	6,542	7,825	7,008	6,751	7,148	6,915	6,949
<b>Exportaciones</b>	<b>22,044</b>	<b>21,917</b>	<b>22,157</b>	<b>21,639</b>	<b>23,677</b>	<b>24,819</b>	<b>24,039</b>
<b>Importaciones</b>	<b>28,047</b>	<b>31,988</b>	<b>31,907</b>	<b>31,736</b>	<b>32,496</b>	<b>32,189</b>	<b>32,380</b>

Cifras preliminares

Nota: Con la aplicación del método de encadenamiento, a partir de 2007 se produce la pérdida de aditividad entre los componentes y los agregados.

Fuente: BCN