



60

ANIVERSARIO  
DEL BCN

# INFORME TRIMESTRAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

## Tercer trimestre 2020

Diciembre 2020



## INFORME TRIMESTRAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO TERCER TRIMESTRE 2020<sup>1</sup>

### Resumen de resultados

- En el tercer trimestre de 2020 la economía mostró signos de recuperación, luego de registrarse en el segundo trimestre el impacto de la pandemia mundial del COVID-19. Así, el PIB trimestral (PIBT) registró una variación interanual de -2.7 por ciento, (-7.5% en el segundo trimestre de 2020); y una variación de -2.0 por ciento en promedio anual, según la estimación preliminar en la serie de datos originales. Con este resultado, la evolución de la actividad económica en el período enero-septiembre fue de -2.8 por ciento.
- En la serie desestacionalizada, el PIBT creció 5.0 por ciento con relación al nivel registrado en el segundo trimestre del año 2020.
- Por su parte, la serie de tendencia-ciclo del PIBT registró una variación intertrimestral de -0.6 por ciento; y crecimientos de 0.2 por ciento interanual y de 0.3 por ciento en promedio anual.
- Por el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT estuvo determinada por disminuciones de la demanda interna, principalmente. Por su parte, en la demanda externa neta se registraron variaciones negativas tanto en las exportaciones como en las importaciones.
- Por el enfoque de la producción, la evolución interanual del PIBT estuvo asociada a aumentos en el valor agregado de comercio, agricultura, pesca y acuicultura, agua, industria manufacturera, pecuario, entre otras; y contrarrestada por variaciones negativas en hoteles y restaurantes, electricidad, intermediación financiera y servicios conexos, transporte y comunicaciones, entre otros.
- El PIBT a precios corrientes reflejó un crecimiento de 0.6 por ciento interanual y 1.7 por ciento en promedio anual, en la serie original.

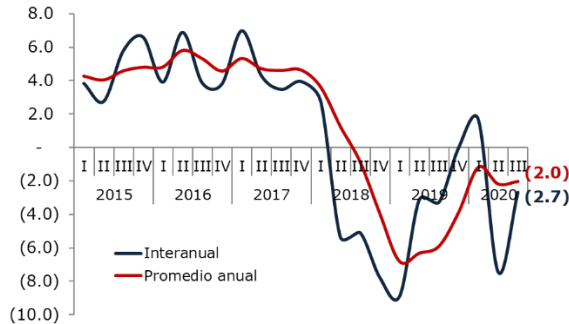
---

<sup>1</sup> La serie del PIB trimestral se actualiza con la disponibilidad de nueva información. En este informe se incorpora actualización de los datos del ciclo agrícola 2019/2020 y primera del ciclo 2020/2021, entre otras estadísticas.

## Aspectos generales

En el tercer trimestre de 2020, la economía nicaragüense registró una variación interanual de -2.7 por ciento (-7.5% en el trimestre anterior) y una evolución promedio anual de -2.0 por ciento en los datos originales, según la estimación preliminar del PIB trimestral. Con este resultado, la evolución de la actividad económica en el período enero-septiembre fue de -2.8 por ciento.

### Producto interno bruto trimestral<sup>2</sup> (Tasas de variación, a precios promedio de 2006)



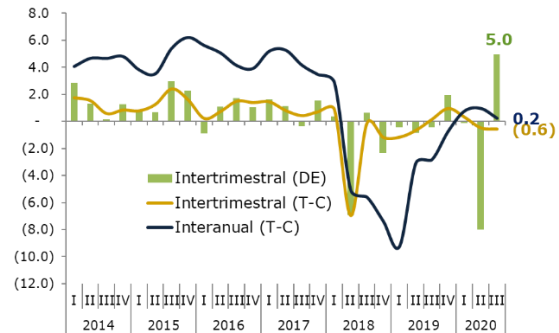
Preliminar  
Fuente: BCN

En la serie desestacionalizada, el PIBT registró un crecimiento de 5.0 por ciento con relación al segundo trimestre de 2020.

La serie de tendencia-ciclo del PIBT mostró una variación intertrimestral de -0.6 por ciento (-0.5% en el trimestre anterior), y crecimientos de 0.2 con respecto al mismo trimestre del año anterior y de 0.3 por ciento en la evolución promedio anual.

<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. Mientras la tasa promedio anual se aproxima a la

### Producto interno bruto trimestral Tendencia-ciclo y desestacionalizado (Tasa de variación, a precios promedio de 2006)



Legendas: DE (desestacionalizada) y T-C (tendencia-ciclo)  
Preliminar  
Fuente: BCN

Por el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT estuvo determinado por aportes negativos de la demanda interna, principalmente. El aporte marginal de la demanda interna fue de -2.7 puntos porcentuales. Por su parte, en la demanda externa neta se registraron variaciones negativas tanto en las exportaciones como en las importaciones.

Por el enfoque de la producción, la evolución interanual del PIBT estuvo asociada a aumentos en el valor agregado de comercio (7.8%), agricultura (5.4%), pesca y acuicultura (3.4%), agua (2.8%), industria manufacturera (2.0%), pecuario (1.4%), entre otras; y contrarrestada por variaciones negativas en hoteles y restaurantes (-49.4%), electricidad (-23.0%), intermediación financiera y servicios conexos (-14.9%), transporte y comunicaciones (-9.5), entre otros.

tendencia de la economía, al reflejar la evolución de los últimos cuatro trimestres con un perfil más suave en el tiempo.

## PIBT por el enfoque del gasto

El **consumo** registró una variación de -1.9 por ciento (-0.3% en promedio anual), como resultado de un comportamiento mixto, crecimiento del consumo público y variación negativa del consumo privado.

El **consumo individual de hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) o consumo privado** mostró una variación interanual de -3.3 por ciento (-1.7% en promedio anual). Por su parte, el **consumo del gobierno** registró un crecimiento de 5.4 por ciento (6.5% en promedio anual) como resultado del aumento de sus componentes, el consumo individual creció 0.4 por ciento y el colectivo 12.6 por ciento.

La **formación bruta de capital (FBK)** registró una variación interanual de -6.2 por ciento. La variación de la formación bruta de capital fijo (FBKF) o inversión fija fue de -4.6 por ciento (-0.6% en promedio anual), e igual tendencia registraron los inventarios.

La evolución registrada en la **formación bruta de capital fijo** se explicó por una evolución heterogénea de sus componentes. Se registró una evolución negativa en maquinaria y equipo (-12.0%) y en construcción (-3.5%); y crecimiento en otros gastos de inversión (26.3%).

La **inversión fija privada** registró una variación de -10.1 por ciento (2.9% en promedio anual), resultado de la variación negativa en construcción (20.3%) y maquinaria y equipo (14.4%); y crecimiento en otras inversiones (26.3%).

Por su parte, la **inversión fija pública** registró un crecimiento de 13.1 por ciento (3.5% en promedio anual), como resultado de un comportamiento similar en sus componentes: crecimientos en construcción (17.4%), maquinaria y equipo (2.7%), y en otras inversiones (4.0%).

En términos constantes, las **exportaciones** registraron una variación interanual de -9.8 por ciento (-3.2% en promedio anual), resultado de comportamiento similar, tanto en bienes, como en servicios exportados. En los bienes se registraron variaciones negativas en los volúmenes exportados de café, azúcar, otros alimentos de origen industrial y maquinaria y equipo, entre otros; y aumentos en las exportaciones de granos básicos, ganado en pie, lácteos, tabaco, entre otros. Por su parte, en los servicios se registró variación negativa en las compras de no residentes, servicios administrativos del Gobierno, servicios postales, entre otros.

Por su parte, las **importaciones** totales experimentaron una variación negativa de -6.6 por ciento (-0.9% en promedio anual), como resultado de menores importaciones de bienes y servicios. En los bienes, se observó variación negativa, particularmente, en maquinaria y equipo de transporte, productos de tabaco, derivados de petróleo, azúcar, lácteos y bebidas, entre otros; y en los servicios, en servicios de transporte aéreo, servicios administrativos del gobierno, compras en el exterior por residentes, y servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, entre otros.

**Enfoque del gasto: tasas de variación interanual**  
(millones de córdobas de 2006)

Componente	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>(8.9)</b>	<b>(3.1)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>(0.0)</b>	<b>1.6</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(2.7)</b>
<b>Consumo</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(4.6)</b>	<b>(0.1)</b>	<b>3.2</b>	<b>1.1</b>	<b>(3.7)</b>	<b>(1.9)</b>
Consumo del Gobierno	(2.7)	2.2	(5.2)	10.7	5.1	4.6	5.4
Del cual:							
Consumo colectivo	(7.5)	4.9	(12.0)	23.6	10.4	9.4	12.6
Consumo individual	1.3	(0.2)	0.0	0.4	1.0	0.7	0.4
Consumo individual de hogares e ISFLSH	(6.5)	(6.0)	0.9	1.6	0.3	(5.5)	(3.3)
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>(28.5)</b>	<b>(27.4)</b>	<b>(14.2)</b>	<b>(43.6)</b>	<b>(21.5)</b>	<b>(14.9)</b>	<b>(6.2)</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	(41.7)	(32.2)	(16.1)	(6.8)	14.9	(4.4)	(4.6)
De la cual:							
Inversión fija pública	(32.5)	12.7	(24.0)	(10.3)	11.6	11.0	13.1
Inversión fija privada	(45.9)	(43.2)	(15.4)	(5.2)	14.9	(10.8)	(10.1)
<b>Exportaciones</b>	<b>(10.4)</b>	<b>10.1</b>	<b>9.8</b>	<b>14.8</b>	<b>11.7</b>	<b>(26.2)</b>	<b>(9.8)</b>
<b>Importaciones</b>	<b>(17.5)</b>	<b>(12.8)</b>	<b>8.4</b>	<b>4.4</b>	<b>5.7</b>	<b>(7.3)</b>	<b>(6.6)</b>

Cifras preliminares  
Fuente: BCN

## PIBT por el enfoque de la producción

La **agricultura**<sup>3</sup> creció 5.4 por ciento (3.5% en promedio anual), explicado por la mayor generación de valor agregado en los cultivos de banano, maní, café y arroz, entre otros.

Por su parte, la actividad **pecuaria** registró un aumento de 1.4 por ciento (6.6% en promedio anual), como resultado de las exportaciones de ganado en pie y de la producción de leche y de huevos; lo que fue parcialmente contrarrestado por variaciones negativas en la matanza bovina, de aves y cerdos.

La actividad **silvícola y extracción de madera** registró una variación interanual de -2.6 por ciento (-2.8% en promedio anual), debido a la menor extracción de troncos de madera y leña, principalmente.

La **pesca y acuicultura** creció 3.4 por ciento (-2.7% en promedio anual), explicado por el aumento en la captura de langosta, principalmente.

En la **explotación de minas y canteras** se observó una variación interanual de -2.3 por ciento (crecimiento de 1.7% en promedio anual), debido a la menor

<sup>3</sup> En este informe se extrapolan los datos corrientes de un año, utilizando índices de volumen para obtener el valor base móvil del año siguiente. Esto ocurre para los granos básicos, café y caña de

azúcar. De esta forma, se obtiene una mejor distribución de los ciclos en los correspondientes trimestres y mayor coherencia con las variaciones de los volúmenes producidos.

extracción de oro, plata, arena, piedra cantera y material selecto.

La **industria manufacturera** creció 2.0 por ciento (-1.5% en promedio anual). Este comportamiento se debió a la mayor producción de lácteos, tabaco, textiles, derivados de petróleo, no metálicos, entre otros; lo que fue parcialmente contrarrestado por variaciones negativas en la producción de cárnicos, metálicos, entre otros.

La actividad de **construcción** registró una variación interanual de -4.5 por ciento (1.1% en promedio anual), como resultado de un comportamiento disímil en sus componentes. En la construcción pública se observó crecimiento en edificaciones no residenciales y en obras de ingeniería civil. En cambio, en la construcción privada se observó una variación negativa en el área efectivamente construida debido a similar comportamiento en los destinos servicio, comercio e industria.

La generación de **electricidad** mostró una variación interanual de -23.0 por ciento (16.6% en promedio anual), debido la menor generación de energía termoeléctrica, eólica y geotérmica, principalmente.

El servicio de **agua** creció 2.8 por ciento (1.1% en promedio anual).

El **comercio** creció 7.8 por ciento (3.4% en promedio anual), debido a un comportamiento similar tanto en el comercio al por mayor como en el comercio al por menor.

La actividad de **hoteles y restaurantes** mostró una variación interanual de -49.4 por ciento (-17.0% en promedio anual). Dicha evolución fue determinada por la reducción en la afluencia de visitantes extranjeros, principalmente.

La actividad de **transporte y comunicaciones** registró una variación de -9.5 por ciento (-8.0% en promedio anual), debido a reducciones en los servicios de transporte urbano, terrestre de carga, aéreo y funcionamiento de puertos. Igual tendencia se registró en la actividad de comunicaciones.

Los servicios de **intermediación financiera** registraron una variación de -14.9 por ciento (-17.8% en promedio anual), debido, a la disminución registrada en la cartera de créditos; que fue parcialmente contrarrestada por la mayor captación de depósitos en moneda extranjera y nacional.

La **propiedad de vivienda**, que incluye los servicios inmobiliarios efectivos e imputados, registró una variación de -0.7 por ciento (-1.0% en promedio anual).

La actividad de **administración pública y defensa** registró un crecimiento de 1.4 por ciento (1.9% en promedio anual).

La actividad de **enseñanza** reflejó un crecimiento de 0.7 por ciento (1.1% en promedio anual), debido al aporte generado por la educación no de mercado.

Los servicios de **salud** registraron un crecimiento de 1.3 por ciento (2.2% en promedio anual). En esta actividad cobra

relevancia la actividad no de mercado, debido a programas desarrollados en el sistema de salud pública.

Finalmente, el grupo de actividades de **otros servicios** registró una variación de -3.6 por ciento (-4.6% en promedio anual),

debido a la menor producción de servicios empresariales, comunitarios, sociales y personales y servicios de mantenimiento y reparación.

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

(variación del PIBT en millones de córdobas de 2006)

Actividad	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>(8.9)</b>	<b>(3.1)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>(0.0)</b>	<b>1.6</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(2.7)</b>
más: Impuestos netos a los productos	(11.9)	0.2	3.4	2.0	5.7	(4.9)	(2.2)
Agricultura	4.2	6.7	2.7	2.0	0.6	5.7	5.4
Pecuario	0.3	6.9	(0.2)	12.8	10.1	2.1	1.4
Silvicultura y extracción de madera	0.4	1.3	(3.6)	(3.5)	(2.1)	(3.3)	(2.6)
Pesca y acuicultura	(23.8)	(24.6)	(5.2)	(11.9)	34.3	(27.8)	3.4
Explotación de minas y canteras	2.0	3.2	27.3	26.4	15.0	(30.2)	(2.3)
Industria manufacturera	(3.6)	3.6	(1.9)	3.4	5.0	(18.7)	2.0
Construcción	(53.8)	(40.2)	(39.9)	(11.9)	18.1	0.6	(4.5)
Electricidad	5.1	4.0	(3.2)	(13.1)	(13.2)	(18.0)	(23.0)
Agua	2.7	4.4	(0.61)	0.8	1.5	(0.8)	2.8
Comercio	(20.1)	(9.3)	(5.8)	(0.4)	7.2	0.1	7.8
Hoteles y restaurantes	(31.6)	19.2	31.7	22.4	7.0	(53.0)	(49.4)
Transporte y comunicaciones	(13.1)	(7.5)	(6.2)	(4.2)	(4.7)	(13.5)	(9.5)
Intermediación financiera y servicios conexos	(9.7)	(18.0)	(20.2)	(18.6)	(20.1)	(17.1)	(14.9)
Propiedad de vivienda	(1.1)	(1.9)	(1.8)	(0.8)	(0.7)	(1.7)	(0.7)
Administración Pública y Defensa	(1.2)	0.4	1.5	1.1	2.1	2.9	1.4
Enseñanza	1.6	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.7
Salud	1.8	0.5	0.5	0.9	2.7	3.6	1.3
Otros servicios	(2.7)	(5.2)	(7.2)	(5.2)	(5.3)	(4.0)	(3.6)

Cifras preliminares

1/ incluye los servicios inmobiliarios y alquileres

Fuente: BCN

## Anexos

### Enfoque del gasto (millones de córdobas)

Componente	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>101,845</b>	<b>100,107</b>	<b>102,410</b>	<b>110,352</b>	<b>108,381</b>	<b>95,146</b>	<b>103,007</b>
<b>Consumo</b>	<b>89,146</b>	<b>85,317</b>	<b>91,768</b>	<b>97,584</b>	<b>94,917</b>	<b>83,942</b>	<b>91,047</b>
Consumo del Gobierno	14,820	15,710	14,770	19,582	16,962	17,243	13,783
Del cual:							
Consumo colectivo	6,625	7,431	6,458	11,259	8,607	8,821	5,422
Consumo individual	8,195	8,279	8,312	8,324	8,355	8,421	8,361
Consumo individual de hogares e ISFLSH	74,326	69,607	76,998	78,002	77,955	66,699	77,264
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>17,881</b>	<b>19,186</b>	<b>15,169</b>	<b>18,825</b>	<b>13,980</b>	<b>17,033</b>	<b>16,003</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	16,491	17,531	18,123	20,565	19,879	17,170	19,062
De la cual:							
Inversión fija pública	5,813	6,601	5,849	9,822	6,774	7,416	7,186
Inversión fija privada	10,678	10,930	12,274	10,743	13,105	9,755	11,876
<b>Exportaciones</b>	<b>44,693</b>	<b>46,929</b>	<b>47,729</b>	<b>47,713</b>	<b>52,727</b>	<b>37,937</b>	<b>45,609</b>
<b>Importaciones</b>	<b>49,875</b>	<b>51,326</b>	<b>52,257</b>	<b>53,771</b>	<b>53,244</b>	<b>43,766</b>	<b>49,652</b>

Cifras preliminares  
Fuente: BCN

### Enfoque del gasto (millones de córdobas de 2006)

Componente	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>42,640</b>	<b>41,092</b>	<b>42,199</b>	<b>45,915</b>	<b>43,339</b>	<b>38,028</b>	<b>41,064</b>
<b>Consumo</b>	<b>41,214</b>	<b>37,965</b>	<b>41,761</b>	<b>41,789</b>	<b>41,674</b>	<b>36,564</b>	<b>40,958</b>
Consumo del Gobierno	6,805	6,942	6,584	7,662	7,151	7,259	6,939
Del cual:							
Consumo colectivo	3,806	3,955	3,485	4,874	4,201	4,326	3,923
Consumo individual	2,923	2,940	2,943	2,944	2,951	2,959	2,955
Consumo individual de hogares e ISFLSH	34,396	31,003	35,157	34,106	34,501	29,301	33,996
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>8,185</b>	<b>8,671</b>	<b>6,040</b>	<b>7,665</b>	<b>6,426</b>	<b>7,377</b>	<b>5,668</b>
De la cual:							
Formación bruta de capital fijo	7,851	7,776	8,414	8,858	9,022	7,432	8,025
De la cual:							
Inversión fija pública	2,515	2,762	2,516	4,199	2,805	3,065	2,846
Inversión fija privada	5,121	4,859	5,557	4,802	5,884	4,332	4,994
<b>Exportaciones</b>	<b>19,934</b>	<b>20,795</b>	<b>20,784</b>	<b>20,385</b>	<b>22,260</b>	<b>15,355</b>	<b>18,756</b>
<b>Importaciones</b>	<b>25,736</b>	<b>24,661</b>	<b>26,129</b>	<b>26,587</b>	<b>27,204</b>	<b>22,864</b>	<b>24,408</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



**Enfoque de la producción**  
(millones de córdobas)

Actividad	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>101,845</b>	<b>100,107</b>	<b>102,410</b>	<b>110,352</b>	<b>108,381</b>	<b>95,146</b>	<b>103,007</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>9,596</b>	<b>10,391</b>	<b>10,248</b>	<b>10,533</b>	<b>11,050</b>	<b>9,694</b>	<b>10,394</b>
Agricultura	7,758	7,525	8,134	9,039	7,538	8,194	8,773
Pecuario	5,803	5,508	6,029	6,595	6,597	5,619	6,176
Silvicultura y extracción de madera	980	856	986	1,079	993	838	974
Pesca y acuicultura	615	608	1,168	1,237	793	432	1,179
Explotación de minas y canteras	2,680	2,798	3,892	3,788	3,714	2,399	4,942
Industria manufacturera	15,042	13,698	14,981	14,947	15,929	11,371	15,381
Construcción	3,145	3,449	3,743	4,549	3,895	3,630	3,710
Electricidad	4,715	4,404	3,514	3,301	4,610	4,055	2,773
Agua	331	346	318	320	332	351	340
Comercio	9,077	9,077	8,870	11,606	10,299	9,369	9,832
Hoteles y restaurantes	3,397	3,010	3,352	4,254	3,748	1,468	1,734
Transporte y comunicaciones	4,896	5,422	5,065	5,521	4,834	4,405	4,430
Intermediación financiera y servicios conexos	5,507	4,961	4,509	4,483	4,949	4,532	4,188
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	6,279	6,226	6,090	6,532	6,466	6,406	6,273
Administración Pública y Defensa	4,750	4,764	4,779	5,259	4,861	4,950	4,994
Enseñanza	5,622	5,603	5,945	5,923	5,831	5,811	6,107
Salud	3,048	3,085	3,098	3,142	3,201	3,251	3,133
Otros servicios	8,604	8,380	7,689	8,245	8,740	8,371	7,675

Cifras preliminares

1/ incluye los servicios inmobiliarios y alquileres

Fuente: BCN

**Enfoque de la producción**  
(millones de córdobas de 2006)

Actividad	2019				2020		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>42,640</b>	<b>41,092</b>	<b>42,199</b>	<b>45,915</b>	<b>43,339</b>	<b>38,028</b>	<b>41,064</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>4,053</b>	<b>4,113</b>	<b>4,182</b>	<b>4,285</b>	<b>4,285</b>	<b>3,912</b>	<b>4,090</b>
Agricultura	3,176	3,316	3,770	4,071	3,195	3,507	3,974
Pecuario	2,331	2,187	2,443	2,661	2,567	2,234	2,476
Silvicultura y extracción de madera	417	344	381	401	409	333	372
Pesca y acuicultura	292	322	608	611	392	233	629
Explotación de minas y canteras	667	670	830	807	766	467	811
Industria manufacturera	6,823	5,936	6,933	7,005	7,162	4,823	7,069
Construcción	638	689	728	885	753	693	695
Electricidad	818	792	680	625	710	649	524
Agua	291	295	281	288	296	292	289
Comercio	4,045	4,054	3,876	5,117	4,336	4,059	4,179
Hoteles y restaurantes	1,196	1,085	1,130	1,457	1,280	510	572
Transporte y comunicaciones	3,384	3,840	3,611	3,740	3,224	3,323	3,270
Intermediación financiera y servicios conexos	1,434	1,337	1,285	1,277	1,146	1,109	1,093
Propiedad de vivienda	2,953	2,945	2,911	3,145	2,931	2,895	2,892
Administración Pública y Defensa	2,678	2,683	2,720	2,718	2,734	2,761	2,758
Enseñanza	1,900	1,767	1,711	1,825	1,925	1,788	1,722
Salud	1,105	1,110	1,128	1,133	1,135	1,150	1,144
Otros servicios	4,659	4,340	3,998	4,234	4,412	4,168	3,853

Cifras preliminares

1/ incluye los servicios inmobiliarios y alquileres

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