



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

## **INFORME TRIMESTRAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO**

Tercer trimestre 2016

**PIB**  
**TRIMESTRAL**

Enero 2017



## INFORME TRIMESTRAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO TERCER TRIMESTRE 2016<sup>1</sup>

### Resumen de resultados

- En el tercer trimestre de 2016, la economía nicaragüense registró un crecimiento interanual de 4.3 por ciento y un crecimiento promedio anual de 4.6 por ciento en los datos originales, según la estimación preliminar del PIB trimestral (PIBT). Con este resultado, el crecimiento acumulado fue de 4.3 por ciento.
- La serie de tendencia-ciclo del PIBT creció 3.5 por ciento interanual (tendencia de corto plazo) y 4.3 por ciento en promedio anual (tendencia de largo plazo).
- En la serie desestacionalizada, el PIBT registró una variación de 0.8 por ciento con relación al segundo trimestre del año.
- Por el enfoque del gasto, el crecimiento interanual del PIBT estuvo determinado por impulsos en la demanda interna, la cual fue parcialmente contrarrestada por la evolución de la demanda externa neta.
- Por el enfoque de la producción, el crecimiento interanual del PIBT estuvo asociado al aumento de las actividades: pecuaria, intermediación financiera, administración pública y defensa, hoteles y restaurantes, agricultura, transporte, comunicación y comercio, entre otras.
- El PIBT a precios corrientes reflejó un crecimiento de 8.0 por ciento interanual en la serie original, con lo cual el crecimiento acumulado fue de 10.1 por ciento.

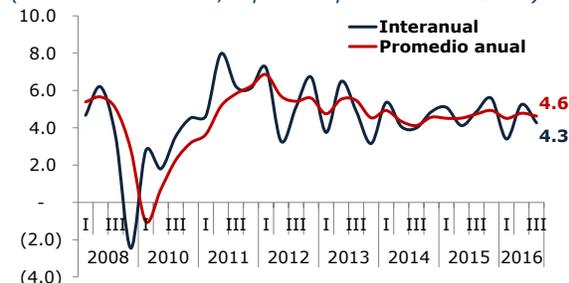
---

<sup>1</sup> La serie del PIB trimestral se actualiza con la disponibilidad de nueva información. En este trimestre, se incluye el resultado de la encuesta de producción de granos básicos del ciclo 2015/2016 y revisión de la estimación del ciclo 2016/17, con base a información del Sistema de Producción, Consumo y Comercio. Asimismo, se incorporó la actualización de datos de la encuesta de construcción privada de trimestres anteriores.

## Aspectos generales

En el tercer trimestre de 2016, la economía nicaragüense registró un crecimiento interanual de 4.3 por ciento y un crecimiento promedio anual de 4.6 por ciento en los datos originales, según la estimación preliminar del PIB trimestral. Con este resultado, el crecimiento acumulado al tercer trimestre se ubicó en 4.3 por ciento.

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

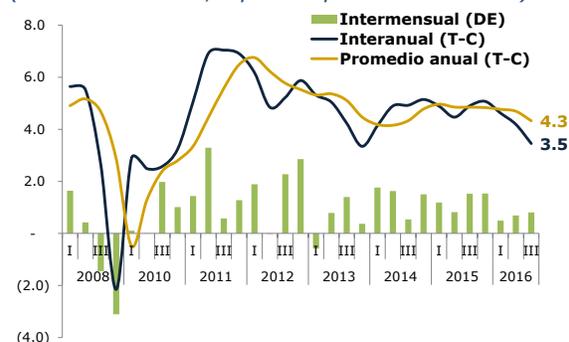


Preliminar  
Fuente: BCN

La serie de tendencia-ciclo del PIBT creció 3.5 por ciento interanual (tendencia de corto plazo) y 4.3 por ciento promedio anual (tendencia de largo plazo).

En la serie desestacionalizada el PIBT registró una variación de 0.8 por ciento con relación al segundo trimestre del año.

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



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

Por el enfoque del gasto, el crecimiento interanual del PIBT estuvo determinado por impulsos en la demanda interna, la cual fue parcialmente contrarrestada por la evolución de la demanda externa neta. Así, la demanda interna registró un aporte marginal al crecimiento de 9.1 puntos porcentuales en el PIBT, como resultado del aumento del consumo y de la formación bruta de capital fijo (FBKF). Por su parte, la demanda externa neta aportó -4.8 puntos porcentuales.

Por el enfoque de la producción, el crecimiento interanual del PIBT estuvo asociado al aumento de las actividades: pecuaria, intermediación financiera, administración pública y defensa, hoteles y restaurantes agricultura, transporte, comunicación y comercio, entre otras.

<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 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.

### PIBT por el enfoque del gasto<sup>3</sup>

El **consumo** mostró un crecimiento interanual de 5.4 por ciento (5.6% en el acumulado), como resultado del aumento en el consumo colectivo e individual.

El **consumo individual** creció 5.2 por ciento (4.9% en el acumulado). Por su parte, el **consumo colectivo** presentó un aumento de 6.7 por ciento (8.3% en el acumulado) como resultado de los gastos realizados en compras de bienes y servicios por la administración pública.

El componente de la **formación bruta de capital fijo (FBKF)** experimentó un crecimiento de 3.9 por ciento (5.2% en el acumulado). Este resultado se debió al aumento que registraron los distintos componentes de la inversión. Se observó aumentos en maquinaria y equipo (0.3%), otros gastos de inversión (24.6%) y construcción (2.4%).

La **inversión fija privada** registró un crecimiento de 0.4 por ciento (1.9% en el acumulado), resultado del crecimiento en maquinaria y equipo (2.6%) y en otros gastos de inversión (24.6%), lo que fue parcialmente contrarrestado por la construcción (-10.0%). La disminución en el componente de construcción, responde al menor área efectivamente construida que se registró en los destinos de comercio y residencial.

Por su parte, la **inversión fija pública** registró un crecimiento de 19.5 por ciento

(17.8% en el acumulado), como resultado de un comportamiento mixto en sus componentes. Se observó aumento en construcción (33.0%) y en otras inversiones (1.6%), lo cual fue contrarrestado por la disminución en maquinaria y equipo (-15.6%).

El valor de las **exportaciones** registró un crecimiento de 1.4 por ciento con relación al tercer trimestre de 2015 (4.5% en el acumulado), resultado que fue determinado por el mayor volumen exportado de bienes y aumento en servicios. En las exportaciones de bienes sobresalieron los volúmenes exportados de café, productos mineros y productos metálicos, entre otros; y en las exportaciones de servicios destacaron los servicios de comunicaciones y de transporte aéreo, principalmente.

Por su parte, las **importaciones** totales experimentaron un crecimiento de 9.9 por ciento (8.5% en el acumulado), con aumentos en bienes y en servicios. En bienes, se observó mayores importaciones en maquinaria y equipo, metales comunes y productos metálicos, madera y productos de madera y productos lácteos, entre otros. En servicios, presentaron mayor dinamismo las compras en el exterior por residentes, los servicios administrativos del gobierno y el transporte aéreo, entre otros.

---

<sup>3</sup> Salvo que se indique lo contrario, el análisis del PIBT se realiza en la tasa de crecimiento interanual.

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

Componente	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	Acumulado
<b>Producto interno bruto</b>	<b>5.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.9</b>	<b>5.6</b>	<b>3.4</b>	<b>5.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
<b>Consumo</b>	<b>7.3</b>	<b>3.1</b>	<b>4.3</b>	<b>5.9</b>	<b>4.8</b>	<b>6.7</b>	<b>5.4</b>	<b>5.6</b>
Consumo Colectivo	5.3	(2.6)	5.8	8.2	4.4	14.3	6.7	8.3
Consumo individual	7.5	4.2	3.9	5.4	4.8	4.7	5.2	4.9
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>26.6</b>	<b>32.8</b>	<b>33.7</b>	<b>26.0</b>	<b>13.6</b>	<b>7.5</b>	<b>11.4</b>	<b>10.8</b>
De la cual:								
Formación bruta de capital fijo	16.0	20.1	28.1	20.4	3.9	7.8	3.9	5.2
De la cual:								
Inversión fija pública	(3.0)	17.1	22.8	50.6	21.6	13.0	19.5	17.8
Inversión fija privada	21.7	21.1	29.7	11.4	(0.4)	6.0	0.4	1.9
<b>Exportaciones</b>	<b>(1.4)</b>	<b>(4.2)</b>	<b>(2.2)</b>	<b>(0.1)</b>	<b>2.4</b>	<b>9.7</b>	<b>1.4</b>	<b>4.5</b>
<b>Importaciones</b>	<b>13.7</b>	<b>10.3</b>	<b>11.3</b>	<b>11.2</b>	<b>7.2</b>	<b>8.2</b>	<b>9.9</b>	<b>8.5</b>

Cifras preliminares  
Fuente: BCN

## PIBT por el enfoque de la producción

La **agricultura**<sup>4</sup> creció 4.5 por ciento en el tercer trimestre (4.8% en el acumulado), explicado por el mayor valor agregado generado en los cultivos de café, caña de azúcar, arroz, frijol, banano, ajonjolí, pastos, vegetales, hortalizas, raíces y tubérculos, frutas, entre otros cultivos; así como servicios relacionados con la agricultura.

Por su parte, la actividad **pecuaria** registró un crecimiento de 17.4 por ciento en el trimestre (6.3% en el acumulado), como resultado de aumentos en la cría de ganado vacuno y porcino, la

producción de leche, y en la avicultura, principalmente.

La actividad **silvícola y extracción de madera** registró una disminución de 10.2 por ciento en el trimestre (-12.1% en el acumulado), en la que predominó la menor extracción de troncos de madera y de leña; lo cual no fue compensado por el avance en las áreas sembradas de bosques cultivados y mejorados y extracción de leña.

La **pescas y acuicultura** disminuyó 13.4 por ciento (8.3% en el acumulado), explicado por la menor producción de camarón de cultivo y captura de escamas, camarón y langosta.

En la **explotación de minas y canteras** se observó un incremento de 2.2 por ciento en el valor agregado (4.8% en el acumulado), debido a la mayor extracción de oro y plata, principalmente.

<sup>4</sup> En este informe se introduce una extrapolación de 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.

El valor agregado de la **industria manufacturera** mostró un crecimiento de 0.7 por ciento (2.4% en el acumulado), como resultado de aumentos en la elaboración de productos cárnicos, otros alimentos, bebidas, químicos, productos de madera, y maquinaria y equipo de transporte, entre otros.

Por otra parte, se observó disminución en la producción de lácteos, textiles, derivados de petróleo y productos no metálicos, entre otros.

La actividad de **construcción** registró un aumento de 1.3 por ciento (2.1% en el acumulado), debido a aumentos en las construcciones no residenciales y obras de ingeniería civil del componente público, principalmente. Este comportamiento fue atenuado por una menor área efectivamente construida en los destinos de comercio y residencial en la construcción privada.

La generación de **electricidad** aumentó 1.2 por ciento (4.2% en el acumulado), debido a la mayor generación de energía hidroeléctrica y geotérmica, principalmente. No obstante, se registró una disminución en la generación eólica biomasa y sistema aislado.

El servicio de **agua** mostró un crecimiento de 3.3 por ciento (3.9% en el acumulado), resultado del mayor bombeo en los pozos y ampliación de la red domiciliar, tanto de agua potable como de alcantarillado sanitario.

El **comercio** creció 4.3 por ciento en el tercer trimestre (6.0% en el acumulado), debido al fortalecimiento del comercio al

por menor. En esta actividad igualmente destacaron las ventas de origen importado, en especial de bienes de consumo duradero y bienes de consumo no duradero.

La actividad de **hoteles y restaurantes** creció 6.1 por ciento (5.2% en el acumulado). La demanda por este tipo de servicios fue estimulada por diversas actividades culturales y de esparcimiento, y por aumentos en la afluencia de visitantes extranjeros de cruceros, entre otras.

La actividad de **transporte y comunicaciones** creció 4.4 por ciento (3.6% en el acumulado), debido principalmente a la mayor demanda de servicios de transporte terrestre de pasajeros y carga y transporte acuático de pasajeros. En comunicaciones, el crecimiento se debió a la mayor cobertura de servicios en la telefonía fija, celular e internet.

Los servicios de **intermediación financiera** crecieron 9.7 por ciento en el tercer trimestre (9.6% en el acumulado), con aumentos en las entregas netas de créditos, en especial los dirigidos al sector comercial. Adicionalmente, incrementaron los depósitos totales; en las modalidades a la vista, de ahorro y a plazos, en moneda extranjera; y a la vista, en moneda nacional.

La **propiedad de vivienda**, que incluye los servicios inmobiliarios efectivos e imputados, creció 3.6 por ciento (2.3% en el acumulado), debido a la mayor demanda de bienes raíces no residenciales

y los servicios inmobiliarios a comisión o por contrato.

La actividad de **administración pública y defensa** registró un crecimiento de 8.6 por ciento (6.6% en el acumulado), como resultado de la ampliación de servicios que se brindan a la población nicaragüense.

La actividad de **enseñanza** reflejó un crecimiento de 2.6 por ciento (3.8% en el acumulado), debido al aporte generado por la educación no de mercado, asociada a la implementación de programas y actividades que se desarrollaron en la educación pública.

Los servicios de **salud** registraron un crecimiento de 2.9 por ciento (2.9% en el acumulado). Al igual que en educación, en salud cobra relevancia la actividad no de mercado, en particular los programas desarrollados en el sistema de salud pública.

Finalmente, actividades agrupadas en **otros servicios** registraron un crecimiento conjunto de 2.2 por ciento (2.8% en el acumulado). En este grupo se observó un comportamiento mixto: aumentos en las actividades de servicios empresariales y otras actividades de servicios comunitario, principalmente; y una disminución en los servicios de mantenimiento y reparación.

**Enfoque de la producción: tasas de variación interanual**  
(millones de córdobas de 2006)

Actividad	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	Acumulado
<b>Producto interno bruto</b>	<b>5.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.9</b>	<b>5.6</b>	<b>3.4</b>	<b>5.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
más: Impuestos netos a los productos	10.2	5.9	8.2	8.3	4.8	5.6	5.3	5.3
Agricultura	9.8	2.0	6.4	(3.3)	0.6	9.4	4.5	4.8
Pecuario	3.1	11.9	(0.1)	1.6	(3.0)	4.6	17.4	6.3
Silvicultura y extracción de madera	13.6	16.4	11.5	(24.3)	(12.4)	(13.8)	(10.2)	(12.1)
Pesca y acuicultura	21.7	(15.9)	(9.4)	1.3	13.0	38.2	(13.4)	8.3
Explotación de minas y canteras	(6.3)	(11.4)	(8.2)	(0.5)	8.3	3.9	2.2	4.8
Industria manufacturera	(0.7)	(5.4)	(0.5)	1.8	1.7	5.2	0.7	2.4
Construcción	20.2	27.0	32.9	22.4	2.4	2.6	1.3	2.1
Electricidad	1.5	1.6	4.2	5.4	5.7	5.4	1.2	4.2
Agua	1.1	(0.7)	1.7	4.6	5.5	2.9	3.3	3.9
Comercio	3.2	5.8	6.1	12.5	6.7	6.9	4.3	6.0
Hoteles y restaurantes	8.6	2.1	5.4	5.8	8.0	1.2	6.1	5.2
Transporte y comunicaciones	3.9	3.9	7.2	6.2	0.5	5.8	4.4	3.6
Intermediación financiera y servicios conexos	10.7	9.2	9.5	8.7	9.7	9.4	9.7	9.6
Propiedad de vivienda	2.6	5.8	0.1	1.8	2.0	1.2	3.6	2.3
Administración Pública y Defensa	4.0	3.4	3.3	3.9	4.7	6.4	8.6	6.6
Enseñanza	3.4	3.5	3.9	5.5	5.1	3.5	2.6	3.8
Salud	1.7	2.3	2.6	3.6	2.9	2.8	2.9	2.9
Otros servicios	4.8	6.1	3.5	6.9	3.0	3.2	2.2	2.8

Cifras preliminares

1/ incluye los servicios inmobiliarios y alquileres

Fuente: BCN

## Anexos

### Enfoque del gasto (millones de córdobas)

Componente	2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>81,722</b>	<b>82,175</b>	<b>87,590</b>	<b>94,471</b>	<b>90,515</b>	<b>91,688</b>	<b>94,602</b>
<b>Consumo</b>	<b>71,643</b>	<b>69,962</b>	<b>75,361</b>	<b>80,841</b>	<b>76,314</b>	<b>76,770</b>	<b>81,102</b>
Consumo Colectivo	6,723	4,510	5,487	8,187	6,588	6,345	5,831
Consumo individual	64,919	65,452	69,874	72,654	69,726	70,425	75,271
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>22,465</b>	<b>26,550</b>	<b>26,397</b>	<b>34,817</b>	<b>29,337</b>	<b>30,344</b>	<b>31,083</b>
<i>De la cual:</i>							
Formación bruta de capital fijo	24,423	24,531	25,052	30,690	26,148	26,932	26,200
<i>De la cual:</i>							
Inversión fija pública	4,816	5,719	4,765	8,708	6,116	6,590	5,762
Inversión fija privada	19,607	18,812	20,287	21,982	20,032	20,342	20,438
<b>Exportaciones</b>	<b>32,797</b>	<b>32,443</b>	<b>33,407</b>	<b>31,159</b>	<b>33,175</b>	<b>35,196</b>	<b>34,511</b>
<b>Importaciones</b>	<b>45,183</b>	<b>46,780</b>	<b>47,574</b>	<b>52,345</b>	<b>48,310</b>	<b>50,622</b>	<b>52,093</b>

Cifras preliminares  
Fuente: BCN

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

Componente	2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>40,283</b>	<b>39,994</b>	<b>41,873</b>	<b>44,538</b>	<b>41,652</b>	<b>42,092</b>	<b>43,658</b>
<b>Consumo</b>	<b>38,976</b>	<b>37,812</b>	<b>40,435</b>	<b>41,441</b>	<b>40,842</b>	<b>40,333</b>	<b>42,637</b>
Consumo Colectivo	4,047	3,628	3,828	3,777	4,224	4,147	4,085
Consumo individual	34,633	34,235	36,714	37,940	36,292	35,847	38,605
<b>Formación Bruta de Capital</b>	<b>12,086</b>	<b>13,135</b>	<b>13,928</b>	<b>16,975</b>	<b>13,733</b>	<b>14,118</b>	<b>15,509</b>
<i>De la cual:</i>							
Formación bruta de capital fijo	12,836.1	13,253	13,339	15,802	13,342.7	14,279.7	13,856.7
<i>De la cual:</i>							
Inversión fija pública	2,279	2,645	2,190	3,993	2,770	2,989	2,617
Inversión fija privada	10,581	10,608	11,205	11,666	10,534	11,245	11,247
<b>Exportaciones</b>	<b>15,562</b>	<b>15,320</b>	<b>15,647</b>	<b>14,949</b>	<b>15,939</b>	<b>16,813</b>	<b>15,861</b>
<b>Importaciones</b>	<b>26,355</b>	<b>26,999</b>	<b>28,061</b>	<b>30,980</b>	<b>28,253</b>	<b>29,225</b>	<b>30,846</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	2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>81,722</b>	<b>82,175</b>	<b>87,590</b>	<b>94,471</b>	<b>90,515</b>	<b>91,688</b>	<b>94,602</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>8,447</b>	<b>7,964</b>	<b>8,263</b>	<b>9,099</b>	<b>10,009</b>	<b>9,427</b>	<b>9,524</b>
Agricultura	6,941	6,969	7,500	7,838	7,355	7,162	7,685
Pecuario	5,436	5,606	6,197	6,201	5,801	5,783	6,788
Silvicultura y extracción de madera	842	702	879	715	725	648	739
Pesca y acuicultura	436	549	844	1,064	490	848	865
Explotación de minas y canteras	1,969	1,998	1,994	2,041	2,254	2,354	2,440
Industria manufacturera	11,448	10,082	12,443	12,029	12,169	11,471	12,416
Construcción	4,570	5,096	5,163	6,273	4,945	5,407	5,317
Electricidad	1,935	2,096	1,984	2,031	2,231	2,230	2,084
Agua	169	183	182	182	213	220	215
Comercio	8,913	9,413	9,624	12,288	9,946	10,520	10,371
Hoteles y restaurantes	3,017	2,921	3,058	3,652	3,730	3,277	3,499
Transporte y comunicaciones	4,122	4,734	4,789	5,113	4,473	5,293	5,081
Intermediación financiera y servicios conexos	3,916	3,446	3,643	3,856	4,698	4,160	4,414
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	4,856	5,036	5,003	5,257	5,193	5,375	5,465
Administración Pública y Defensa	3,164	3,246	3,316	3,809	3,528	3,737	3,821
Enseñanza	3,486	3,668	3,687	3,827	4,098	4,280	4,303
Salud	1,843	1,873	1,905	1,943	1,991	2,052	2,018
Otros servicios	6,213	6,595	7,116	7,252	6,667	7,445	7,554

Cifras preliminares

1/ incluye los servicios inmobiliarios y alquileres

Fuente: BCN

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

Actividad	2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>Producto interno bruto</b>	<b>40,283</b>	<b>39,994</b>	<b>41,873</b>	<b>44,538</b>	<b>41,652</b>	<b>42,092</b>	<b>43,658</b>
más: Impuestos netos a los productos	<b>4,026</b>	<b>3,923</b>	<b>4,192</b>	<b>4,483</b>	<b>4,221</b>	<b>4,145</b>	<b>4,415</b>
Agricultura	2,718	2,659	3,095	3,231	2,735	2,910	3,233
Pecuario	2,165	2,065	2,117	2,217	2,100	2,161	2,486
Silvicultura y extracción de madera	456	435	479	375	399	375	430
Pesca y acuicultura	269	374	572	666	304	517	495
Explotación de minas y canteras	569	575	582	597	616	597	595
Industria manufacturera	5,457	4,703	5,490	5,558	5,549	4,948	5,531
Construcción	1,222	1,314	1,294	1,570	1,250	1,348	1,311
Electricidad	587	583	565	584	621	615	572
Agua	330	336	337	337	349	346	348
Comercio	4,569	4,929	4,828	5,527	4,876	5,269	5,033
Hoteles y restaurantes	1,313	1,214	1,226	1,425	1,418	1,228	1,302
Transporte y comunicaciones	3,604	3,892	3,866	4,123	3,620	4,117	4,038
Intermediación financiera y servicios conexos	1,393	1,460	1,534	1,643	1,528	1,598	1,683
Propiedad de vivienda	2,827	2,890	2,812	2,934	2,882	2,925	2,915
Administración Pública y Defensa	2,371	2,379	2,406	2,450	2,483	2,531	2,613
Enseñanza	1,738	1,648	1,576	1,757	1,826	1,706	1,617
Salud	942	945	958	983	970	972	986
Otros servicios	3,927	4,100	4,287	4,176	4,045	4,232	4,380

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