



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

OCTUBRE 2017

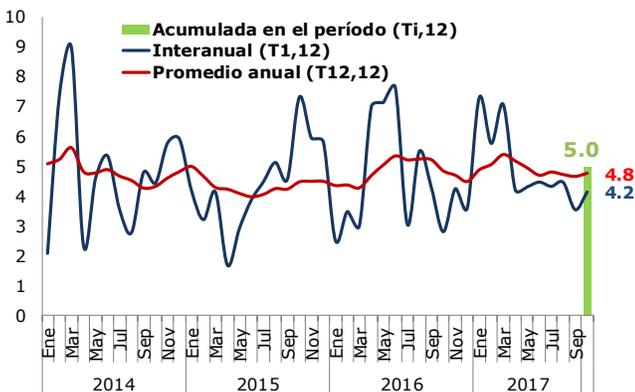
Diciembre 2017



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ OCTUBRE 2017

IMAE: serie original

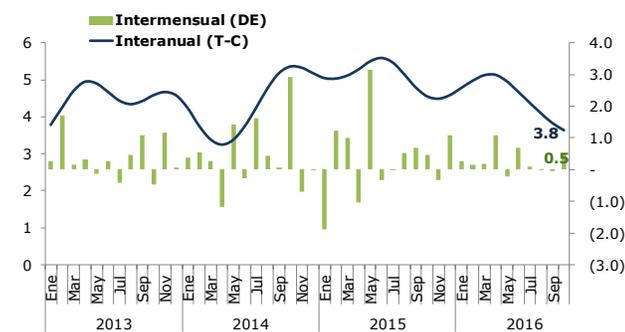
(Variación porcentual)



Fuente: BCN

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

En octubre, el índice mensual de actividad económica (IMAE) creció 4.2 por ciento con relación a octubre de 2016². Por su parte, la variación promedio anual fue de 4.8 por ciento y el crecimiento acumulado en el período enero-octubre se situó en 5.0 por ciento.

La variación subyacente del IMAE, medida con la serie de tendencia ciclo, presentó un crecimiento interanual de 3.8 por ciento. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE mostró una variación de 0.5 por ciento con relación a septiembre de 2017.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: **pesca y acuicultura**, 44.7 por ciento; **agricultura**, 19.0 por ciento; **hoteles y restaurantes**, 9.3 por ciento; **intermediación financiera y servicios conexos**, 5.9 por ciento; **construcción**, 4.3 por ciento; **industria manufacturera**, 3.3 por ciento; **enseñanza**, 3.2 por ciento; **comercio**, 3.1 por ciento; y **propiedad de vivienda**, 3.0 por ciento.

En las actividades primarias también creció la producción de **pecuario y silvicultura y extracción de madera**; lo que fue parcialmente contrarrestado por la disminución de la actividad **explotación de minas y canteras**.

En la **industria manufacturera** creció la producción de productos derivados de petróleo, carnes y pescados, otros productos alimenticios, tabaco, maquinaria y equipo, entre otros.

Finalmente, en los servicios también crecieron las actividades de **salud, energía y agua, otros servicios y transporte y comunicaciones**, entre otros.

¹ La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a octubre.

² Salvo que se indique lo contrario, el análisis del IMAE se realiza con la tasa de crecimiento mensual interanual.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

| Actividad | Variación interanual (T1,12) | | | Variación acumulada | | | Variación promedio anual (T12,12) | | |
|---|---------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| | Oct 2016 | Sep 2017 | Oct 2017 | Oct 2016 | Sep 2017 | Oct 2017 | Oct 2016 | Sep 2017 | Oct 2017 |
| IMAE | 2.8 | 3.6 | 4.2 | 4.6 | 5.0 | 5.0 | 4.8 | 4.7 | 4.8 |
| Agricultura | 2.9 | 12.9 | 19.0 | 5.1 | 9.1 | 10.0 | 2.1 | 8.0 | 9.1 |
| Pecuario | 19.4 | 6.7 | 1.7 | 3.8 | 15.6 | 14.0 | 2.7 | 14.0 | 12.4 |
| Silvicultura y extracción de madera | (25.4) | 4.4 | 1.9 | (14.0) | 0.9 | 1.0 | (12.6) | (1.9) | 0.6 |
| Pesca y acuicultura | (12.6) | 44.5 | 44.7 | 7.2 | 3.4 | 8.5 | 6.3 | 2.9 | 8.6 |
| Explotación de minas y canteras | 2.2 | (23.8) | (10.3) | 10.5 | (7.2) | (7.5) | 8.5 | (4.4) | (5.4) |
| Industria manufacturera | (0.7) | 2.2 | 3.3 | 3.4 | 5.0 | 4.8 | 3.1 | 4.4 | 4.8 |
| Construcción | (10.7) | 2.2 | 4.3 | 0.8 | 9.3 | 8.8 | 3.7 | 4.9 | 6.3 |
| Energía y agua | 3.3 | 5.3 | 1.5 | 4.6 | 2.7 | 2.6 | 4.7 | 2.3 | 2.1 |
| Comercio | 2.5 | 2.5 | 3.1 | 6.3 | 3.4 | 3.4 | 9.5 | 3.5 | 3.5 |
| Hoteles y restaurantes | (1.4) | 8.0 | 9.3 | 2.6 | 8.2 | 8.3 | 3.1 | 9.6 | 10.3 |
| Transporte y comunicaciones | 1.0 | 1.9 | 0.9 | 4.9 | 1.1 | 1.1 | 5.6 | 1.1 | 1.1 |
| Intermediación financiera y servicios conexos | 9.7 | 5.8 | 5.9 | 10.0 | 6.9 | 6.8 | 10.0 | 7.4 | 7.1 |
| Propiedad de vivienda | 2.1 | 3.6 | 3.0 | 3.0 | 1.9 | 2.0 | 3.0 | 1.8 | 1.9 |
| Administración pública y defensa | 11.2 | 1.0 | 0.5 | 6.8 | 7.0 | 6.3 | 6.3 | 7.9 | 6.9 |
| Enseñanza | 4.4 | 3.6 | 3.2 | 3.8 | 3.1 | 3.1 | 3.6 | 3.2 | 3.1 |
| Salud | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.5 | 2.9 | 2.9 |
| Otros servicios | 7.4 | 2.8 | 1.4 | 5.9 | 1.1 | 1.2 | 6.8 | 1.5 | 1.0 |

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura creció 19.0 por ciento (10.0% en el acumulado enero-octubre), como resultado de mayores labores y producción en café, caña de azúcar, banano, soya, maní, entre otros productos.

Pecuario

La actividad pecuaria registró un crecimiento de 1.7 por ciento (14.0% en el acumulado enero-octubre), debido a la mayor matanza de cerdos, producción de leche, matanza avícola y producción de huevos.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera creció 1.9 por ciento (1.0% en el acumulado enero-octubre), producto de la extracción de troncos de madera y leña.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura aumentó 44.7 por ciento (8.5% en el acumulado enero-octubre), debido al dinamismo registrado en la acuicultura de camarón, y la captura de peces y pepino de mar, entre otros.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras registró una disminución de 10.3 por ciento (-7.5% en el acumulado enero-octubre), debido a la menor extracción de oro y plata, principalmente.

Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman la industria manufacturera registró un crecimiento de 3.3 por ciento (4.8% en el acumulado enero-octubre). En este mes se registró aumento en la producción de carnes y pescados, otros productos alimenticios, tabaco, derivados de petróleo, productos metálicos, y maquinaria y equipos, entre otros.

Construcción

La actividad de construcción mostró un aumento de 4.3 por ciento (8.8% en el acumulado enero-octubre). Los materiales de construcción que explican este resultado fueron: concreto premezclado, piedra triturada, asfalto, piedra cantera y arena, principalmente.

Energía y agua

La actividad de energía y agua creció 1.5 por ciento (2.6 % en el acumulado enero-octubre). La generación de energía eléctrica aumentó 1.5 por ciento, asociado a la mayor producción de energía termoeléctrica principalmente. Por su parte, el suministro de agua y alcantarillado registró un aumento de 1.2 por ciento, como resultado de mejoras y ampliación en la red de distribución domiciliar de agua potable.

Comercio

La actividad de comercio creció 3.1 por ciento (3.4% en el acumulado enero-octubre), producto del aumento en el

comercio al por mayor y al por menor. La actividad se vio impulsada por las actividades preparatorias para la temporada navideña, principalmente.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 9.3 por ciento (8.3% en el acumulado enero-octubre), principalmente por la mayor afluencia de visitantes procedentes del exterior.

Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones mostraron una variación de 0.9 por ciento (1.1% en el acumulado enero-octubre). La actividad de transporte registró un crecimiento de 3.7 por ciento, por mayor demanda de servicios de transporte urbano de pasajeros y terrestre de carga; en tanto, la actividad de comunicaciones disminuyó 2.6 por ciento.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera creció 5.9 por ciento (6.8% en el acumulado enero-octubre), debido a mayores entregas netas de créditos al igual que en los depósitos totales. El crédito se destinó principalmente al sector comercial y de consumo. Se observó que en moneda extranjera incrementaron los depósitos a plazos y ahorro; y en moneda nacional predominaron las captaciones de depósitos a la vista.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda registraron un aumento de 3.0 por ciento

(2.0% en el acumulado enero-octubre), como resultado de la mayor demanda de los alquileres de bienes raíces no residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa mostraron una variación de 0.5 por ciento (6.3% en el acumulado enero-octubre), resultado de los mayores servicios que ofrecieron el gobierno y la seguridad social a la población nicaragüense.

Enseñanza

Las actividades de enseñanza registraron un alza de 3.2 por ciento (3.1% en el acumulado enero-octubre). En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.9 por ciento, por la ejecución de programas y realización de diversas actividades en la educación pública.

Salud

Los servicios de salud crecieron 2.5 por ciento (3.0% en el acumulado enero-octubre). De forma individual, los servicios de salud no de mercado subieron 2.9 por ciento, justificado por la mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública ofreció a la población nicaragüense.

Otros servicios

El grupo que integra los otros servicios mostraron una variación de 1.4 por ciento (1.2% en el acumulado enero-octubre), a causa de la mayor demanda de los servicios empresariales, principalmente.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

| Periodo | Serie Original | | | | Desestacionalizada | | Tendencia Ciclo | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| | Índice | Tasa de variación | | | Índice | Tasa de variación Intermensual (1,1) | Índice | Tasa de variación | | | |
| | | Interanual (T1,12) | Acumulada en el período (Ti,12) | Promedio anual (T12,12) | | | | Interanual (T1,12) | Intermensual (1,1) | Promedio anual (T12,12) | |
| 2006 | 100.0 | | | | 100.2 | | 100.1 | | | | |
| 2007 | 104.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 105.0 | | 105.0 | 4.9 | | 5.0 | |
| 2008 | 108.6 | 3.8 | 3.5 | 3.5 | 108.6 | | 109.1 | 3.9 | | 3.9 | |
| 2009 | 104.9 | (3.4) | (3.4) | (3.4) | 104.9 | | 105.2 | (3.5) | | (3.5) | |
| 2010 | 109.9 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 110.0 | | 110.0 | 4.5 | | 4.5 | |
| 2011 | 116.4 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 116.6 | | 116.8 | 6.2 | | 6.2 | |
| 2012 | 123.7 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 123.9 | | 123.5 | 5.7 | | 5.7 | |
| 2013 | 130.1 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 130.2 | | 130.4 | 5.7 | | 5.6 | |
| 2014 | 136.3 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 136.4 | | 136.3 | 4.5 | | 4.5 | |
| 2015 | 142.4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 142.4 | | 142.2 | 4.3 | | 4.3 | |
| 2017 | 152.7 | 5.0 | 5.0 | 4.8 | 155.4 | | 155.5 | 4.5 | | 4.9 | |
| 2013 | Ene | 130.1 | 2.9 | 2.9 | 5.4 | 129.5 | 0.8 | 128.8 | 8.1 | 0.4 | 5.9 |
| | Feb | 120.7 | 5.6 | 4.1 | 5.3 | 126.5 | (2.3) | 129.0 | 8.0 | 0.2 | 6.1 |
| | Mar | 122.1 | 4.2 | 4.2 | 5.3 | 128.8 | 1.9 | 129.2 | 7.6 | 0.1 | 6.4 |
| | Abr | 124.7 | 12.9 | 6.2 | 6.1 | 129.7 | 0.7 | 129.3 | 7.1 | 0.1 | 6.6 |
| | May | 131.3 | 5.1 | 6.0 | 6.0 | 129.3 | (0.3) | 129.6 | 6.4 | 0.2 | 6.8 |
| | Jun | 122.7 | 4.0 | 5.6 | 6.2 | 129.1 | (0.1) | 130.0 | 5.8 | 0.3 | 6.8 |
| | Jul | 138.7 | 6.0 | 5.7 | 6.2 | 130.9 | 1.3 | 130.5 | 5.3 | 0.4 | 6.9 |
| | Ago | 130.8 | 4.5 | 5.6 | 6.1 | 131.2 | 0.2 | 130.9 | 4.7 | 0.3 | 6.8 |
| | Sep | 125.6 | 8.2 | 5.8 | 6.4 | 131.9 | 0.5 | 131.2 | 4.2 | 0.3 | 6.6 |
| | Oct | 130.1 | 3.8 | 5.6 | 6.0 | 131.3 | (0.4) | 131.6 | 3.8 | 0.3 | 6.3 |
| | Nov | 134.1 | 2.5 | 5.3 | 5.7 | 130.7 | (0.5) | 132.1 | 3.6 | 0.4 | 6.0 |
| | Dic | 149.8 | 3.7 | 5.2 | 5.2 | 132.8 | 1.6 | 132.8 | 3.5 | 0.5 | 5.6 |
| 2014 | Ene | 132.9 | 2.1 | 2.1 | 5.1 | 133.2 | 0.3 | 133.7 | 3.8 | 0.6 | 5.3 |
| | Feb | 129.7 | 7.4 | 4.7 | 5.2 | 135.4 | 1.7 | 134.5 | 4.3 | 0.7 | 5.0 |
| | Mar | 133.0 | 9.0 | 6.1 | 5.6 | 135.6 | 0.1 | 135.2 | 4.7 | 0.5 | 4.7 |
| | Abr | 127.7 | 2.4 | 5.1 | 4.8 | 136.0 | 0.3 | 135.7 | 4.9 | 0.3 | 4.6 |
| | May | 137.3 | 4.6 | 5.0 | 4.8 | 135.8 | (0.2) | 135.9 | 4.9 | 0.2 | 4.5 |
| | Jun | 129.3 | 5.4 | 5.1 | 4.9 | 136.2 | 0.3 | 136.1 | 4.7 | 0.1 | 4.4 |
| | Jul | 143.6 | 3.6 | 4.8 | 4.7 | 135.6 | (0.4) | 136.2 | 4.4 | 0.1 | 4.3 |
| | Ago | 134.4 | 2.8 | 4.6 | 4.5 | 136.2 | 0.5 | 136.5 | 4.3 | 0.2 | 4.3 |
| | Sep | 131.6 | 4.8 | 4.6 | 4.3 | 137.7 | 1.1 | 137.0 | 4.4 | 0.4 | 4.3 |
| | Oct | 135.8 | 4.4 | 4.6 | 4.3 | 137.1 | (0.4) | 137.6 | 4.6 | 0.4 | 4.3 |
| | Nov | 141.9 | 5.8 | 4.7 | 4.6 | 138.6 | 1.1 | 138.3 | 4.6 | 0.5 | 4.4 |
| | Dic | 158.7 | 5.9 | 4.8 | 4.8 | 138.7 | 0.1 | 138.9 | 4.6 | 0.4 | 4.5 |
| 2015 | Ene | 138.5 | 4.2 | 4.2 | 5.0 | 139.3 | 0.4 | 139.3 | 4.2 | 0.3 | 4.5 |
| | Feb | 133.8 | 3.2 | 3.7 | 4.7 | 140.0 | 0.6 | 139.6 | 3.8 | 0.2 | 4.5 |
| | Mar | 138.5 | 4.1 | 3.9 | 4.3 | 140.4 | 0.3 | 139.8 | 3.4 | 0.2 | 4.4 |
| | Abr | 129.8 | 1.7 | 3.3 | 4.2 | 138.7 | (1.2) | 140.1 | 3.3 | 0.2 | 4.3 |
| | May | 141.3 | 2.9 | 3.3 | 4.1 | 140.7 | 1.4 | 140.5 | 3.4 | 0.3 | 4.1 |
| | Jun | 134.3 | 3.9 | 3.4 | 4.0 | 140.3 | (0.3) | 141.1 | 3.7 | 0.4 | 4.1 |
| | Jul | 150.1 | 4.5 | 3.5 | 4.1 | 142.6 | 1.6 | 142.0 | 4.2 | 0.6 | 4.0 |
| | Ago | 141.3 | 5.1 | 3.7 | 4.2 | 143.2 | 0.4 | 143.0 | 4.7 | 0.7 | 4.1 |
| | Sep | 137.6 | 4.6 | 3.8 | 4.2 | 143.3 | 0.1 | 144.1 | 5.1 | 0.7 | 4.1 |
| | Oct | 145.8 | 7.3 | 4.2 | 4.5 | 147.6 | 3.0 | 145.0 | 5.3 | 0.6 | 4.2 |
| | Nov | 150.3 | 6.0 | 4.4 | 4.5 | 146.5 | (0.7) | 145.6 | 5.3 | 0.4 | 4.3 |
| | Dic | 167.9 | 5.8 | 4.5 | 4.5 | 146.5 | (0.0) | 146.0 | 5.1 | 0.3 | 4.3 |
| 2016 | Ene | 142.0 | 2.5 | 2.5 | 4.4 | 143.7 | (1.9) | 146.3 | 5.0 | 0.2 | 4.4 |
| | Feb | 138.5 | 3.5 | 3.0 | 4.4 | 145.5 | 1.2 | 146.6 | 5.0 | 0.2 | 4.5 |
| | Mar | 142.7 | 3.0 | 3.0 | 4.3 | 146.9 | 1.0 | 147.0 | 5.1 | 0.3 | 4.6 |
| | Abr | 138.9 | 7.0 | 4.0 | 4.7 | 145.4 | (1.0) | 147.5 | 5.3 | 0.4 | 4.8 |
| | May | 151.4 | 7.1 | 4.6 | 5.0 | 150.0 | 3.2 | 148.2 | 5.5 | 0.5 | 5.0 |
| | Jun | 144.6 | 7.6 | 5.1 | 5.3 | 149.5 | (0.4) | 149.0 | 5.6 | 0.5 | 5.1 |
| | Jul | 154.7 | 3.1 | 4.8 | 5.2 | 149.4 | (0.0) | 149.7 | 5.4 | 0.5 | 5.2 |
| | Ago | 149.1 | 5.5 | 4.9 | 5.2 | 150.2 | 0.5 | 150.4 | 5.2 | 0.4 | 5.2 |
| | Sep | 143.6 | 4.3 | 4.8 | 5.2 | 151.2 | 0.7 | 151.0 | 4.8 | 0.4 | 5.2 |
| | Oct | 149.9 | 2.8 | 4.6 | 4.8 | 152.1 | 0.6 | 151.6 | 4.6 | 0.4 | 5.2 |
| | Nov | 156.7 | 4.3 | 4.6 | 4.7 | 151.5 | (0.4) | 152.2 | 4.5 | 0.4 | 5.1 |
| | Dic | 174.0 | 3.6 | 4.5 | 4.5 | 153.1 | 1.1 | 152.8 | 4.6 | 0.4 | 5.0 |
| 2017 | Ene | 152.3 | 7.3 | 7.3 | 4.9 | 153.5 | 0.3 | 153.3 | 4.8 | 0.4 | 5.0 |
| | Feb | 146.5 | 5.8 | 6.6 | 5.1 | 153.8 | 0.1 | 153.9 | 5.0 | 0.4 | 5.0 |
| | Mar | 152.8 | 7.1 | 6.7 | 5.4 | 154.0 | 0.2 | 154.5 | 5.1 | 0.4 | 5.0 |
| | Abr | 144.8 | 4.2 | 6.1 | 5.2 | 155.6 | 1.1 | 155.1 | 5.1 | 0.4 | 5.0 |
| | May | 158.0 | 4.3 | 5.7 | 4.9 | 155.3 | (0.23) | 155.6 | 5.0 | 0.3 | 5.0 |
| | Jun | 151.0 | 4.5 | 5.5 | 4.7 | 156.3 | 0.7 | 156.0 | 4.7 | 0.2 | 4.9 |
| | Jul | 161.4 | 4.3 | 5.3 | 4.8 | 156.4 | 0.1 | 156.2 | 4.4 | 0.2 | 4.8 |
| | Ago | 155.8 | 4.5 | 5.2 | 4.7 | 156.4 | (0.0) | 156.4 | 4.0 | 0.1 | 4.7 |
| | Sep | 148.7 | 3.6 | 5.0 | 4.7 | 156.3 | (0.06) | 156.6 | 3.7 | 0.1 | 4.6 |
| | Oct | 156.1 | 4.2 | 5.0 | 4.8 | 156.8 | 0.3 | 156.9 | 3.5 | 0.2 | 4.5 |

Fuente: BCN

Banco Central de Nicaragua

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

| Actividad | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct |
| IMAE | 142.0 | 138.5 | 142.7 | 138.9 | 151.4 | 144.6 | 154.7 | 149.1 | 143.6 | 149.9 | 156.7 | 174.0 | 152.3 | 146.5 | 152.8 | 144.8 | 158.0 | 151.0 | 161.4 | 155.8 | 148.7 | 156.1 |
| Agricultura | 161.6 | 103.0 | 78.8 | 82.2 | 179.4 | 135.2 | 155.9 | 122.6 | 121.2 | 110.6 | 125.4 | 203.5 | 174.0 | 114.9 | 89.1 | 96.6 | 180.7 | 145.3 | 166.9 | 139.8 | 136.8 | 131.6 |
| Pecuario | 99.4 | 108.2 | 111.3 | 122.1 | 107.9 | 109.8 | 125.0 | 132.0 | 125.0 | 137.3 | 115.1 | 134.9 | 133.7 | 124.0 | 138.5 | 123.4 | 135.5 | 135.5 | 136.5 | 142.9 | 133.3 | 139.6 |
| Silvicultura y extracción de madera | 90.9 | 127.1 | 101.1 | 99.3 | 74.0 | 100.6 | 189.8 | 58.2 | 84.1 | 92.8 | 140.2 | 122.3 | 93.9 | 134.9 | 94.9 | 111.6 | 68.1 | 91.6 | 192.1 | 58.9 | 87.8 | 94.5 |
| Pesca y acuicultura | 146.8 | 132.7 | 144.9 | 180.7 | 218.7 | 325.6 | 253.0 | 178.3 | 213.0 | 252.7 | 314.4 | 325.3 | 122.0 | 89.8 | 139.4 | 203.8 | 290.9 | 247.3 | 236.8 | 216.7 | 307.9 | 365.8 |
| Explotación de minas y canteras | 204.0 | 195.6 | 279.9 | 202.1 | 223.6 | 236.9 | 211.9 | 300.8 | 271.0 | 225.4 | 255.2 | 282.6 | 197.1 | 238.1 | 253.5 | 214.5 | 234.5 | 207.6 | 187.5 | 232.9 | 206.6 | 202.2 |
| Industria manufacturera | 162.0 | 170.7 | 160.1 | 154.3 | 142.0 | 137.4 | 158.6 | 159.4 | 152.7 | 154.8 | 167.8 | 164.4 | 176.0 | 174.1 | 178.6 | 158.1 | 153.8 | 141.2 | 166.6 | 162.8 | 156.0 | 160.0 |
| Construcción | 72.5 | 79.0 | 95.7 | 94.0 | 90.4 | 81.8 | 95.5 | 87.3 | 83.1 | 90.6 | 100.4 | 99.9 | 85.6 | 95.4 | 102.3 | 92.4 | 94.0 | 93.5 | 106.6 | 97.5 | 84.9 | 94.5 |
| Energía y agua | 247.4 | 239.6 | 258.2 | 266.1 | 250.5 | 235.7 | 237.3 | 240.1 | 227.9 | 238.9 | 240.0 | 265.0 | 239.7 | 228.3 | 263.2 | 257.8 | 259.5 | 281.5 | 242.1 | 250.6 | 240.1 | 242.5 |
| Comercio | 147.5 | 139.4 | 159.4 | 147.6 | 165.7 | 154.1 | 161.9 | 155.5 | 143.5 | 172.6 | 198.3 | 207.5 | 153.8 | 146.2 | 163.2 | 151.4 | 169.1 | 160.9 | 168.0 | 162.1 | 147.1 | 177.9 |
| Hoteles y restaurantes | 160.2 | 126.3 | 171.6 | 117.6 | 142.7 | 149.5 | 174.1 | 132.0 | 106.3 | 116.2 | 125.6 | 287.1 | 181.1 | 142.0 | 166.1 | 133.9 | 153.7 | 157.8 | 194.2 | 142.1 | 114.8 | 127.0 |
| Transporte y comunicaciones | 176.0 | 177.6 | 205.5 | 205.8 | 234.5 | 218.7 | 211.2 | 212.2 | 208.5 | 217.7 | 214.6 | 214.6 | 184.7 | 173.2 | 211.5 | 212.1 | 231.5 | 212.2 | 208.7 | 223.9 | 212.4 | 219.7 |
| Intermediación financiera y servicios conexos | 102.2 | 108.6 | 109.5 | 110.9 | 112.7 | 115.2 | 117.7 | 120.0 | 122.2 | 124.5 | 127.4 | 129.5 | 110.7 | 117.7 | 118.6 | 119.8 | 121.2 | 122.7 | 124.1 | 125.2 | 129.3 | 131.9 |
| Propiedad de vivienda | 118.0 | 115.5 | 116.0 | 118.4 | 119.2 | 119.3 | 118.6 | 118.6 | 119.1 | 121.5 | 122.1 | 121.2 | 119.1 | 118.1 | 118.2 | 119.3 | 120.3 | 120.5 | 120.7 | 123.3 | 123.4 | 125.1 |
| Administración pública y defensa | 162.7 | 162.9 | 163.3 | 164.3 | 165.8 | 167.8 | 168.0 | 168.5 | 177.2 | 177.9 | 178.1 | 178.0 | 177.5 | 178.3 | 178.5 | 177.9 | 177.4 | 177.0 | 180.2 | 179.4 | 178.9 | 178.7 |
| Enseñanza | 126.0 | 123.7 | 124.9 | 128.3 | 128.6 | 125.5 | 124.9 | 126.9 | 129.9 | 130.1 | 131.4 | 131.6 | 129.1 | 127.2 | 129.7 | 132.5 | 132.5 | 129.1 | 128.8 | 130.8 | 134.5 | 134.3 |
| Salud | 140.6 | 135.0 | 132.8 | 133.1 | 140.7 | 139.4 | 139.9 | 139.9 | 139.0 | 142.9 | 142.3 | 136.9 | 145.5 | 141.7 | 137.7 | 137.4 | 144.7 | 142.1 | 143.7 | 143.5 | 142.8 | 146.4 |
| Otros servicios | 144.3 | 173.5 | 171.1 | 167.4 | 178.2 | 176.9 | 180.2 | 189.2 | 169.5 | 184.0 | 176.0 | 175.6 | 146.5 | 170.9 | 185.7 | 171.1 | 172.6 | 174.0 | 181.4 | 191.6 | 174.3 | 186.5 |

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

| Actividad | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct |
| IMAE | 2.5 | 3.5 | 3.0 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 3.1 | 5.5 | 4.3 | 2.8 | 4.3 | 3.6 | 7.3 | 5.8 | 7.1 | 4.2 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 4.5 | 3.6 | 4.2 |
| Agricultura | 0.0 | 0.2 | (5.5) | 4.8 | 19.1 | 19.9 | 2.8 | (3.5) | 6.3 | 2.9 | 4.8 | 5.8 | 7.7 | 11.5 | 13.0 | 17.6 | 0.7 | 7.5 | 7.1 | 14.0 | 12.9 | 19.0 |
| Pecuario | (15.5) | (3.0) | (5.4) | 8.5 | (5.8) | 0.8 | 10.7 | 23.2 | 6.4 | 19.4 | 3.1 | 5.7 | 34.5 | 14.6 | 24.5 | 1.1 | 25.6 | 23.4 | 9.2 | 8.2 | 6.7 | 1.7 |
| Silvicultura y extracción de madera | (21.2) | (24.9) | (6.8) | (1.3) | (15.6) | 6.4 | 26.6 | (41.0) | (37.9) | (25.4) | 8.0 | (9.4) | 3.3 | 6.1 | (6.1) | 12.4 | (8.0) | (9.0) | 1.2 | 1.3 | 4.4 | 1.9 |
| Pesca y acuicultura | 17.5 | 19.0 | 10.3 | 127.8 | 31.5 | 30.8 | (12.4) | (31.7) | 2.5 | (12.6) | 0.2 | 18.8 | (16.9) | (32.3) | (3.8) | 12.8 | 33.0 | (24.0) | (6.4) | 21.5 | 44.5 | 44.7 |
| Explotación de minas y canteras | 5.5 | 2.2 | 16.1 | (9.7) | 19.1 | 7.8 | (8.7) | 61.4 | 17.5 | 2.2 | 13.7 | (2.6) | (3.4) | 21.7 | (9.4) | 6.1 | 4.9 | (12.3) | (11.5) | (22.6) | (23.8) | (10.3) |
| Industria manufacturera | 3.5 | 6.3 | (1.1) | 14.8 | 4.7 | 6.0 | (5.5) | 5.7 | 3.3 | (0.7) | 10.0 | (0.5) | 8.7 | 2.0 | 11.5 | 2.5 | 8.3 | 2.7 | 5.0 | 2.1 | 2.2 | 3.3 |
| Construcción | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 2.4 | (3.5) | 8.2 | 3.2 | 6.4 | 1.3 | (10.7) | (6.1) | (2.4) | 18.1 | 20.9 | 6.8 | (1.8) | 3.9 | 14.3 | 11.7 | 11.6 | 2.2 | 4.3 |
| Energía y agua | 6.5 | 9.6 | 4.4 | 10.6 | 3.1 | 5.6 | 2.3 | (0.4) | 1.0 | 3.3 | 1.1 | (1.4) | (3.1) | (4.7) | 2.0 | (3.1) | 3.6 | 19.4 | 2.0 | 4.4 | 5.3 | 1.5 |
| Comercio | 8.4 | 6.0 | 8.6 | 7.4 | 8.6 | 8.6 | 6.1 | 4.8 | 2.2 | 2.5 | 3.7 | 4.3 | 4.2 | 4.8 | 2.4 | 2.6 | 2.0 | 4.5 | 3.7 | 4.3 | 2.5 | 3.1 |
| Hoteles y restaurantes | 5.2 | 0.9 | 9.5 | (11.3) | 6.1 | 10.2 | 8.2 | (2.2) | (3.3) | (1.4) | (8.9) | 35.7 | 13.0 | 12.5 | (3.2) | 13.9 | 7.7 | 5.6 | 11.6 | 7.7 | 8.0 | 9.3 |
| Transporte y comunicaciones | (2.9) | 0.1 | 3.4 | 4.2 | 14.7 | 10.7 | 4.5 | 5.0 | 7.3 | 1.0 | 7.9 | (5.0) | 4.9 | (2.5) | 2.9 | 3.1 | (1.3) | (3.0) | (1.2) | 5.5 | 1.9 | 0.9 |
| Intermediación financiera y servicios conexos | 9.0 | 9.2 | 9.7 | 9.7 | 9.9 | 10.7 | 10.8 | 10.9 | 10.8 | 9.7 | 9.1 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.0 | 7.5 | 6.5 | 5.4 | 4.4 | 5.8 | 5.9 |
| Propiedad de vivienda | 3.9 | 3.0 | 2.6 | 2.1 | 3.3 | 2.5 | 4.3 | 3.7 | 2.8 | 2.1 | 1.8 | 0.7 | 0.9 | 2.3 | 1.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.8 | 3.9 | 3.6 | 3.0 |
| Administración pública y defensa | 4.4 | 4.7 | 4.5 | 5.1 | 6.2 | 6.9 | 6.3 | 6.6 | 11.8 | 11.2 | 11.2 | 9.3 | 9.1 | 9.4 | 9.3 | 8.3 | 7.0 | 5.5 | 7.3 | 6.5 | 1.0 | 0.5 |
| Enseñanza | 3.7 | 4.6 | 5.3 | 6.5 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 3.1 | 4.7 | 4.4 | 3.6 | 2.7 | 2.5 | 2.8 | 3.8 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 3.6 | 3.2 |
| Salud | 4.8 | 3.3 | 1.8 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 1.9 | 5.3 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 1.0 | 3.5 | 4.9 | 3.7 | 3.2 | 2.8 | 2.0 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.5 |
| Otros servicios | 6.6 | 5.2 | 3.9 | 10.1 | 10.5 | 4.4 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 7.4 | 2.9 | (2.2) | 1.5 | (1.5) | 8.6 | 2.2 | (3.2) | (1.7) | 0.7 | 1.3 | 2.8 | 1.4 |

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

| Actividad | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct |
| IMAE | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.6 | 5.1 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 7.3 | 6.6 | 6.7 | 6.1 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5.2 | 5.0 | 5.0 |
| Agricultura | 0.0 | 0.1 | (1.3) | (0.1) | 4.9 | 7.3 | 6.5 | 5.2 | 5.3 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 7.7 | 9.2 | 10.0 | 11.5 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.7 | 9.1 | 10.0 |
| Pecuario | (15.5) | (9.4) | (8.0) | (4.0) | (4.4) | (3.5) | (1.5) | 1.4 | 2.0 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 34.5 | 24.1 | 24.2 | 17.8 | 19.4 | 20.0 | 18.3 | 16.8 | 15.6 | 14.0 |
| Silvicultura y extracción de madera | (21.2) | (23.4) | (18.8) | (15.2) | (15.3) | (12.3) | (5.2) | (9.0) | (12.7) | (14.0) | (11.9) | (11.6) | 3.3 | 4.9 | 1.5 | 4.0 | 2.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.0 |
| Pesca y acuicultura | 17.5 | 18.2 | 15.4 | 35.3 | 34.3 | 33.3 | 21.8 | 11.9 | 10.7 | 7.2 | 6.2 | 7.6 | (16.9) | (24.2) | (17.3) | (8.3) | 2.7 | (4.9) | (2.2) | 3.4 | 8.5 | |
| Explotación de minas y canteras | 5.5 | 3.9 | 8.6 | 3.8 | 6.5 | 6.8 | 4.4 | 10.7 | 11.5 | 10.5 | 10.9 | 9.4 | (3.4) | 8.9 | 1.3 | 2.4 | 2.9 | 0.2 | (1.4) | (4.8) | (7.2) | (7.5) |
| Industria manufacturera | 3.5 | 4.9 | 2.9 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.4 | 4.0 | 3.6 | 8.7 | 5.2 | 7.3 | 6.1 | 6.5 | 6.0 | 5.8 | 5.3 | 5.0 | 4.8 |
| Construcción | 2.1 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 0.6 | 1.7 | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 0.8 | 0.1 | (0.2) | 18.1 | 19.5 | 14.6 | 10.1 | 8.8 | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 9.3 | 8.8 |
| Energía y agua | 6.5 | 8.0 | 6.7 | 7.7 | 6.8 | 6.6 | 6.0 | 5.1 | 4.7 | 4.6 | 4.2 | 3.7 | (3.1) | (3.9) | (1.9) | (2.2) | (1.0) | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 2.6 |
| Comercio | 8.4 | 7.2 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.3 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 5.8 | 4.2 | 4.5 | 3.8 | 3.5 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 3.4 |
| Hoteles y restaurantes | 5.2 | 3.3 | 5.5 | 1.6 | 2.4 | 3.7 | 4.4 | 3.6 | 3.0 | 2.6 | 1.6 | 5.8 | 13.0 | 12.8 | 6.8 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 |
| Transporte y comunicaciones | (2.9) | (1.4) | 0.3 | 1.3 | 4.2 | 5.3 | 5.2 | 5.4 | 4.9 | 5.2 | 4.2 | 4.2 | 4.9 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 1.4 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 1.1 |
| Intermediación financiera y servicios conexos | 9.0 | 9.1 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 7.5 | 7.0 | 6.9 | 6.8 |
| Propiedad de vivienda | 3.9 | 3.4 | 3.2 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 2.0 |
| Administración pública y defensa | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 5.6 | 6.3 | 6.8 | 7.2 | 7.4 | 9.1 | 9.3 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.0 | 6.3 |
| Enseñanza | 3.7 | 4.2 | 4.6 | 5.0 | 4.7 | 4.1 | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| Salud | 4.8 | 4.0 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.0 |
| Otros servicios | 6.6 | 5.8 | 5.2 | 6.4 | 7.2 | 6.7 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 5.9 | 5.6 | 4.9 | 1.5 | (0.1) | 2.9 | 2.7 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 |

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

| Actividad | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct |
| IMAE | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.1 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 4.8 |
| Agricultura | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 2.0 | 3.4 | 3.6 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 3.3 | 5.2 | 6.0 | 6.8 | 7.8 | 8.5 | 6.5 | 5.6 | 6.0 | 7.5 | 8.0 | 9.1 |
| Pecuario | (4.0) | (4.0) | (3.8) | (3.4) | (3.9) | (4.3) | (3.0) | (0.2) | 0.6 | 2.7 | 3.4 | 3.9 | 7.8 | 9.2 | 11.8 | 11.1 | 13.7 | 15.5 | 15.3 | 14.0 | 14.0 | 12.4 |
| Silvicultura y extracción de madera | 2.5 | (3.8) | (4.6) | (3.7) | (4.0) | (3.2) | (0.5) | (4.1) | (9.3) | (12.6) | (10.8) | (11.6) | (9.9) | (6.6) | (6.6) | (5.6) | (5.1) | (6.1) | (8.6) | (5.9) | (1.9) | 0.6 |
| Pesca y acuicultura | (0.3) | 0.5 | (2.2) | 1.4 | 5.1 | 10.2 | 9.4 | 8.1 | 8.2 | 6.3 | 5.8 | 7.6 | 5.7 | 3.1 | 2.3 | (0.7) | 0.0 | (5.5) | (4.9) | (0.5) | 2.9 | 8.6 |
| Explotación de minas y canteras | (5.6) | (4.0) | (2.6) | (1.9) | 1.2 | 1.6 | 0.5 | 5.4 | 8.8 | 8.5 | 9.8 | 9.4 | 8.7 | 10.1 | 7.5 | 8.9 | 7.8 | 6.1 | 6.0 | (0.8) | (4.4) | (5.4) |
| Industria manufacturera | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.1 | 3.7 | 3.6 | 4.1 | 3.7 | 4.8 | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 4.8 | 4.5 | 4.4 | 4.8 |
| Construcción | 23.0 | 21.9 | 18.8 | 15.9 | 13.2 | 12.9 | 10.3 | 8.6 | 7.0 | 3.7 | 1.5 | (0.2) | 0.9 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 3.1 | 3.6 | 4.4 | 4.8 | 4.9 | 6.3 |
| Energía y agua | 4.0 | 4.5 | 4.7 | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 3.7 | 2.9 | 1.7 | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.1 |
| Comercio | 8.1 | 8.4 | 8.8 | 9.5 | 10.3 | 11.1 | 11.4 | 11.2 | 11.0 | 9.5 | 7.6 | 5.8 | 5.5 | 5.4 | 4.9 | 4.5 | 4.0 | 3.7 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.5 |
| Hoteles y restaurantes | 5.6 | 5.6 | 5.1 | 4.6 | 4.6 | 4.9 | 4.8 | 4.4 | 3.8 | 3.1 | 1.7 | 5.8 | 6.5 | 7.4 | 6.1 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 8.1 | 8.9 | 9.6 | 10.3 |
| Transporte y comunicaciones | 5.3 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 5.5 | 6.3 | 6.3 | 6.0 | 5.8 | 5.6 | 5.7 | 4.2 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 3.1 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| Intermediación financiera y servicios conexos | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 9.7 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 9.2 | 8.8 | 8.4 | 7.8 | 7.4 | 7.1 |
| Propiedad de vivienda | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| Administración pública y defensa | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 5.7 | 6.3 | 7.0 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 8.8 | 8.9 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 7.9 | 6.9 |
| Enseñanza | 4.2 | 5.0 | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 5.2 | 4.5 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.1 |
| Salud | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 2.8 | 2.9 | 2.9 |
| Otros servicios | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 6.5 | 7.1 | 6.7 | 6.3 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 4.9 | 4.6 | 4.0 | 4.4 | 3.8 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.0 |

Fuente: BCN