



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

## ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 2006

Agosto 2015

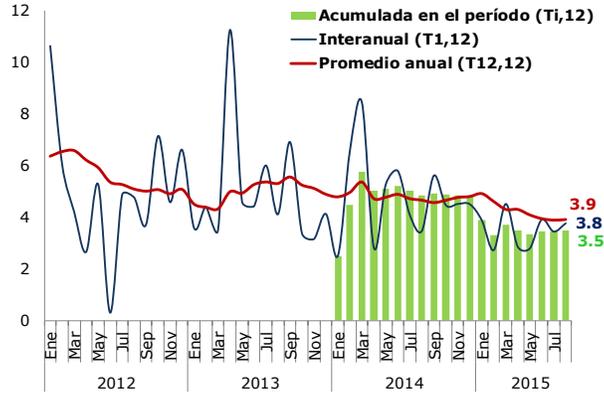


División Económica  
Noviembre 2015

## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> AGOSTO 2015<sup>2</sup>

### IMAE: serie original

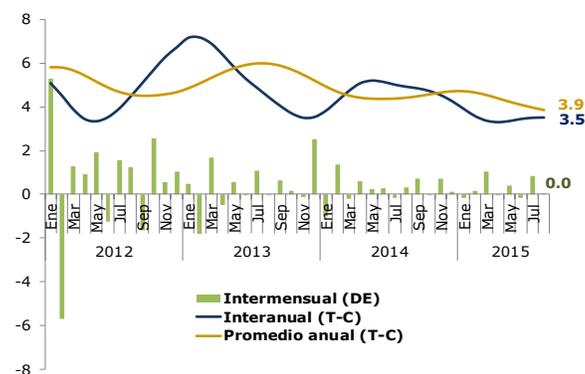
(Tasa de variación)



Fuente: BCN

### IMAE: series tendencia-ciclo y desestacionalizada

(Tasa de variación)



Fuente: BCN

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

En el mes de agosto, el índice mensual de actividad económica (IMAE) reflejó un crecimiento de 3.8 por ciento respecto a agosto del año anterior. En tanto, la variación promedio anual se ubicó en 3.9 por ciento y el crecimiento durante el período enero-agosto en 3.5 por ciento.

El crecimiento subyacente, medido por la serie de tendencia ciclo del IMAE, registró un crecimiento de 3.9 por ciento en la tasa interanual y 3.5 por ciento en la tasa promedio anual. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE se mantuvo invariable respecto al mes anterior.

Dentro de las actividades que se comportaron al alza, la **silvicultura y extracción de madera** creció 24.6 por ciento (13.8% en el acumulado enero-agosto). La **construcción** mostró un crecimiento interanual de 16.4 por ciento (24.5 % en el acumulado enero-agosto). Seguidamente, la actividad de **comercio** registró un aumento de 8.8 por ciento (6.8% en el acumulado enero-agosto).

En servicios, las actividades que destacaron en crecimiento interanual fueron: **intermediación financiera** con un incremento de 6.7 por ciento (7.5% en el acumulado enero-agosto) y **transporte y comunicaciones**, con incremento de 6.6 por ciento (4% en el acumulado enero-agosto).

La industria **manufacturera** registró contracción de 0.3 por ciento (-2% en el acumulado enero-agosto), resultado que reflejó un comportamiento disímil en las actividades que integran este grupo.

Finalmente, en las actividades primarias se observó contracción en **pesca y acuicultura**, **extracción de minas y canteras**, y **pecuario**, lo cual fue parcialmente contrarrestado por el crecimiento de **agricultura y silvicultura y extracción de madera**.

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualiza con la disponibilidad de nueva información y mejoras metodológicas. Salvo que se indique lo contrario, el análisis del IMAE se realiza en la tasa de crecimiento interanual.

<sup>2</sup> En agosto, se armonizó la estructura del IMAE con los resultados del Producto Interno Bruto del segundo trimestre de 2015, lo que conllevó a actualizaciones de los datos mensuales.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada			Variación promedio anual (T12,12)		
	Ago 2014	Jul 2015	Ago 2015	Ago 2014	Jul 2015	Ago 2015	Ago 2014	Jul 2015	Ago 2015
<b>IMAE</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>4.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>4.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>
Agricultura	6.0	(3.0)	2.8	1.0	(1.6)	(1.1)	2.9	3.9	3.7
Pecuario	7.9	(9.6)	(7.6)	1.2	1.0	(0.1)	(1.8)	2.5	1.2
Silvicultura y extracción de madera	(10.8)	20.8	24.6	(3.4)	12.6	13.8	(2.5)	8.4	10.7
Pesca y acuicultura	23.8	(4.7)	(17.5)	30.6	(7.7)	(9.8)	28.7	(0.4)	(5.0)
Explotación de minas y canteras	(0.6)	(2.0)	(10.8)	7.1	(8.6)	(8.8)	14.0	(9.3)	(10.0)
Industria manufactura	(1.0)	(0.3)	(0.3)	6.2	(2.3)	(2.0)	5.1	(0.6)	(0.5)
Construcción	(4.9)	19.7	16.4	(5.5)	25.5	24.5	(6.4)	21.7	23.4
Energía y agua	7.5	0.5	4.7	2.7	1.3	1.8	1.6	2.5	2.3
Comercio	0.2	6.4	8.8	4.5	6.5	6.8	5.0	5.6	6.3
Hoteles y restaurantes	7.6	6.5	0.8	7.2	4.5	4.0	7.0	6.5	5.9
Transporte y comunicaciones	2.2	3.1	6.6	11.5	3.6	4.0	12.3	2.4	2.8
Intermediación financiera y servicios conexos	12.2	6.8	6.7	12.1	7.6	7.5	11.1	8.8	8.4
Propiedad de vivienda	4.2	1.8	2.2	2.4	5.4	5.0	1.7	4.9	4.7
Administración pública y defensa	4.3	4.3	3.9	3.6	4.4	4.3	3.6	4.5	4.5
Enseñanza	(2.9)	4.9	5.1	3.7	5.2	5.2	3.3	3.6	4.2
Salud	1.6	3.7	2.9	2.2	3.0	3.0	5.6	3.4	3.5
Otros servicios	10.3	3.6	2.5	7.3	2.6	2.6	6.4	3.8	3.1

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*<sup>3</sup>

La actividad agrícola registró un crecimiento de 2.8 por ciento (-1.1% en el acumulado enero-agosto). Este resultado reflejó la menor producción granos básicos y caña de azúcar. Lo anterior responde a afectaciones climáticas y retrasos en la siembra de primera del ciclo 2014/2015.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria decreció 7.6 por ciento (-0.1% en el acumulado enero-agosto), resultado de una baja en la matanza vacuna y exportaciones de ganado. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por aumentos en la producción de aves, huevos y carne porcina.

### *Silvicultura*

La producción silvícola y extracción de madera registró un crecimiento de 24.6 por ciento (13.8% en el acumulado enero-agosto), resultado que estuvo asociado a mayor extensión de bosques y plantaciones.

---

<sup>3</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 meses correspondientes y mayor coherencia con las variaciones de los volúmenes producidos.

### *Pesca y acuicultura*

La actividad de pesca y acuicultura decreció 17.5 por ciento (-9.8% en el acumulado enero-agosto), resultado de menores volúmenes en la producción de camarón de cultivo y camarón marino y crecimiento en la producción de langosta. El factor climático ha incidido en estos resultados, como en el caso del camarón, que ha disminuido la capacidad de reproducción debido a las altas temperaturas.

### *Extracción de minas y canteras*

La actividad de extracción de minas y canteras registró decrecimiento de 10.8 por ciento (-8.8% en el acumulado enero-agosto), resultado de la disminución en la producción de oro, arena, material selecto y piedra caliza, entre otros.

### *Industria manufacturera*

El índice agregado de las actividades de manufactura registró una disminución de 0.3 por ciento (-2% en el acumulado enero-agosto). El desempeño del sector fue determinado principalmente por la elaboración y procesamiento de carnes y pescado (-3.5%), lácteos (-3%), bebidas (-0.9%) e industrias relacionadas con zonas francas (-2.3%), entre otras. El desempeño de estas actividades fue parcialmente contrarrestado por el dinamismo mostrado en la fabricación de productos de madera (12.7%), elaboración de productos no metálicos (4.9%), derivados de petróleo

(10.6%) y elaboración de productos químicos, de caucho y plástico (4.5%).

### **Construcción**

La actividad de construcción creció 16.4 por ciento (24.5% en el acumulado enero-agosto). Los materiales de construcción que más aportaron al crecimiento de este indicador fueron cemento, acero, asfalto, madera y piedra cantera; contrarrestados parcialmente por menores niveles en la producción de arena, bloques y adoquines.

### **Energía y agua**

El grupo de energía y agua creció 4.7 por ciento (1.8% en el acumulado enero-agosto). La generación de energía creció 5.1 por ciento, impulsada por el aumento en la generación hidroeléctrica, eólica y geotérmica. Por su parte, la actividad de suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento creció en 2 por ciento, resultado de mejoras en el funcionamiento de pozos y mantenimiento efectivo de las áreas de distribución, presentándose una recuperación después de la reducción en el bombeo observada en el primer semestre.

### **Comercio**

La actividad comercial creció 8.8 por ciento (6.8% en el acumulado enero-agosto). El impulso en esta actividad provino principalmente de una mayor demanda en el comercio al por menor.

### **Hoteles y restaurantes**

La actividad de hoteles y restaurantes registró un crecimiento de 0.8 por ciento

(4% en el acumulado enero-agosto). En este resultado incidió el aumento en el flujo de visitantes provenientes del exterior y el período de fiestas y celebraciones patronales de Managua.

### **Transporte y comunicaciones**

El índice agregado de transporte y comunicaciones creció 6.6 por ciento (4% en el acumulado enero-agosto). Este resultado obedeció al impulso generado por la actividad de correos y comunicaciones que registró crecimiento de 11 por ciento, consecuencia de continuas estrategias que estimulan la demanda de servicios de telefonía móvil, internet y cable.

### **Intermediación financiera**

En el mes de agosto, la actividad financiera creció 6.7 por ciento (7.5% en el acumulado enero-agosto). Este comportamiento fue generado por el aumento en las entregas netas de créditos y en los depósitos. Las entregas netas de crédito se concentraron en los sectores comerciales y de consumo.

### **Propiedad de vivienda**

Los servicios inmobiliarios registraron crecimiento de 2.2 por ciento (5% en el acumulado enero-agosto). El desempeño de este indicador está vinculado al comportamiento registrado por la actividad de construcción.

### **Administración pública y defensa**

Los servicios de la administración pública crecieron 3.9 por ciento (4.3% en el acumulado enero-agosto). El resultado se sustentó en la ampliación de los servicios

que brinda el gobierno y la seguridad social a la población.

### **Enseñanza**

Este grupo de actividades creció 5.1 por ciento (5.2% en el acumulado enero-agosto). La enseñanza no de mercado creció 5 por ciento como resultado de mayor servicio público.

### **Salud**

Por su parte, los servicios de salud crecieron 2.9 por ciento (3% en el acumulado enero-agosto). En particular,

los servicios de salud no de mercado crecieron 2.4 por ciento, como resultado de programas y actividades promovidas por el Ministerio de Salud.

### **Otros servicios**

El grupo de otros servicios registró un crecimiento de 2.5 por ciento (2.6% en el acumulado enero-agosto). El resultado del sector fue determinado por el crecimiento en los servicios empresariales y de mantenimiento y reparación.

**Banco Central de Nicaragua**  
**División Económica**

**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**  
Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Período	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		99.9			
2007	105.1	5.1	5.1	5.1	105.2		105.1	5.3		5.3
2008	108.1	3.1	2.8	2.8	107.9		109.0	3.7		3.7
2009	105.1	(2.8)	(2.8)	(2.8)	105.1		106.4	(2.3)		(2.4)
2010	108.7	3.4	3.4	3.4	108.8		108.8	2.3		2.3
2011	115.0	5.8	5.8	5.8	115.0		115.1	5.7		5.7
2012	120.8	5.1	5.1	5.1	120.7		120.5	4.7		4.7
2013	126.7	4.9	4.9	4.9	126.7		126.7	5.2		5.2
2014	132.8	4.8	4.8	4.8	132.7		132.7	4.7		4.7
2015	134.9	3.5	3.5	3.9	136.5		136.5	3.5		3.9
2012 Ene	122.0	10.6	10.6	6.4	122.6	5.3	116.9	5.1	(0.1)	5.8
Feb	112.8	6.0	8.4	6.5	115.6	(5.7)	117.1	4.5	0.1	5.8
Mar	115.4	4.2	6.9	6.6	117.1	1.3	117.4	3.9	0.3	5.7
Abr	108.8	2.7	5.9	6.2	118.1	0.9	118.0	3.4	0.5	5.4
May	122.1	5.3	5.8	5.9	120.4	1.9	118.9	3.3	0.7	5.1
Jun	114.9	0.3	4.8	5.3	118.9	(1.2)	119.7	3.5	0.8	4.9
Jul	127.5	4.9	4.8	5.3	120.8	1.6	120.7	3.9	0.8	4.7
Ago	122.6	4.8	4.8	5.1	122.3	1.3	121.6	4.5	0.8	4.6
Sep	114.2	3.7	4.7	5.0	120.3	(1.6)	122.5	5.1	0.8	4.5
Oct	122.7	7.1	4.9	5.1	123.3	2.5	123.4	5.7	0.7	4.5
Nov	127.3	4.6	4.9	4.9	124.0	0.6	124.3	6.3	0.7	4.6
Dic	139.3	6.6	5.1	5.1	125.3	1.0	124.9	6.7	0.5	4.7
2013 Ene	126.4	3.6	3.6	4.5	125.9	0.5	125.3	7.2	0.3	4.8
Feb	117.8	4.4	4.0	4.4	123.6	(1.8)	125.5	7.2	0.2	5.1
Mar	119.4	3.5	3.8	4.3	125.7	1.7	125.5	6.9	0.0	5.3
Abr	121.1	11.2	5.6	5.0	125.1	(0.5)	125.6	6.4	0.0	5.6
May	127.7	4.6	5.4	4.9	125.7	0.5	125.8	5.8	0.1	5.8
Jun	120.0	4.4	5.2	5.3	125.7	(0.1)	126.1	5.3	0.3	5.9
Jul	135.1	6.0	5.3	5.4	127.0	1.1	126.5	4.9	0.4	6.0
Ago	127.6	4.1	5.2	5.3	127.0	(0.0)	127.0	4.4	0.4	6.0
Sep	122.0	6.9	5.4	5.5	127.8	0.6	127.5	4.0	0.4	5.9
Oct	126.9	3.4	5.2	5.2	128.0	0.2	128.0	3.7	0.4	5.7
Nov	131.3	3.1	5.0	5.1	127.9	(0.1)	128.6	3.5	0.5	5.5
Dic	145.1	4.1	4.9	4.9	131.1	2.5	129.3	3.5	0.5	5.2
2014 Ene	129.5	2.5	2.5	4.8	129.8	(1.0)	130.1	3.8	0.6	4.9
Feb	125.5	6.6	4.5	5.0	131.5	1.3	130.8	4.3	0.6	4.7
Mar	129.5	8.4	5.8	5.4	131.3	(0.2)	131.5	4.7	0.5	4.5
Abr	124.5	2.8	5.0	4.7	132.1	0.6	132.0	5.1	0.4	4.4
May	134.5	5.3	5.1	4.8	132.3	0.2	132.3	5.2	0.3	4.4
Jun	126.9	5.8	5.2	4.9	132.7	0.3	132.6	5.1	0.2	4.4
Jul	140.6	4.1	5.0	4.7	132.5	(0.1)	132.9	5.0	0.2	4.4
Ago	132.1	3.5	4.8	4.7	133.0	0.3	133.2	4.9	0.3	4.4
Sep	128.9	5.6	4.9	4.6	133.9	0.7	133.7	4.8	0.3	4.5
Oct	132.5	4.5	4.9	4.6	133.9	(0.0)	134.1	4.7	0.3	4.6
Nov	137.2	4.5	4.8	4.8	134.9	0.7	134.5	4.5	0.3	4.7
Dic	151.6	4.5	4.8	4.8	135.0	0.1	134.8	4.3	0.3	4.7
2015 Ene	134.6	3.9	3.9	4.9	134.8	(0.2)	135.2	3.9	0.3	4.7
Feb	128.9	2.7	3.3	4.6	135.0	0.1	135.5	3.6	0.3	4.7
Mar	135.3	4.5	3.7	4.3	136.4	1.0	135.9	3.4	0.3	4.5
Abr	128.0	2.9	3.5	4.3	136.3	(0.0)	136.3	3.3	0.3	4.4
May	138.2	2.8	3.3	4.1	136.9	0.4	136.7	3.4	0.3	4.2
Jun	131.9	3.9	3.4	3.9	136.7	(0.2)	137.1	3.4	0.3	4.1
Jul	145.5	3.4	3.4	3.9	137.8	0.9	137.5	3.5	0.3	4.0
Ago	137.0	3.8	3.5	3.9	137.8	0.001	137.9	3.5	0.3	3.9

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2014												2015							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>129.5</b>	<b>125.5</b>	<b>129.5</b>	<b>124.5</b>	<b>134.5</b>	<b>126.9</b>	<b>140.6</b>	<b>132.1</b>	<b>128.9</b>	<b>132.5</b>	<b>137.2</b>	<b>151.6</b>	<b>134.6</b>	<b>128.9</b>	<b>135.3</b>	<b>128.0</b>	<b>138.2</b>	<b>131.9</b>	<b>145.5</b>	<b>137.0</b>
Agricultura	192.2	139.8	137.3	119.3	194.2	147.6	187.2	141.9	137.4	128.1	173.0	272.5	221.9	136.7	120.2	108.6	185.5	145.1	181.6	145.9
Pecuario	120.2	114.6	127.3	107.6	116.0	100.8	121.6	124.0	124.1	125.1	122.1	130.6	125.8	114.2	123.0	115.9	117.6	110.0	109.9	114.6
Silvicultura y extracción de madera	105.3	121.6	100.2	110.6	87.2	93.8	148.9	79.6	107.8	100.8	151.8	139.8	109.7	180.4	109.3	105.9	85.5	93.9	179.9	99.2
Pesca y acuicultura	131.0	105.1	42.6	63.0	196.4	285.2	295.6	302.5	197.8	270.8	292.7	250.5	110.1	88.3	107.5	57.8	154.9	232.2	281.8	249.5
Explotación de minas y canteras	189.9	240.1	246.0	268.5	236.2	217.2	226.2	206.5	273.7	210.4	226.0	225.6	194.9	192.4	238.2	221.4	198.2	218.4	221.7	184.2
Industria manufacturera	125.7	126.0	131.2	122.0	117.5	113.7	144.2	129.1	123.5	130.9	123.8	131.9	120.4	121.0	130.1	115.5	112.8	116.5	143.7	128.7
Construcción	70.7	73.7	74.6	71.2	79.4	72.5	72.1	66.1	69.5	81.5	94.2	93.5	81.0	90.8	107.9	99.9	102.1	77.1	86.3	77.0
Energía y agua	165.2	156.0	176.1	169.0	170.2	155.8	160.9	161.4	146.7	149.2	156.2	171.6	168.6	158.6	177.0	171.3	173.0	158.5	161.7	169.0
Comercio	142.1	127.6	141.7	137.3	153.4	141.8	149.6	138.6	133.7	140.4	153.5	160.6	142.8	139.3	153.5	146.3	161.2	155.5	159.1	150.8
Hoteles y restaurantes	151.5	129.2	141.8	147.4	133.2	135.0	156.7	139.0	110.4	115.3	134.1	219.0	159.9	130.8	163.2	137.8	139.6	140.8	166.9	140.1
Transporte y comunicaciones	200.2	175.1	206.5	199.1	218.8	212.7	210.0	203.5	192.9	227.5	202.7	221.8	197.7	192.7	215.2	210.4	224.3	216.9	216.6	217.0
Intermediación financiera y servicios conexos	82.1	88.0	89.7	90.7	92.1	93.7	94.8	96.3	98.0	100.3	103.6	106.0	90.9	96.0	96.2	97.0	98.2	99.4	101.2	102.8
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	110.1	113.3	114.6	112.2	110.8	112.3	114.7	114.4	116.2	117.9	118.4	119.2	117.1	116.1	117.2	121.1	120.5	121.7	116.7	116.9
Administración pública y defensa	150.1	150.2	150.9	151.7	151.9	151.7	153.3	154.0	154.2	155.4	155.5	157.3	157.1	157.0	157.7	157.9	157.8	158.6	159.8	160.0
Enseñanza	128.6	127.2	125.9	123.5	120.1	116.7	113.3	113.0	115.9	121.2	125.9	130.6	137.5	134.4	132.1	130.0	125.3	121.8	118.9	118.8
Salud	133.6	129.2	127.2	128.2	131.4	130.5	133.3	129.2	132.1	136.2	134.3	130.6	136.2	131.8	131.3	131.4	137.2	134.8	138.2	133.0
Otros servicios	125.7	147.1	148.1	141.2	147.5	145.1	148.6	166.0	149.0	146.2	140.9	148.5	126.4	145.3	152.7	147.5	150.4	153.3	153.9	170.2

Fuente: BCN

<sup>1/</sup> incluye los servicios inmobiliarios y alquileres efectivos e imputados

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2014												2015							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>2.5</b>	<b>6.6</b>	<b>8.4</b>	<b>2.8</b>	<b>5.3</b>	<b>5.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>5.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>3.9</b>	<b>2.7</b>	<b>4.5</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>
Agricultura	(8.6)	(0.3)	13.6	(1.7)	(0.9)	1.7	4.3	6.0	13.7	8.4	14.9	14.8	15.4	(2.3)	(12.5)	(9.0)	(4.5)	(1.7)	(3.0)	2.8
Pecuario	(0.9)	(2.7)	7.2	(9.8)	0.8	(4.3)	11.4	7.9	6.5	1.6	1.1	5.7	4.7	(0.3)	(3.4)	7.7	1.4	9.1	(9.6)	(7.6)
Silvicultura y extracción de madera	9.2	(10.3)	0.3	1.9	9.0	(8.7)	(9.8)	(10.8)	4.5	(2.0)	(1.6)	21.3	4.2	48.4	9.1	(4.2)	(2.0)	0.1	20.8	24.6
Pesca y acuicultura	28.8	36.4	(5.4)	37.0	85.2	45.5	8.6	23.8	(17.2)	18.5	3.8	2.4	(15.9)	(15.9)	152.2	(8.3)	(21.1)	(18.6)	(4.7)	(17.5)
Explotación de minas y canteras	(7.0)	24.3	0.7	29.8	13.9	(1.2)	(0.1)	(0.6)	0.2	(8.7)	(10.1)	(27.4)	2.6	(19.8)	(3.2)	(17.6)	(16.1)	0.6	(2.0)	(10.8)
Industria manufacturera	4.5	7.0	11.8	0.9	5.3	12.7	9.8	(1.0)	5.7	6.8	(1.9)	0.2	(4.2)	(4.0)	(0.8)	(5.4)	(4.0)	2.5	(0.3)	(0.3)
Construcción	(8.2)	(0.7)	5.4	(19.2)	(0.3)	(0.2)	(12.4)	(4.9)	0.5	19.6	35.0	29.6	14.6	23.3	44.7	40.4	28.6	6.4	19.7	16.4
Energía y agua	(0.4)	(0.7)	4.0	(1.1)	0.7	4.6	8.1	7.5	2.7	2.2	3.8	4.9	2.1	1.7	0.5	1.4	1.6	1.7	0.5	4.7
Comercio	6.2	2.7	10.2	(3.0)	9.2	9.1	2.3	0.2	8.6	5.0	3.6	4.6	0.5	9.1	8.4	6.6	5.1	9.7	6.4	8.8
Hoteles y restaurantes	8.3	9.3	(5.3)	25.9	11.1	0.7	4.9	7.6	8.6	5.3	6.2	16.2	5.6	1.2	15.1	(6.5)	4.9	4.3	6.5	0.8
Transporte y comunicaciones	17.3	13.2	8.0	18.1	5.6	13.0	17.1	2.2	0.2	(0.7)	0.2	2.2	(1.3)	10.0	4.2	5.7	2.5	2.0	3.1	6.6
Intermediación financiera y servicios conexos	11.2	11.5	12.8	12.3	12.2	12.4	12.1	12.2	11.7	10.4	9.7	8.8	10.7	9.1	7.2	7.0	6.6	6.1	6.8	6.7
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	4.4	5.3	3.9	0.5	(1.4)	(1.3)	3.6	4.2	5.2	5.5	4.7	1.1	6.3	2.5	2.3	7.9	8.7	8.4	1.8	2.2
Administración pública y defensa	3.3	3.0	3.3	3.9	3.9	3.4	4.0	4.3	4.4	4.9	5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.1	3.9	4.6	4.3	3.9
Enseñanza	7.3	8.1	7.7	6.6	3.8	0.9	(2.1)	(2.9)	(1.5)	1.6	3.4	4.8	6.9	5.7	4.9	5.2	4.3	4.4	4.9	5.1
Salud	6.6	1.7	1.7	(0.4)	2.0	2.2	2.2	1.6	4.4	3.3	5.5	4.9	1.9	2.1	3.2	2.5	4.4	3.3	3.7	2.9
Otros servicios	5.0	15.2	10.4	0.3	5.3	10.0	2.2	10.3	9.6	(0.8)	4.7	3.8	0.5	(1.2)	3.1	4.5	2.0	5.6	3.6	2.5

Fuente: BCN

<sup>1/</sup> incluye los servicios inmobiliarios y alquileres efectivos e imputados

**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

Actividad	2014												2015							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>2.5</b>	<b>4.5</b>	<b>5.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>
Agricultura	(8.6)	(5.3)	(0.4)	(0.7)	(0.7)	(0.4)	0.4	1.0	2.1	2.6	3.7	5.1	15.4	8.0	2.0	(0.2)	(1.3)	(1.4)	(1.6)	(1.1)
Pecuario	(0.9)	(1.8)	1.2	(1.5)	(1.1)	(1.6)	0.2	1.2	1.7	1.7	1.7	2.0	4.7	2.2	0.3	2.0	1.8	2.9	1.0	(0.1)
Silvicultura y extracción de madera	9.2	(2.2)	(1.4)	(0.6)	0.9	(0.7)	(2.6)	(3.4)	(2.6)	(2.6)	(2.4)	(0.4)	4.2	27.9	22.1	15.5	12.6	10.7	12.6	13.8
Pesca y acuicultura	28.8	32.1	24.5	26.6	43.2	44.0	32.6	30.6	22.0	21.5	18.8	16.9	(15.9)	(15.9)	9.8	6.5	(3.6)	(8.8)	(7.7)	(9.8)
Explotación de minas y canteras	(7.0)	8.3	5.4	11.3	11.8	9.6	8.1	7.1	6.1	4.6	3.1	(0.3)	2.6	(9.9)	(7.5)	(10.3)	(11.5)	(9.6)	(8.6)	(8.8)
Industria manufacturera	4.5	5.7	7.7	6.0	5.9	6.9	7.3	6.2	6.1	6.2	5.4	5.0	(4.2)	(4.1)	(3.0)	(3.5)	(3.6)	(2.7)	(2.3)	(2.0)
Construcción	(8.2)	(4.5)	(1.4)	(6.4)	(5.2)	(4.4)	(5.6)	(5.5)	(4.9)	(2.7)	0.5	2.8	14.6	19.1	27.8	30.9	30.4	26.4	25.5	24.5
Energía y agua	(0.4)	(0.6)	1.0	0.5	0.5	1.1	2.0	2.7	2.7	2.6	2.7	2.9	2.1	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.8
Comercio	6.2	4.5	6.4	3.9	5.0	5.7	5.2	4.5	4.9	4.9	4.8	4.8	0.5	4.6	5.9	6.1	5.9	6.5	6.5	6.8
Hoteles y restaurantes	8.3	8.8	3.6	8.6	9.0	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	8.1	5.6	3.6	7.4	3.8	4.0	4.1	4.5	4.0
Transporte y comunicaciones	17.3	15.3	12.6	14.0	12.0	12.2	12.9	11.5	10.1	8.8	8.0	7.4	(1.3)	4.0	4.1	4.5	4.1	3.7	3.6	4.0
Intermediación financiera y servicios conexos	11.2	11.4	11.9	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	11.9	11.7	11.4	10.7	9.9	8.9	8.4	8.1	7.7	7.6	7.5
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	4.4	4.8	4.5	3.5	2.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.1	2.9	6.3	4.4	3.7	4.7	5.5	6.0	5.4	5.0
Administración pública y defensa	3.3	3.2	3.2	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3
Enseñanza	7.3	7.7	7.7	7.4	6.7	5.7	4.6	3.7	3.1	3.0	3.0	3.2	6.9	6.3	5.9	5.7	5.4	5.3	5.2	5.2
Salud	6.6	4.2	3.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	1.9	2.0	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0	3.0
Otros servicios	5.0	10.3	10.3	7.6	7.1	7.6	6.8	7.3	7.5	6.6	6.4	6.2	0.5	(0.4)	0.8	1.7	1.8	2.4	2.6	2.6

Fuente: BCN

<sup>1/</sup> incluye los servicios inmobiliarios y alquileres efectivos e imputados

**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**

Tasa de variación Promedio anual (T12,12)

Actividad	2014												2015							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>
Agricultura	5.1	5.3	6.7	6.6	3.8	3.5	2.9	2.9	3.3	3.2	3.4	5.1	7.8	7.6	5.8	5.3	4.9	4.7	3.9	3.7
Pecuario	(3.5)	(3.5)	(2.7)	(3.5)	(3.2)	(4.1)	(2.9)	(1.8)	(0.6)	(0.1)	0.3	2.0	2.5	2.7	1.8	3.2	3.3	4.3	2.5	1.2
Silvicultura y extracción de madera	2.4	0.1	0.5	0.3	0.6	(0.2)	(1.7)	(2.5)	(1.2)	(2.1)	(1.3)	(0.4)	(0.7)	4.6	5.3	4.8	4.1	4.8	8.4	10.7
Pesca y acuicultura	7.2	8.7	8.2	9.4	15.6	21.5	26.0	28.7	19.5	20.7	19.1	16.9	14.2	12.0	15.1	14.0	7.5	1.2	(0.4)	(5.0)
Explotación de minas y canteras	19.7	20.5	16.8	17.1	18.0	16.3	14.9	14.0	10.7	9.2	6.0	(0.3)	0.4	(3.0)	(3.3)	(7.1)	(9.3)	(9.2)	(9.3)	(10.0)
Industria manufacturera	3.4	4.4	6.5	5.8	5.3	5.6	5.9	5.1	5.0	5.2	5.1	5.0	4.2	3.3	2.2	1.7	1.0	0.3	(0.6)	(0.5)
Construcción	10.1	7.9	7.1	1.9	0.7	(0.7)	(4.6)	(6.4)	(7.2)	(4.7)	(0.5)	2.8	4.7	6.7	10.0	15.5	18.1	18.6	21.7	23.4
Energía y agua	2.4	2.1	2.2	1.4	0.6	0.7	1.2	1.6	1.7	1.8	2.5	2.9	3.1	3.3	3.0	3.3	3.3	3.1	2.5	2.3
Comercio	4.3	4.7	5.8	4.2	4.9	5.5	5.0	5.0	5.8	6.2	5.6	4.8	4.3	4.8	4.7	5.5	5.1	5.2	5.6	6.3
Hoteles y restaurantes	6.0	6.6	4.9	7.2	7.5	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	8.1	7.9	7.3	9.1	6.5	6.0	6.3	6.5	5.9
Transporte y comunicaciones	7.8	8.9	8.8	10.7	10.2	11.8	12.8	12.3	10.8	9.4	8.2	7.4	6.0	5.8	5.5	4.6	4.3	3.5	2.4	2.8
Intermediación financiera y servicios conexos	7.7	8.2	8.8	9.3	9.6	10.1	10.6	11.1	11.5	11.6	11.5	11.4	11.3	11.1	10.7	10.2	9.8	9.2	8.8	8.4
Propiedad de vivienda <sup>1/</sup>	3.5	3.7	3.6	3.2	2.5	1.8	1.6	1.7	2.1	2.5	3.0	2.9	3.1	2.9	2.8	3.4	4.2	5.0	4.9	4.7
Administración pública y defensa	4.9	4.4	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5
Enseñanza	3.1	3.8	4.4	4.7	4.6	4.3	3.8	3.3	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	3.0	3.6	4.2
Salud	12.6	11.4	10.1	8.5	7.7	7.0	6.2	5.6	4.3	3.7	3.5	3.0	2.6	2.6	2.7	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5
Otros servicios	3.4	3.9	4.9	3.8	4.5	5.6	5.6	6.4	6.3	5.3	5.6	6.2	5.9	4.5	4.0	4.3	4.0	3.7	3.8	3.1

Fuente: BCN

<sup>1/</sup> incluye los servicios inmobiliarios y alquileres efectivos e imputados