



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

# IMAE

AGOSTO 2017

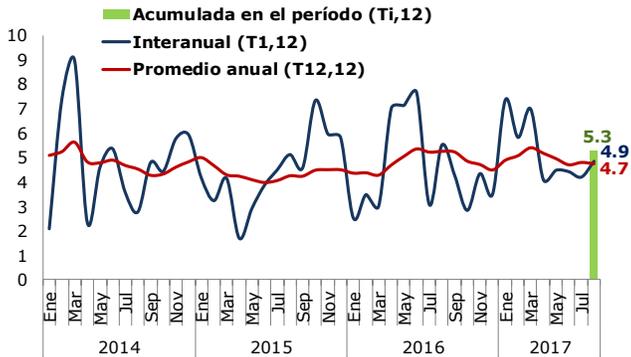
Octubre 2017



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> AGOSTO 2017

### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

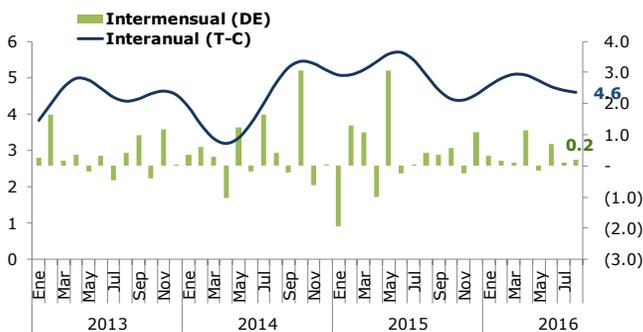
En agosto, el índice mensual de actividad económica (IMAE) creció 4.9 por ciento con relación a agosto de 2016<sup>2</sup>. La variación promedio anual fue de 4.7 por ciento, y el crecimiento acumulado del período enero-agosto mostró un resultado de 5.3 por ciento.

La variación subyacente del IMAE, estimada con la serie de tendencia ciclo, registró un crecimiento interanual de 4.6 por ciento y de 4.7 por ciento en promedio anual. La serie desestacionalizada del IMAE, creció 0.2 por ciento con relación a julio de 2017.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: **pesca y acuicultura**, 21.2 por ciento; **construcción**, 11.8 por ciento; **pecuario**, 10.2 por ciento; **agricultura**, 9.8 por ciento; **administración pública y defensa**, 6.5 por ciento; **hoteles y restaurantes**, 6.1 por ciento y **transporte y comunicaciones**, 5.5 por ciento.

### IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

En las actividades primarias el crecimiento de **pesca y acuicultura**, **pecuario**, **agricultura y silvicultura** y **extracción de madera** fue parcialmente contrarrestado por disminuciones en **explotación de minas y canteras**.

En la **industria manufacturera** se registró crecimiento en la producción de derivados de petróleo, productos cárnicos y de pescado, productos químicos, productos de caucho y plástico, bebidas, entre otros.

En los servicios, también se registró crecimiento en las actividades de **educación**, **salud**, **energía y agua**, **propiedad de vivienda y comercio**, entre otros.

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual y del Producto Interno Bruto del segundo trimestre de 2017.

<sup>2</sup> 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)		
	Ago 2016	Jul 2017	Ago 2017	Ago 2016	Jul 2017	Ago 2017	Ago 2016	Jul 2017	Ago 2017
<b>IMAE</b>	<b>5.5</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>
Agricultura	(3.4)	6.0	9.8	5.2	7.8	8.0	2.2	5.9	7.0
Pecuario	23.2	9.9	10.2	1.4	18.4	17.2	(0.2)	15.4	14.3
Silvicultura y extracción de madera	(41.6)	(1.7)	1.3	(8.9)	(0.2)	(0.1)	(4.0)	(9.1)	(6.4)
Pesca y acuicultura	(31.7)	(6.5)	21.2	11.9	(5.2)	(2.2)	8.1	(4.9)	(0.5)
Explotación de minas y canteras	61.4	(12.0)	(9.2)	10.7	(1.4)	(2.7)	5.4	5.9	0.6
Industria manufacturera	5.7	5.4	4.0	3.9	5.9	5.6	3.4	4.9	4.7
Construcción	6.4	11.3	11.8	2.5	9.9	10.2	8.6	4.3	4.8
Energía y agua	(0.4)	2.2	4.5	5.2	2.2	2.5	5.5	1.5	1.9
Comercio	4.8	3.7	4.3	7.3	3.4	3.5	11.2	3.5	3.4
Hoteles y restaurantes	(2.2)	11.6	6.1	3.6	8.3	8.1	4.4	8.1	8.7
Transporte y comunicaciones	5.0	(1.2)	5.5	5.2	0.3	1.0	6.0	1.4	1.5
Intermediación financiera y servicios conexos	10.9	5.4	4.5	10.0	7.5	7.1	10.0	8.4	7.9
Propiedad de vivienda	3.7	1.2	1.2	3.2	1.3	1.3	3.0	1.7	1.5
Administración pública y defensa	6.6	7.3	6.5	5.6	8.0	7.8	5.0	8.8	8.8
Enseñanza	3.1	3.1	3.1	3.6	3.0	3.1	3.9	3.3	3.3
Salud	5.3	2.7	2.6	3.4	3.2	3.2	3.7	3.1	2.8
Otros servicios	4.0	0.7	1.3	5.9	0.9	0.9	6.6	1.9	1.6

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*

La actividad de agricultura registró un aumento de 9.8 por ciento (8.0% en el acumulado enero-agosto), debido a las mayores labores culturales en los cultivos de caña de azúcar, maíz, frijol, arroz, banano, maní y ajonjolí, entre otros.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria subió 10.2 por ciento (17.2% en el acumulado enero-agosto), como consecuencia de la mayor matanza vacuna, avícola y porcina, y aumentos en la producción de huevos y leche.

### *Silvicultura y extracción de madera*

La actividad de silvicultura y extracción de madera creció 1.3 por ciento (-0.1% en el acumulado enero-agosto), debido a que primó, en el período, la mayor extracción de troncos de madera y nuevas plantaciones forestales.

### *Pesca y acuicultura*

La pesca y acuicultura creció 21.2 por ciento (-2.2% en el acumulado enero-agosto), como consecuencia de la mayor producción de camarón de cultivo y aumento en captura de camarón, respecto a igual período de 2016.

### *Explotación de minas y canteras*

La explotación de minas y canteras disminuyó 9.2 por ciento (-2.7% en el acumulado enero-agosto), debido

principalmente, a la menor extracción de oro y plata.

### *Industria manufacturera*

El grupo de actividades que conforman esta industria crecieron 4.0 por ciento (5.6% en el acumulado enero-agosto). El crecimiento estuvo liderado por la producción de derivados de petróleo, productos cárnicos y de pescado, productos químicos, productos de caucho y plástico, bebidas, entre otros. Este comportamiento fue contrarrestado por disminuciones en la producción de arneses, productos lácteos y metálicos, entre los principales.

### *Construcción*

La actividad de construcción aumentó 11.8 por ciento (10.2% en el acumulado enero-agosto). Entre los materiales de construcción que más contribuyeron a este resultado destacan el cemento, acero, concreto premezclado y asfalto.

### *Energía y agua*

La actividad de energía y agua registró un crecimiento de 4.5 por ciento (2.5% en el acumulado enero-agosto). La generación de energía eléctrica aumentó 4.8 por ciento, debido a importantes subidas en la producción de energía hidroeléctrica y geotérmica. Por su parte, el suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento creció 1.1 por ciento, por mejoras y ampliaciones en la red de distribución domiciliar de agua

potable y en la red de alcantarillado sanitario.

### Comercio

La actividad de comercio registró un aumento de 4.3 por ciento (3.5% en el acumulado enero-agosto), como resultado de crecimientos en el comercio minorista y al por mayor.

### Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes mostraron una variación interanual de 6.1 por ciento (8.1% en el acumulado enero-agosto), principalmente por más afluencia de visitantes procedentes del exterior.

### Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones aumentó 5.5 por ciento (1.0% en el acumulado enero-agosto). La actividad de transporte creció 6.0 por ciento y la de comunicaciones 4.8 por ciento. En transporte el impulso provino de la mayor demanda de servicios de transporte urbano de pasajeros y servicio de transporte terrestre de carga.

### Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad de intermediación financiera creció 4.5 por ciento (7.1% en el acumulado enero-agosto), como consecuencia de mayores entregas netas de créditos y depósitos totales. El crédito se distribuyó principalmente al sector comercial, seguido por el de consumo. Los depósitos, procedieron en su mayoría de las modalidades a plazos y ahorro en moneda extranjera, y en moneda nacional

de los depósitos a la vista.

### Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda crecieron 1.2 por ciento (1.3% en el acumulado enero-agosto) debido a la mayor demanda de alquileres de bienes raíces residenciales y no residenciales, principalmente.

### Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa aumentaron 6.5 por ciento (7.8% en el acumulado enero-agosto), debido a los mayores servicios que el gobierno y la seguridad social ofrecieron a la población.

### Enseñanza

Las actividades de enseñanza crecieron 3.1 por ciento (3.1% en el acumulado enero-agosto). La enseñanza no de mercado aumentó 2.7 por ciento, por la ejecución de programas y diversas actividades en la educación pública.

### Salud

Los servicios de salud registraron un crecimiento de 2.6 por ciento (3.2% en el acumulado enero-agosto). Los servicios de salud no de mercado crecieron 2.9 por ciento, resultado de la mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública brindó a la población nicaragüense.

### Otros servicios

El grupo de otros servicios mostraron un crecimiento de 1.3 por ciento (0.9% en el acumulado enero-agosto), debido a la mayor demanda de servicios

empresariales, en especial de los servicios jurídicos, de contabilidad, de auditoría

teneduría de libros, y los servicios informáticos y conexos, entre otros.

Banco Central de Nicaragua  
División de Estadística 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 (T1,12)	Promedio anual (T12,12)				Interanual (T1,12)	Intermensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)	
<b>2006</b>	<b>100.0</b>				<b>100.1</b>		<b>100.0</b>				
<b>2007</b>	<b>104.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>104.9</b>		<b>104.9</b>	<b>5.0</b>		<b>5.0</b>	
<b>2008</b>	<b>108.6</b>	<b>3.8</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>108.5</b>		<b>109.0</b>	<b>3.9</b>		<b>3.9</b>	
<b>2009</b>	<b>104.9</b>	<b>(3.4)</b>	<b>(3.4)</b>	<b>(3.4)</b>	<b>104.8</b>		<b>105.1</b>	<b>(3.5)</b>		<b>(3.5)</b>	
<b>2010</b>	<b>109.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>109.9</b>		<b>109.9</b>	<b>4.5</b>		<b>4.5</b>	
<b>2011</b>	<b>116.4</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>116.5</b>		<b>116.7</b>	<b>6.2</b>		<b>6.2</b>	
<b>2012</b>	<b>123.7</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>123.8</b>		<b>123.4</b>	<b>5.7</b>		<b>5.7</b>	
<b>2013</b>	<b>130.1</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>130.1</b>		<b>130.3</b>	<b>5.7</b>		<b>5.6</b>	
<b>2014</b>	<b>136.3</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>136.3</b>		<b>136.2</b>	<b>4.5</b>		<b>4.5</b>	
<b>2015</b>	<b>142.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>142.3</b>		<b>142.1</b>	<b>4.3</b>		<b>4.3</b>	
<b>2017</b>	<b>152.9</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>4.7</b>	<b>155.3</b>		<b>155.3</b>	<b>4.9</b>		<b>4.9</b>	
<b>2013</b>	Ene	130.1	2.9	2.9	5.4	129.4	0.8	128.7	8.1	0.4	5.9
	Feb	120.7	5.6	4.1	5.3	126.4	(2.3)	128.9	8.0	0.2	6.2
	Mar	122.1	4.2	4.2	5.3	128.7	1.8	129.1	7.7	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)	129.5	6.4	0.2	6.8
	Jun	122.7	4.0	5.6	6.2	129.1	(0.1)	129.9	5.8	0.3	6.9
	Jul	138.7	6.0	5.7	6.2	130.8	1.3	130.4	5.2	0.3	6.9
	Ago	130.8	4.5	5.6	6.1	131.1	0.3	130.8	4.7	0.3	6.8
	Sep	125.6	8.2	5.8	6.4	131.7	0.4	131.1	4.2	0.3	6.6
	Oct	130.1	3.8	5.6	6.0	131.2	(0.4)	131.5	3.8	0.3	6.3
	Nov	134.1	2.5	5.3	5.7	130.7	(0.4)	132.0	3.6	0.4	6.0
	Dic	149.8	3.7	5.2	5.2	132.8	1.6	132.7	3.5	0.5	5.6
<b>2014</b>	Ene	132.9	2.1	2.1	5.1	133.1	0.2	133.6	3.8	0.6	5.3
	Feb	129.7	7.4	4.7	5.2	135.3	1.7	134.5	4.3	0.7	5.0
	Mar	133.0	9.0	6.1	5.6	135.5	0.2	135.2	4.7	0.5	4.7
	Abr	127.7	2.4	5.1	4.8	136.0	0.3	135.7	5.0	0.3	4.6
	May	137.3	4.6	5.0	4.8	135.7	(0.2)	135.9	4.9	0.2	4.5
	Jun	129.3	5.4	5.1	4.9	136.2	0.3	136.0	4.7	0.1	4.4
	Jul	143.6	3.6	4.8	4.7	135.6	(0.4)	136.2	4.5	0.1	4.3
	Ago	134.4	2.8	4.6	4.5	136.2	0.4	136.5	4.4	0.2	4.3
	Sep	131.6	4.8	4.6	4.3	137.5	1.0	136.9	4.4	0.3	4.3
	Oct	135.8	4.4	4.6	4.3	136.9	(0.4)	137.5	4.6	0.4	4.4
	Nov	141.9	5.8	4.7	4.6	138.6	1.2	138.2	4.6	0.5	4.5
	Dic	158.7	5.9	4.8	4.8	138.6	0.1	138.7	4.5	0.4	4.5
<b>2015</b>	Ene	138.4	4.2	4.2	5.0	139.1	0.3	139.2	4.2	0.3	4.6
	Feb	133.9	3.2	3.7	4.7	139.9	0.6	139.5	3.7	0.2	4.5
	Mar	138.5	4.2	3.9	4.3	140.3	0.3	139.7	3.3	0.2	4.4
	Abr	129.8	1.7	3.3	4.2	138.9	(1.0)	140.0	3.2	0.2	4.2
	May	141.3	2.9	3.3	4.1	140.6	1.2	140.5	3.4	0.3	4.1
	Jun	134.3	3.9	3.4	4.0	140.4	(0.2)	141.1	3.8	0.5	4.0
	Jul	150.1	4.5	3.5	4.1	142.6	1.6	142.0	4.3	0.6	4.0
	Ago	141.3	5.1	3.7	4.2	143.2	0.4	143.1	4.8	0.8	4.1
	Sep	137.6	4.6	3.8	4.2	142.9	(0.2)	144.1	5.3	0.7	4.1
	Oct	145.8	7.3	4.2	4.5	147.3	3.1	145.0	5.4	0.6	4.2
	Nov	150.3	6.0	4.4	4.5	146.4	(0.6)	145.6	5.4	0.4	4.3
	Dic	167.9	5.8	4.5	4.5	146.4	0.0	146.0	5.2	0.3	4.3
<b>2016</b>	Ene	141.9	2.5	2.5	4.4	143.5	(1.9)	146.2	5.1	0.2	4.4
	Feb	138.5	3.5	3.0	4.4	145.4	1.3	146.6	5.1	0.2	4.5
	Mar	142.7	3.0	3.0	4.3	147.0	1.1	147.0	5.2	0.3	4.7
	Abr	138.9	7.0	4.0	4.7	145.5	(1.0)	147.6	5.4	0.4	4.9
	May	151.4	7.1	4.6	5.0	150.0	3.0	148.4	5.6	0.5	5.1
	Jun	144.6	7.7	5.1	5.3	149.6	(0.2)	149.1	5.7	0.5	5.2
	Jul	154.7	3.1	4.8	5.2	149.6	0.0	149.8	5.5	0.4	5.3
	Ago	149.1	5.5	4.9	5.2	150.3	0.4	150.3	5.1	0.4	5.3
	Sep	143.5	4.3	4.8	5.2	150.8	0.4	150.9	4.7	0.3	5.3
	Oct	149.9	2.8	4.6	4.8	151.7	0.6	151.4	4.4	0.4	5.2
	Nov	156.9	4.3	4.6	4.7	151.3	(0.2)	152.0	4.4	0.4	5.1
	Dic	173.8	3.5	4.5	4.5	153.0	1.1	152.6	4.5	0.4	5.0
<b>2017</b>	Ene	152.4	7.4	7.4	4.9	153.4	0.3	153.2	4.8	0.4	5.0
	Feb	146.6	5.8	6.6	5.1	153.7	0.2	153.8	5.0	0.4	5.0
	Mar	152.7	7.0	6.7	5.4	153.9	0.1	154.5	5.1	0.4	5.0
	Abr	144.6	4.1	6.1	5.2	155.7	1.2	155.1	5.1	0.4	5.0
	May	158.2	4.5	5.7	4.9	155.5	(0.15)	155.7	4.9	0.4	4.9
	Jun	151.0	4.4	5.5	4.7	156.5	0.7	156.2	4.8	0.4	4.8
	Jul	161.2	4.2	5.3	4.8	156.7	0.1	156.8	4.7	0.3	4.8
	Ago	156.4	4.9	5.3	4.7	157.0	0.2	157.2	4.6	0.3	4.7

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
<b>IMAE</b>	<b>141.9</b>	<b>138.5</b>	<b>142.7</b>	<b>138.9</b>	<b>151.4</b>	<b>144.6</b>	<b>154.7</b>	<b>149.1</b>	<b>143.5</b>	<b>149.9</b>	<b>156.9</b>	<b>173.8</b>	<b>152.4</b>	<b>146.6</b>	<b>152.7</b>	<b>144.6</b>	<b>158.2</b>	<b>151.0</b>	<b>161.2</b>	<b>156.4</b>
Agricultura	161.5	103.1	78.9	82.3	179.3	135.3	156.0	122.8	121.0	111.1	126.7	201.7	173.7	114.7	89.6	95.4	180.6	146.6	165.3	134.8
Pecuario	99.4	108.2	111.3	122.1	107.9	109.8	125.0	132.0	125.0	137.2	115.1	135.0	133.9	124.2	138.1	123.6	135.8	135.1	137.4	145.5
Silvicultura y extracción de madera	89.5	128.3	101.3	99.8	73.0	101.1	192.7	56.7	82.7	91.0	140.1	124.2	93.9	140.8	89.0	97.9	78.6	94.8	189.4	57.4
Pesca y acuicultura	146.8	132.7	144.9	180.6	218.7	325.7	253.0	178.3	213.1	252.8	314.5	325.2	121.7	89.7	139.8	206.2	293.5	242.3	236.5	216.0
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	214.6	234.7	207.2	186.5	273.0
Industria manufacturera	162.0	170.7	160.1	154.3	142.0	137.4	158.5	159.4	152.7	154.9	167.8	164.3	176.1	174.1	178.5	157.9	153.7	141.4	167.1	165.8
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	106.2	97.6
Energía y agua	247.4	239.6	258.2	266.0	250.5	235.7	237.4	240.2	227.8	238.5	239.8	265.6	241.7	229.1	260.5	266.2	261.9	270.7	242.5	251.0
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
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	140.0
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
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	125.4
Propiedad de vivienda	118.0	115.5	116.0	118.4	119.2	119.2	118.5	118.6	119.2	121.5	122.1	121.2	119.1	118.1	118.2	119.3	120.3	120.4	120.0	120.0
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
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
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
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

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
<b>IMAE</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>7.0</b>	<b>7.1</b>	<b>7.7</b>	<b>3.1</b>	<b>5.5</b>	<b>4.3</b>	<b>2.8</b>	<b>4.3</b>	<b>3.5</b>	<b>7.4</b>	<b>5.8</b>	<b>7.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
Agricultura	(0.0)	0.2	(5.4)	4.9	19.0	19.9	2.8	(3.4)	6.1	3.3	5.9	4.9	7.5	11.3	13.6	16.0	0.7	8.4	6.0	9.8
Pecuario	(15.5)	(3.0)	(5.4)	8.5	(5.8)	0.8	10.7	23.2	6.4	19.3	3.1	5.8	34.7	14.7	24.1	1.2	25.8	23.0	9.9	10.2
Silvicultura y extracción de madera	(20.7)	(25.1)	(7.0)	(1.3)	(16.5)	7.2	27.2	(41.6)	(38.9)	(26.6)	8.0	(8.3)	5.0	9.8	(12.2)	(2.0)	7.7	(6.3)	(1.7)	1.3
Pesca y acuicultura	17.5	19.0	10.2	127.7	31.5	30.9	(12.4)	(31.7)	2.5	(12.5)	0.2	18.7	(17.1)	(32.4)	(3.6)	14.1	34.2	(25.6)	(6.5)	21.2
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)	6.2	5.0	(12.5)	(12.0)	(9.2)
Industria manufacturera	3.5	6.3	(1.1)	14.8	4.7	6.0	(5.5)	5.7	3.3	(0.6)	10.1	(0.6)	8.7	2.0	11.5	2.3	8.3	2.9	5.4	4.0
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	11.3	11.8
Energía y agua	6.5	9.6	4.4	10.6	3.1	5.6	2.3	(0.4)	1.0	3.1	1.0	(1.2)	(2.3)	(4.4)	0.9	0.1	4.6	14.8	2.2	4.5
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
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	6.1
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
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	4.5
Propiedad de vivienda	3.9	3.0	2.6	2.1	3.3	2.5	4.2	3.7	2.8	2.2	1.8	0.7	0.9	2.3	1.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2
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
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
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
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

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
<b>IMAE</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.6</b>	<b>5.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>7.4</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>5.5</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>
Agricultura	(0.0)	0.1	(1.3)	(0.1)	4.9	7.3	6.5	5.2	5.3	5.1	5.2	5.2	7.5	9.0	10.0	11.2	8.1	8.2	7.8	8.0
Pecuario	(15.5)	(9.4)	(8.0)	(4.0)	(4.4)	(3.5)	(1.5)	1.4	2.0	3.7	3.7	3.9	34.7	24.3	24.2	17.9	19.4	20.0	18.4	17.2
Silvicultura y extracción de madera	(20.7)	(23.3)	(18.8)	(15.2)	(15.4)	(12.3)	(5.0)	(8.9)	(12.7)	(14.2)	(12.0)	(11.6)	5.0	7.8	1.5	0.6	1.7	0.3	(0.2)	(0.1)
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	(17.1)	(24.4)	(17.3)	(7.9)	3.3	(4.9)	(5.2)	(2.2)
Explotación de minas y canteras	5.5	3.9	8.6	3.8	6.5	6.8	4.4	10.7	11.5	10.6	10.9	9.4	(3.4)	8.9	1.3	2.4	3.0	0.2	(1.4)	(2.7)
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	5.3	7.3	6.1	6.5	6.0	5.9	5.6
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	9.9	10.2
Energía y agua	6.5	8.0	6.7	7.7	6.8	6.6	6.0	5.2	4.7	4.5	4.2	3.7	(2.3)	(3.3)	(1.9)	(1.4)	(0.2)	2.2	2.2	2.5
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
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	8.1
Transporte y comunicaciones	(2.9)	(1.4)	0.3	1.3	4.2	5.3	5.2	5.2	5.4	4.9	5.2	4.2	4.9	1.2	1.8	2.2	1.4	0.6	0.3	1.0
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	7.1
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	1.3	1.3
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
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
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
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

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
<b>IMAE</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>5.0</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>4.9</b>	<b>5.1</b>	<b>5.4</b>	<b>5.2</b>	<b>4.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>
Agricultura	1.5	1.0	0.6	0.6	2.0	3.4	3.6	2.2	2.0	2.1	3.5	5.2	6.0	6.7	7.8	8.4	6.4	5.6	5.9	7.0
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	9.3	11.8	11.1	13.7	15.5	15.4	14.3
Silvicultura y extracción de madera	2.8	(3.7)	(4.6)	(3.7)	(4.1)	(3.2)	(0.5)	(4.0)	(9.3)	(12.7)	(10.9)	(11.6)	(9.9)	(6.2)	(6.6)	(6.6)	(5.2)	(6.1)	(9.1)	(6.4)
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	(0.6)	0.2	(5.5)	(4.9)	(0.5)
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	5.9	0.6
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	3.8	4.1	3.9	4.9	4.7
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	4.3	4.8
Energía y agua	4.0	4.5	4.7	5.4	5.6	5.9	6.0	5.5	5.1	4.7	4.4	3.7	3.0	1.8	1.5	0.7	0.8	1.5	1.5	1.9
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
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	8.7
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
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	7.9
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	1.5
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
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
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
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

Fuente: BCN