



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

## ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 2006

Julio 2016

# IMAE

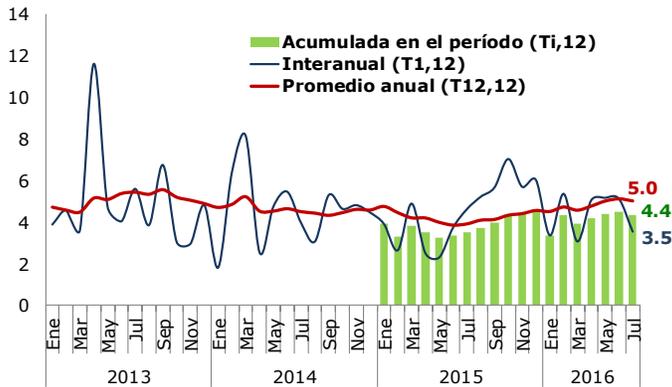
Septiembre 2016



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> JULIO 2016

### IMAE: serie original

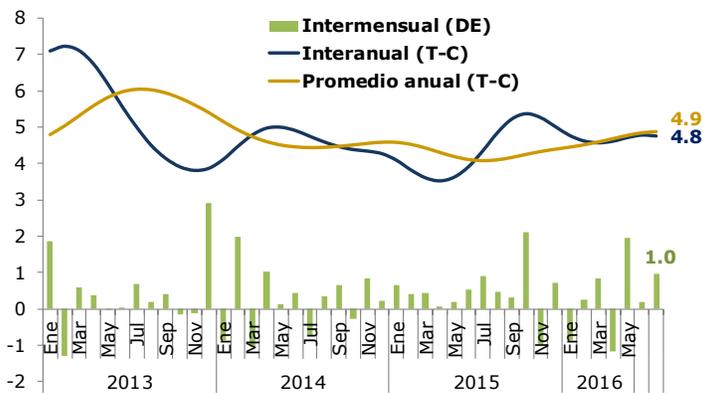
(Variación porcentual)



Fuente: BCN

### IMAE: serie tendencia ciclo

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

En el mes de julio, el índice mensual de actividad económica (IMAE) registró un incremento de 3.5 por ciento con relación a julio de 2015<sup>2</sup>. La variación promedio anual fue de 5.0 por ciento y el crecimiento acumulado de enero a julio se ubicó en 4.4 por ciento.

Por su parte, la variación subyacente del IMAE, medida con la serie de tendencia ciclo, mostró una variación de 4.8 por ciento interanual y de 4.9 por ciento en promedio anual. En tanto, la serie desestacionalizada del IMAE creció 1.0 por ciento con relación al mes de junio.

Las actividades con mayores crecimientos fueron: **pecuario**, 27.5 por ciento (10.3% en el acumulado enero-julio); **hoteles y restaurantes**, 11.8 por ciento (7.4% en el acumulado enero-julio); **intermediación financiera y servicios conexos**, 9.6 por ciento (9.6% también en el acumulado enero-julio); **administración pública y defensa**, 6.7 por ciento (5.7% en el acumulado enero-julio), **energía y agua**, 5.1 por ciento (4.8% en el acumulado enero-julio) y **comercio**, 4.0 por ciento (6.0% en el acumulado enero-julio).

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

En los servicios, también se registró crecimiento en el grupo de **otros servicios, enseñanza, salud**, y en **transporte y comunicaciones**, principalmente.

Por su parte, la industria **manufacturera** registró una leve disminución, debido a la menor producción de derivados de petróleo, productos

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualiza con la disponibilidad de nueva información. Para este informe, se recibió información actualizada de minas y canteras para el período enero-julio; la cual está vinculada con la evolución de la construcción.

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

de madera, textiles, productos no metálicos, entre otros. Igual comportamiento mostró la actividad de **construcción**.

### Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada			Variación promedio anual (T12,12)		
	Jul 2015	Jun 2016	Jul 2016	Jul 2015	Jun 2016	Jul 2016	Jul 2015	Jun 2016	Jul 2016
<b>IMAE</b>	<b>4.6</b>	<b>5.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>3.9</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>
Agricultura	1.4	14.8	(0.1)	0.6	9.4	7.6	1.2	7.3	7.1
Pecuario	(4.6)	12.3	27.5	1.9	7.5	10.3	3.5	5.9	8.5
Silvicultura y extracción de madera	19.7	(15.3)	(14.5)	9.0	(14.0)	(14.1)	7.0	(7.0)	(10.7)
Pesca y acuicultura	(5.4)	8.2	(9.1)	(3.9)	20.4	12.9	4.3	4.1	3.8
Explotación de minas y canteras	(0.6)	8.1	(11.0)	(7.8)	(0.1)	(1.8)	(8.8)	(2.4)	(3.3)
Industria manufacturera	(1.3)	2.3	(0.3)	(2.6)	2.4	1.9	(0.3)	1.4	1.5
Construcción	39.6	(1.7)	(1.4)	25.8	1.2	0.8	22.7	13.3	10.2
Energía y agua	1.7	4.5	5.1	1.5	4.7	4.8	2.8	4.7	5.0
Comercio	6.5	6.6	4.0	4.9	6.4	6.0	4.8	7.9	7.7
Hoteles y restaurantes	8.4	10.2	11.8	5.9	6.5	7.4	7.5	6.1	6.4
Transporte y comunicaciones	4.7	5.5	3.0	3.8	3.8	3.6	2.5	5.4	5.2
Intermediación financiera y servicios conexo:	9.6	9.6	9.6	9.9	9.6	9.6	10.1	9.3	9.3
Propiedad de vivienda	0.1	0.0	1.5	3.6	0.8	0.9	3.7	0.9	1.0
Administración pública y defensa	3.5	7.3	6.7	3.7	5.5	5.7	4.0	4.6	4.8
Enseñanza	2.6	2.6	3.1	3.6	4.4	4.2	2.6	4.5	4.5
Salud	2.9	2.4	3.0	2.1	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8
Otros servicios	5.7	(0.7)	3.5	5.5	1.8	2.0	5.7	3.5	3.3

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*

La actividad de agricultura mostró una variación de -0.1 por ciento (7.6% en el acumulado enero-julio), por menores labores culturales en los cultivos de frijol, maíz, arroz, soya, maní, ajonjolí y tabaco. Ese comportamiento fue atenuado por los aumentos que registraron las labores realizadas en la producción de café, caña de azúcar, banano, entre otros.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria creció 27.5 por ciento (10.3% en el acumulado enero-julio), resultado del aumento en la matanza vacuna, producción de leche cruda, exportaciones de ganado en pie y matanza porcina, principalmente.

### *Silvicultura y extracción de madera*

La actividad de silvicultura y extracción de madera registró una disminución de 14.5 por ciento (-14.1% en el acumulado enero-julio), debido a la menor extracción, tanto de troncos de madera como de leña.

### *Pesca y acuicultura*

La actividad de pesca y acuicultura disminuyó 9.1 por ciento (12.9% en el acumulado enero-julio), debido a una menor producción de camarón de cultivo y captura de langosta, pescado y otros productos acuáticos. Como parte del ordenamiento en la captura del pepino de mar, en este mes no se otorgaron permisos para la extracción de esta especie marítima.

### *Explotación de minas y canteras*

La explotación de minas y canteras se contrajo 11.0 por ciento (-1.8% en el acumulado enero-julio), resultado de disminuciones en la extracción de oro, plata, arena, piedra cantera, hormigón, material selecto, piedra triturada, piedra caliza, yeso y piedra pómez. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por aumentos en la extracción de carbonato y cal.

### *Industria manufacturera*

El grupo de actividades que integran la industria manufacturera mostró una variación de -0.3 por ciento (1.9% en el acumulado enero-julio), debido a las disminuciones en la producción de derivados del petróleo, productos de madera, prendas de vestir, hilados e hilos, productos no metálicos, puros y muebles, principalmente. Esto fue parcialmente contrarrestado por el aumento en la producción de químicos, maquinaria y equipos, productos de origen metálico, carnes y pescados, y bebidas, entre las más importantes.

### *Construcción*

La actividad de construcción disminuyó 1.4 por ciento (0.8% en el acumulado enero-julio). Entre los materiales de construcción que mostraron este comportamiento están: acero, cemento, concreto premezclado, arena, piedra cantera, bloques y piedra triturada.

### **Energía y agua**

El grupo compuesto por energía y agua creció 5.1 por ciento (4.8% en el acumulado enero-julio). La generación de energía aumentó 5.3 por ciento, debido a la mayor producción de energía termoeléctrica y por el sistema aislado. Por su parte, el suministro de agua y actividades de saneamiento creció 2.8%, producto del mayor bombeo de los pozos existentes, así como por la ampliación de la red de distribución domiciliar y de alcantarillado sanitario.

### **Comercio**

La actividad de comercio mostró un aumento de 4.0 por ciento (6.0% en el acumulado enero-julio), por mayores ventas al por menor. En el comercio de bienes de origen importado, destacaron los bienes de consumo no duradero.

### **Hoteles y restaurantes**

Los servicios de hoteles y restaurantes registraron un crecimiento de 11.8 por ciento (7.4% en el acumulado enero-julio). Este comportamiento estuvo determinado por el incremento en la afluencia de visitantes provenientes del exterior y del turismo interno.

### **Transporte y comunicaciones**

Este grupo de servicios creció 3.0 por ciento (3.6% en el acumulado enero-julio), con aumentos en los servicios de transporte terrestre y funcionamiento de puertos. En la actividad de comunicaciones, destacó la mayor cobertura de servicios en la telefonía móvil e internet.

### **Intermediación financiera y servicios conexos**

La actividad de intermediación financiera creció 9.6 por ciento (9.6% en el acumulado enero-julio), con mayores entregas netas de créditos y depósitos totales. Por destino, el crédito se concentró en su mayoría en los sectores comercial y de consumo. Por tipo de depósito, en moneda extranjera se registró la mayor captación en los depósitos de ahorro y a plazo, mientras que en moneda nacional crecieron las captaciones de depósitos a la vista, principalmente.

### **Propiedad de vivienda**

Los servicios de propiedad de vivienda crecieron 1.5 por ciento (0.9% en el acumulado enero-julio), debido a la mayor demanda de bienes raíces no residenciales y residenciales, y servicios inmobiliarios a comisión o por contrato.

### **Administración pública y defensa**

Los servicios de administración pública y defensa registraron una variación interanual de 6.7 por ciento (5.7% en el acumulado enero-julio), consecuencia de los aumentos que mostraron los servicios que ofreció el gobierno y la seguridad social a la población.

### **Enseñanza**

La actividad de enseñanza aumentó 3.1 por ciento (4.2% en el acumulado enero-julio). Dentro de este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.8 por ciento, por los programas y actividades desarrollados en la educación pública.

### *Salud*

Los servicios de salud crecieron 3.0 por ciento (2.6% en el acumulado enero-julio). Específicamente, los servicios de salud no de mercado crecieron 3.3 por ciento, resultado de la mayor cobertura de programas y actividades que la salud pública ofreció a la población.

### *Otros servicios*

El grupo de otros servicios mostró un crecimiento de 3.5 por ciento (2.0% en el acumulado enero-julio), debido a la mayor demanda de los servicios empresariales informáticos, investigación y desarrollo, jurídicos y contables, principalmente, y de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos.

## 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	Índice	Tasa de variación			
		Interanual (T1,12)	Acumulada en el período (Ti,12)	Promedio anual (T12,12)		Intermensual (1,1)		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	121.1	5.3	5.3	5.3	120.6		120.4	4.6		4.6	
2013	127.0	5.0	4.9	4.9	127.1		126.9	5.4		5.4	
2014	132.8	4.6	4.6	4.6	132.8		132.7	4.6		4.6	
2015	138.9	4.5	4.6	4.6	138.8		138.5	4.4		4.4	
2016	140.6	4.4	4.4	5.0	143.0		143.4	4.7		4.9	
2013	Ene	127.2	3.9	3.9	4.7	126.7	1.9	125.0	7.1	0.4	4.8
	Feb	118.2	4.6	4.2	4.6	125.0	(1.3)	125.3	7.2	0.3	5.0
	Mar	120.0	3.6	4.0	4.5	125.8	0.6	125.7	7.1	0.3	5.3
	Abr	121.8	11.6	5.8	5.2	126.2	0.4	126.0	6.7	0.2	5.6
	May	128.3	4.7	5.6	5.1	126.2	(0.0)	126.3	6.2	0.2	5.8
	Jun	119.9	4.0	5.3	5.4	126.2	0.0	126.6	5.6	0.2	6.0
	Jul	134.8	5.6	5.4	5.4	127.1	0.7	126.9	5.0	0.2	6.0
	Ago	127.8	3.9	5.2	5.3	127.3	0.2	127.2	4.5	0.3	6.0
	Sep	122.2	6.8	5.4	5.6	127.9	0.4	127.6	4.1	0.3	5.9
	Oct	126.9	3.0	5.1	5.2	127.7	(0.1)	128.1	3.9	0.4	5.8
	Nov	131.2	3.0	4.9	5.1	127.5	(0.2)	128.7	3.8	0.5	5.6
	Dic	146.0	4.8	4.9	4.9	131.2	2.9	129.3	3.9	0.5	5.4
2014	Ene	129.5	1.8	1.8	4.7	130.1	(0.9)	130.1	4.1	0.6	5.2
	Feb	125.7	6.4	4.0	4.9	132.6	2.0	131.0	4.5	0.6	4.9
	Mar	129.8	8.1	5.4	5.2	131.3	(1.0)	131.7	4.8	0.6	4.7
	Abr	124.9	2.5	4.7	4.5	132.6	1.0	132.2	5.0	0.4	4.6
	May	134.4	4.8	4.7	4.5	132.8	0.1	132.6	5.0	0.3	4.5
	Jun	126.5	5.5	4.8	4.6	133.3	0.4	132.8	4.9	0.2	4.5
	Jul	140.1	4.0	4.7	4.5	132.3	(0.8)	132.9	4.7	0.1	4.4
	Ago	131.7	3.1	4.5	4.4	132.8	0.4	133.1	4.6	0.1	4.5
	Sep	128.6	5.3	4.6	4.3	133.6	0.6	133.3	4.5	0.2	4.5
	Oct	132.8	4.6	4.6	4.5	133.3	(0.3)	133.7	4.4	0.3	4.5
	Nov	137.5	4.8	4.6	4.6	134.4	0.8	134.2	4.3	0.4	4.6
	Dic	152.5	4.5	4.6	4.6	134.7	0.2	134.8	4.3	0.5	4.6
2015	Ene	134.6	3.9	3.9	4.8	135.6	0.7	135.4	4.1	0.4	4.6
	Feb	129.1	2.7	3.3	4.5	136.1	0.4	136.0	3.8	0.4	4.5
	Mar	136.2	4.9	3.8	4.2	136.7	0.4	136.4	3.6	0.4	4.4
	Abr	128.0	2.5	3.5	4.2	136.8	0.1	136.9	3.5	0.3	4.3
	May	137.5	2.3	3.3	4.0	137.0	0.2	137.4	3.6	0.4	4.2
	Jun	131.2	3.7	3.3	3.9	137.8	0.5	138.0	3.9	0.4	4.1
	Jul	146.6	4.6	3.5	3.9	138.9	0.8	138.7	4.4	0.5	4.1
	Ago	138.6	5.2	3.7	4.1	139.6	0.5	139.5	4.8	0.6	4.1
	Sep	135.9	5.7	4.0	4.1	140.0	0.3	140.2	5.2	0.5	4.2
	Oct	142.1	7.0	4.3	4.3	143.0	2.1	140.8	5.4	0.4	4.2
	Nov	145.4	5.7	4.4	4.4	141.6	(1.0)	141.3	5.3	0.3	4.3
	Dic	161.7	6.0	4.6	4.6	142.6	0.7	141.6	5.0	0.2	4.4
2016	Ene	139.1	3.4	3.4	4.5	141.4	(0.9)	141.9	4.8	0.2	4.4
	Feb	136.0	5.4	4.3	4.7	141.7	0.3	142.2	4.6	0.2	4.5
	Mar	140.4	3.1	3.9	4.6	142.9	0.9	142.7	4.6	0.3	4.6
	Abr	134.5	5.1	4.2	4.8	141.2	(1.2)	143.2	4.6	0.4	4.7
	May	144.6	5.2	4.4	5.0	144.0	2.0	143.9	4.7	0.5	4.8
	Jun	137.9	5.1	4.5	5.1	144.3	0.2	144.7	4.8	0.5	4.9
	Jul	151.8	3.5	4.4	5.0	145.8	1.0	145.4	4.8	0.5	4.9

Fuente: BCN

Banco Central de Nicaragua

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2015												2016						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	<b>134.6</b>	<b>129.1</b>	<b>136.2</b>	<b>128.0</b>	<b>137.5</b>	<b>131.2</b>	<b>146.6</b>	<b>138.6</b>	<b>135.9</b>	<b>142.1</b>	<b>145.4</b>	<b>161.7</b>	<b>139.1</b>	<b>136.0</b>	<b>140.4</b>	<b>134.5</b>	<b>144.6</b>	<b>137.9</b>	<b>151.8</b>
Agricultura	152.2	98.2	81.8	74.3	135.5	103.0	150.6	133.2	131.4	114.1	118.5	188.9	167.3	103.9	83.2	78.0	154.6	118.2	150.5
Pecuario	122.8	111.1	119.7	113.2	115.2	107.7	113.3	113.3	133.7	134.0	126.5	142.0	106.3	127.3	135.4	130.9	120.2	121.0	144.5
Silvicultura y extracción de madera	99.4	151.4	117.0	131.4	89.2	108.7	182.0	85.9	109.4	112.6	127.2	139.7	96.5	139.4	88.5	101.1	81.7	92.1	155.6
Pesca y acuicultura	126.4	106.2	129.9	76.6	168.8	258.1	297.7	262.6	209.5	296.4	323.5	277.4	148.3	125.1	131.7	143.8	214.5	279.3	270.6
Explotación de minas y canteras	195.2	193.0	238.8	222.3	190.1	220.9	222.9	187.0	231.1	218.2	221.0	218.2	192.7	180.2	249.0	198.4	199.5	238.7	198.3
Industria manufacturera	130.2	129.4	138.6	116.6	113.6	114.6	145.5	130.2	126.0	134.7	131.0	138.9	132.3	139.1	130.4	125.3	116.3	117.3	145.0
Construcción	74.3	80.9	97.9	93.3	97.1	81.7	95.7	87.7	84.7	105.8	112.1	107.5	80.6	84.8	92.8	98.1	95.1	80.3	94.3
Energía y agua	199.8	187.3	210.4	203.6	204.4	186.8	193.8	199.1	184.2	187.3	192.0	215.9	210.4	201.6	215.4	217.8	208.3	195.1	203.7
Comercio	141.2	137.7	155.8	148.5	166.1	154.3	163.5	155.0	140.8	159.4	177.6	188.8	148.3	146.2	168.5	157.3	176.2	164.5	170.1
Hoteles y restaurantes	160.7	131.7	164.5	139.1	141.1	142.5	169.3	142.1	115.6	123.7	145.5	226.9	177.4	141.7	190.1	122.8	148.0	157.0	189.3
Transporte y comunicaciones	192.9	188.3	211.1	204.4	218.5	211.5	214.7	214.3	207.2	228.3	210.8	239.7	188.2	189.6	218.2	215.1	238.4	223.1	221.1
Intermediación financiera y servicios conexos	92.3	97.9	98.2	99.3	100.7	102.1	104.1	105.8	107.6	110.5	113.5	116.1	101.5	107.1	107.8	108.8	110.0	111.9	114.1
Propiedad de vivienda	114.8	113.7	114.8	117.5	116.6	116.9	113.4	113.4	114.7	117.7	118.8	119.8	118.2	115.6	115.3	117.3	116.9	116.9	115.1
Administración pública y defensa	155.9	155.7	156.3	156.4	156.2	156.9	158.0	158.2	160.1	160.3	163.0	163.0	163.0	163.3	163.7	164.7	166.3	168.3	168.6
Enseñanza	132.7	130.2	129.1	126.2	125.2	120.6	116.0	115.6	119.1	125.9	133.5	138.5	138.8	136.3	137.1	133.0	128.9	123.7	119.6
Salud	137.3	132.3	131.6	129.7	137.8	135.0	138.5	133.0	136.6	141.7	140.4	136.5	142.6	135.5	132.2	133.5	142.0	138.2	142.7
Otros servicios	126.6	155.9	155.7	151.7	153.2	152.6	156.5	168.1	153.7	153.2	152.5	160.2	131.4	156.3	157.3	154.3	160.8	151.5	162.0

Fuente: BCN

Banco Central de Nicaragua

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2015												2016						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	<b>3.9</b>	<b>2.7</b>	<b>4.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>	<b>3.7</b>	<b>4.6</b>	<b>5.2</b>	<b>5.7</b>	<b>7.0</b>	<b>5.7</b>	<b>6.0</b>	<b>3.4</b>	<b>5.4</b>	<b>3.1</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>	<b>3.5</b>
Agricultura	14.9	1.3	(3.0)	(3.7)	(4.2)	(6.5)	1.4	19.6	23.4	10.1	(6.6)	(3.4)	9.9	5.8	1.7	5.1	14.1	14.8	(0.1)
Pecuario	5.1	(0.4)	(3.5)	7.8	1.8	9.5	(4.6)	(6.5)	10.2	9.3	5.8	11.3	(13.5)	14.6	13.0	15.7	4.3	12.3	27.5
Silvicultura y extracción de madera	(8.8)	22.0	10.5	13.1	(9.0)	7.0	19.7	(3.4)	(5.9)	1.2	(19.2)	3.0	(2.9)	(7.9)	(24.3)	(23.1)	(8.5)	(15.3)	(14.5)
Pesca y acuicultura	(6.6)	(4.7)	154.9	5.2	(22.3)	(16.4)	(5.4)	(18.4)	(1.8)	1.9	2.7	(0.9)	17.4	17.8	1.4	87.8	27.1	8.2	(9.1)
Explotación de minas y canteras	3.8	(18.8)	(1.9)	(16.3)	(18.7)	2.7	(0.6)	(8.2)	(14.6)	4.3	(1.7)	(3.7)	(1.3)	(6.6)	4.3	(10.7)	5.0	8.1	(11.0)
Industria manufacturera	(0.4)	(2.5)	0.4	(9.4)	(6.0)	0.8	(1.3)	(0.0)	0.0	1.8	3.9	(1.0)	1.6	7.6	(6.0)	7.5	2.4	2.3	(0.3)
Construcción	9.9	14.1	35.7	37.8	25.8	17.8	39.6	35.7	23.6	28.9	20.0	19.0	8.5	4.9	(5.2)	5.1	(2.1)	(1.7)	(1.4)
Energía y agua	2.2	1.7	0.3	1.7	1.2	1.5	1.7	4.2	6.6	6.3	3.9	5.8	5.3	7.7	2.4	7.0	1.9	4.5	5.1
Comercio	(2.9)	5.4	7.4	5.6	5.6	6.2	6.5	9.0	2.6	10.7	12.6	14.0	5.0	6.2	8.2	5.9	6.1	6.6	4.0
Hoteles y restaurantes	6.5	2.4	16.6	(5.2)	6.4	5.9	8.4	2.4	4.8	7.3	8.4	3.3	10.4	7.6	15.5	(11.7)	4.9	10.2	11.8
Transporte y comunicaciones	(1.6)	9.8	4.7	5.2	2.6	2.0	4.7	8.0	9.9	2.9	6.2	10.3	(2.4)	0.7	3.4	5.3	9.1	5.5	3.0
Intermediación financiera y servicios conexos	12.1	10.9	9.3	9.4	9.3	8.8	9.6	9.5	9.3	9.4	8.5	8.3	10.0	9.5	9.8	9.5	9.2	9.6	9.6
Propiedad de vivienda	5.3	1.4	1.2	5.8	6.3	5.3	0.1	0.4	(0.0)	1.2	1.9	2.3	2.9	1.6	0.5	(0.2)	0.2	0.0	1.5
Administración pública y defensa	4.2	4.0	3.9	3.4	3.1	3.8	3.5	3.1	3.3	3.6	3.7	4.4	4.5	4.9	4.7	5.3	6.5	7.3	6.7
Enseñanza	4.2	3.3	3.4	2.9	4.7	3.7	2.6	2.4	3.1	4.3	6.8	7.1	4.5	4.6	6.2	5.4	2.9	2.6	3.1
Salud	1.2	1.4	2.6	0.3	3.9	2.6	2.9	2.3	2.7	3.1	3.8	3.9	3.8	2.4	0.4	3.0	3.1	2.4	3.0
Otros servicios	1.4	6.6	5.9	8.2	4.4	5.6	5.7	1.5	3.5	4.9	8.1	7.7	3.8	0.2	1.0	1.7	5.0	(0.7)	3.5

Fuente: BCN

**Banco Central de Nicaragua**

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

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

Actividad	2015												2016						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>3.4</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>
Agricultura	14.9	9.1	5.9	4.0	1.8	0.4	0.6	2.9	5.1	5.5	4.3	3.3	9.9	8.3	6.7	6.4	8.3	9.4	7.6
Pecuario	5.1	2.4	0.3	2.1	2.0	3.1	1.9	0.8	1.9	2.7	3.0	3.8	(13.5)	(0.1)	4.3	7.1	6.5	7.5	10.3
Silvicultura y extracción de madera	(8.8)	7.6	8.5	9.7	6.4	6.5	9.0	7.7	6.2	5.7	2.6	2.7	(2.9)	(5.9)	(11.8)	(14.7)	(13.8)	(14.0)	(14.1)
Pesca y acuicultura	(6.6)	(5.8)	21.7	18.5	3.4	(3.4)	(3.9)	(7.0)	(6.3)	(5.2)	(4.1)	(3.8)	17.4	17.5	11.7	25.0	25.6	20.4	12.9
Explotación de minas y canteras	3.8	(8.8)	(6.3)	(9.1)	(11.1)	(8.9)	(7.8)	(7.8)	(8.7)	(7.5)	(7.0)	(6.7)	(1.3)	(3.9)	(0.8)	(3.4)	(1.9)	(0.1)	(1.8)
Industria manufacturera	(0.4)	(1.4)	(0.8)	(2.9)	(3.5)	(2.8)	(2.6)	(2.3)	(2.0)	(1.6)	(1.1)	(1.1)	1.6	4.6	0.9	2.4	2.4	2.4	1.9
Construcción	9.9	12.0	20.2	24.4	24.7	23.6	25.8	27.0	26.6	26.9	26.1	25.4	8.5	6.6	2.0	2.9	1.8	1.2	0.8
Energía y agua	2.2	2.0	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	2.3	2.7	2.8	3.0	5.3	6.4	5.0	5.5	4.8	4.7	4.8
Comercio	(2.9)	1.0	3.2	3.8	4.2	4.6	4.9	5.4	5.1	5.6	6.3	7.0	5.0	5.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.0
Hoteles y restaurantes	6.5	4.6	8.6	5.1	5.3	5.4	5.9	5.5	5.4	5.6	5.8	5.5	10.4	9.1	11.4	6.0	5.8	6.5	7.4
Transporte y comunicaciones	(1.6)	3.7	4.0	4.3	3.9	3.6	3.8	4.3	4.9	4.7	4.8	5.3	(2.4)	(0.9)	0.6	1.8	3.4	3.8	3.6
Intermediación financiera y servicios conexos	12.1	11.5	10.7	10.4	10.1	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	9.5	10.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6
Propiedad de vivienda	5.3	3.3	2.6	3.4	4.0	4.2	3.6	3.2	2.8	2.6	2.6	2.5	2.9	2.3	1.7	1.2	1.0	0.8	0.9
Administración pública y defensa	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	4.5	4.7	4.7	4.9	5.2	5.5	5.7
Enseñanza	4.2	3.7	3.6	3.4	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4	3.5	3.8	4.1	4.5	4.6	5.1	5.2	4.8	4.4	4.2
Salud	1.2	1.3	1.7	1.4	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	3.8	3.1	2.2	2.4	2.6	2.5	2.6
Otros servicios	1.4	4.2	4.8	5.7	5.4	5.4	5.5	4.9	4.8	4.8	5.1	5.3	3.8	1.8	1.5	1.6	2.3	1.8	2.0

Fuente: BCN

**Banco Central de Nicaragua**

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

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2015												2016						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	<b>4.8</b>	<b>4.5</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>
Agricultura	3.0	2.7	1.5	0.8	0.6	0.4	1.2	3.1	4.7	5.6	4.6	3.3	2.9	3.2	3.5	3.9	5.7	7.3	7.1
Pecuario	3.6	3.7	2.6	4.0	3.9	4.9	3.5	2.1	2.4	3.0	3.3	3.8	2.1	3.3	4.8	5.4	5.6	5.9	8.5
Silvicultura y extracción de madera	1.6	4.3	4.7	5.2	3.3	3.9	7.0	7.0	5.7	5.4	3.4	2.7	3.1	0.4	(2.4)	(5.5)	(5.4)	(7.0)	(10.7)
Pesca y acuicultura	21.2	19.2	22.6	21.5	13.7	6.7	4.3	(1.1)	(0.2)	(2.2)	(2.7)	(3.8)	(2.6)	(1.7)	(4.5)	(2.2)	1.4	4.1	3.8
Explotación de minas y canteras	0.3	(2.9)	(3.1)	(6.7)	(9.1)	(8.8)	(8.8)	(9.3)	(10.6)	(9.7)	(9.1)	(6.7)	(7.0)	(6.0)	(5.4)	(4.8)	(2.8)	(2.4)	(3.3)
Industria manufacturera	5.4	4.6	3.6	2.7	1.8	1.0	(0.3)	(0.9)	(1.4)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(1.0)	(0.1)	(0.7)	0.7	1.3	1.4	1.5
Construcción	4.8	6.1	8.6	13.9	16.3	17.9	22.7	25.9	27.6	28.0	26.3	25.4	25.1	24.2	20.2	17.5	14.9	13.3	10.2
Energía y agua	3.9	4.0	3.6	3.8	3.8	3.4	2.8	2.5	2.8	3.0	3.0	3.0	3.3	3.8	4.0	4.4	4.5	4.7	5.0
Comercio	4.2	4.4	4.3	5.0	4.7	4.5	4.8	5.5	5.0	5.5	6.2	7.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7
Hoteles y restaurantes	7.9	7.4	9.5	7.0	6.7	7.2	7.5	7.1	6.8	6.9	7.1	5.5	5.9	6.3	6.3	5.8	5.7	6.1	6.4
Transporte y comunicaciones	5.9	5.7	5.4	4.5	4.2	3.4	2.5	3.0	3.8	4.1	4.6	5.3	5.3	4.6	4.5	4.5	5.1	5.4	5.2
Intermediación financiera y servicios conexos	10.9	11.0	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
Propiedad de vivienda	3.0	2.6	2.4	2.8	3.4	4.0	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	1.8	1.3	0.9	1.0
Administración pública y defensa	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8
Enseñanza	2.9	2.5	2.2	1.9	2.0	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.1	4.1	4.2	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5
Salud	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8
Otros servicios	5.9	5.4	5.1	5.8	5.8	5.4	5.7	4.9	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	4.9	4.5	3.9	4.0	3.5	3.3

Fuente: BCN