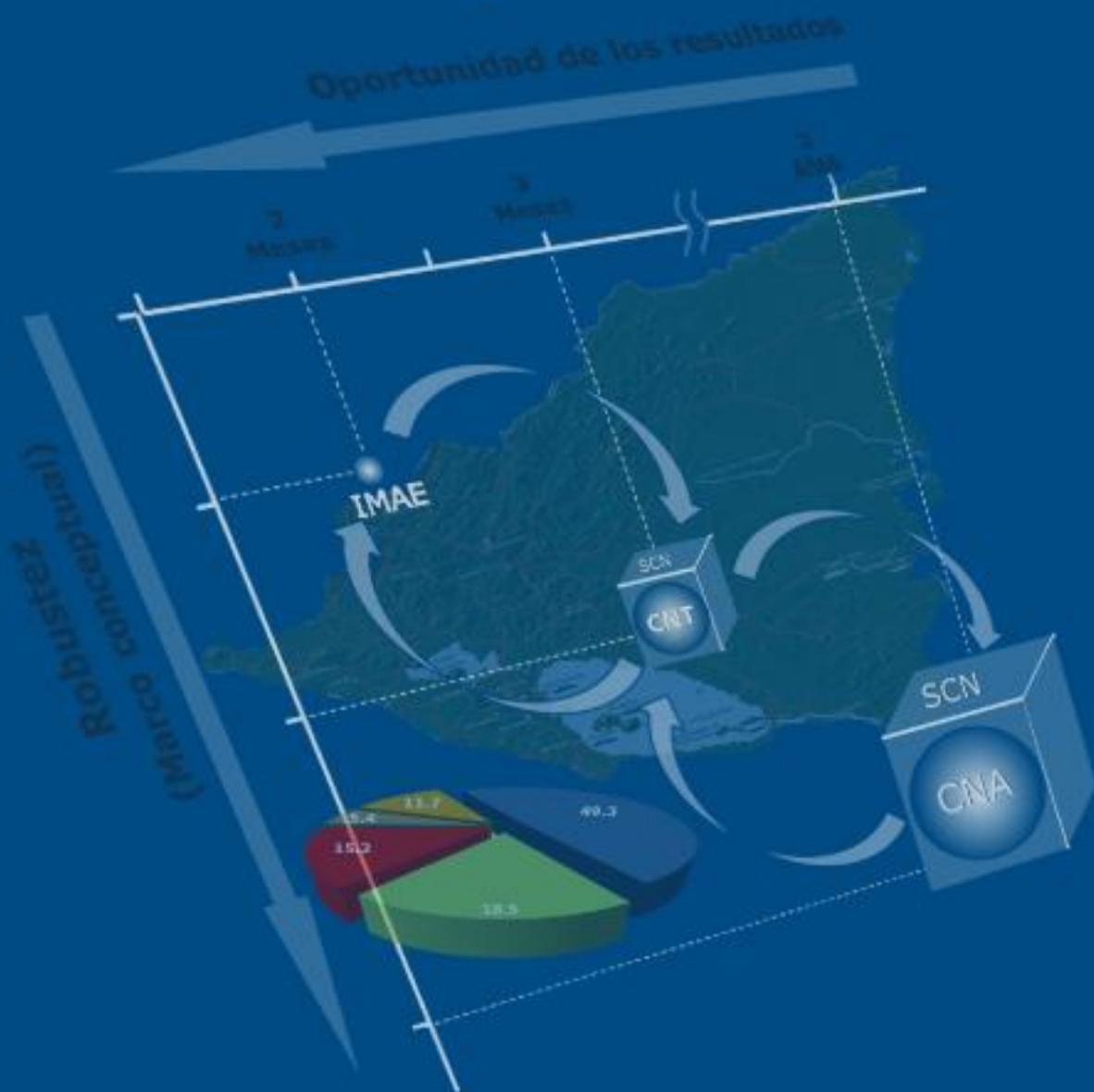




*Banco Central de Nicaragua*  
Emitiendo confianza y estabilidad

## Índice Mensual de Actividad Económica IMAE 2006 Agosto 2013

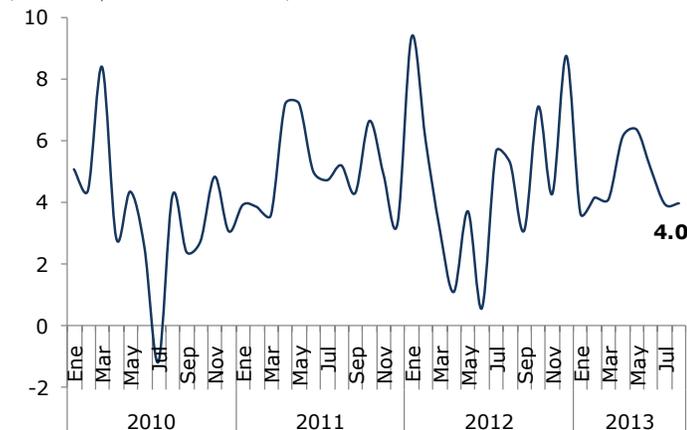


División Económica

Octubre 2013

## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA MENSUAL AGOSTO 2013

Índice mensual de actividad económica (IMAE)  
(variación porcentual interanual)



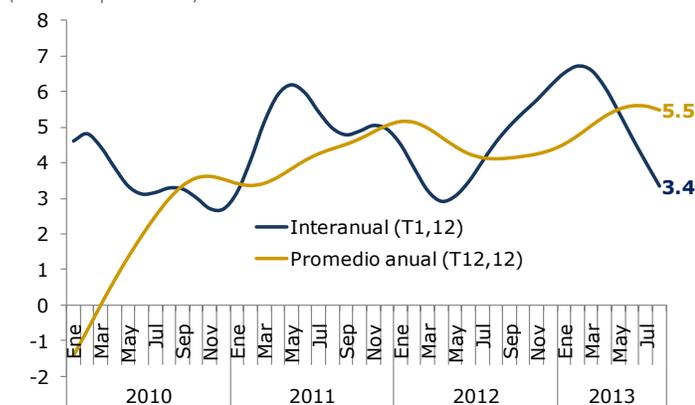
Fuente: BCN

En agosto, el índice mensual de actividad económica creció 4 por ciento en comparación con el mismo mes del año anterior, manteniendo el ritmo observado en el mes de julio.

Por su parte, la serie desestacionalizada registró un crecimiento de 0.4 por ciento respecto al mes precedente. El crecimiento subyacente mostrado en la serie de tendencia ciclo, indicó un crecimiento de 3.4 por ciento en tasa interanual, desacelerada 0.7 puntos porcentuales con relación al mes anterior. De forma similar, el crecimiento subyacente de largo plazo de la tendencia ciclo desaceleró marginalmente su crecimiento a 5.5 por ciento en promedio anual.

La serie de datos originales, analizada con la tasa de variación interanual, indicó que el crecimiento de la actividad económica en el mes de agosto estuvo liderado por el incremento en la agricultura, manufactura, construcción, transporte y comunicaciones, y servicios diversos.

IMAE: Serie de tendencia ciclo  
(variación porcentual)



Fuente: BCN

El grupo de actividades conformado por agricultura, pecuario, silvicultura, pesca y minas mostró un crecimiento de 4.8 por ciento. Este resultado obedeció a una menor caída en el cultivo de café; al mayor crecimiento en la producción de caña de azúcar, granos básicos, otros productos agrícolas, pesca y acuicultura; y al crecimiento, desacelerado, registrado en explotación de minas y canteras.

La industria manufacturera se expandió 4.9 por ciento (1.1% en julio). El incremento estuvo basado principalmente en la mayor producción de bienes vinculados a las industrias lácteas, industrias relacionadas con zonas francas, productos químicos y metálicos, entre otras. No obstante, la industrias de bebidas, cárnicas, derivados del

petróleo y productos no metálicos, registraron un decrecimiento en su evolución.

Por su parte, la construcción registró un crecimiento de 7.2 por ciento (9.7% en julio). La desaceleración de esta actividad fue producto de un comportamiento disímil en los materiales de construcción. Por una parte, se registró mayor producción de madera, piedra cantera, adoquines, arena y bloques; pero fue contrarrestada por aportes negativos del acero, cemento, asfalto, piedra triturada y concreto premezclado.

Finalmente, las actividades de servicios y comercio crecieron 4.9 por ciento. En este grupo, se destacó el crecimiento de transporte y comunicaciones, con una tasa de 8.5 por ciento, aunque desacelerada 4.7 puntos porcentuales respecto al mes anterior; y el grupo de educación y salud, que aceleró su crecimiento a 5.5 por ciento en agosto.

Índice mensual de actividad económica (IMAE)  
(variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Ago 2012	Jul 2013	Ago 2013	Ago 2012	Jul 2013	Ago 2013
<b>IMAE</b>	<b>5.3</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.5</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>
Agricultura	(0.0)	10.8	14.8	(2.6)	8.3	9.4
Pecuario	(7.3)	(3.0)	(7.9)	(0.2)	0.7	0.7
Silvicultura, pesca y minas	8.1	1.8	8.5	6.7	8.2	8.2
Manufactura	5.6	1.1	4.9	4.8	7.6	7.6
Construcción	20.4	9.7	7.2	25.8	18.4	17.4
Energía y agua	5.6	3.8	4.1	4.7	6.8	6.7
Comercio	8.1	3.9	(0.3)	3.8	2.2	1.5
Hoteles y rest	5.4	1.7	3.1	6.6	3.7	3.5
Transporte y comunicación	1.3	13.2	8.5	10.7	2.9	3.5
Financiero	5.4	(0.1)	(0.7)	(3.3)	2.9	2.4
Alquileres	1.3	(0.8)	(1.5)	0.9	(1.4)	(1.7)
Administración pública y defensa	4.6	3.5	3.4	5.1	5.1	5.0
Enseñanza y salud	6.1	4.9	5.5	4.2	4.6	4.6
Otros servicios	14.5	6.2	7.3	4.8	4.1	3.6

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE ACTIVIDADES

### Café

Índice mensual de café

(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

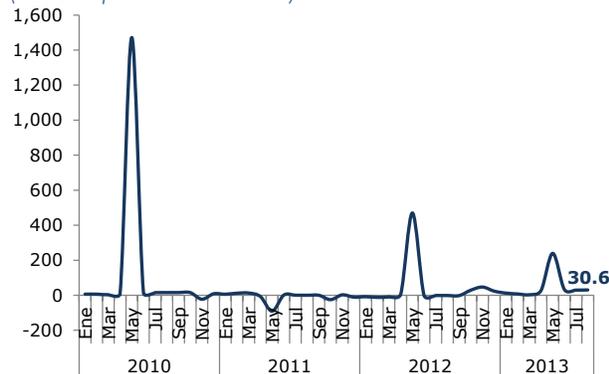
El índice de café decreció 8.6 por ciento en agosto, recuperándose en 5.3 puntos porcentuales con relación a julio. Este cultivo se encuentra en la fase baja de su ciclo bienal; además, ha registrado afectaciones por floración temprana e irregular en las plantaciones y maduración temprana de granos en las zonas de producción de menor altura.

En este mes, con el aporte de la cooperación holandesa e INATEC, se continuó la capacitación a productores sobre buenas prácticas agrícolas, control de plagas y enfermedades, manejo de cafetales, técnicas de catación y barismo.

### Caña de azúcar

Índice mensual de caña de azúcar

(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

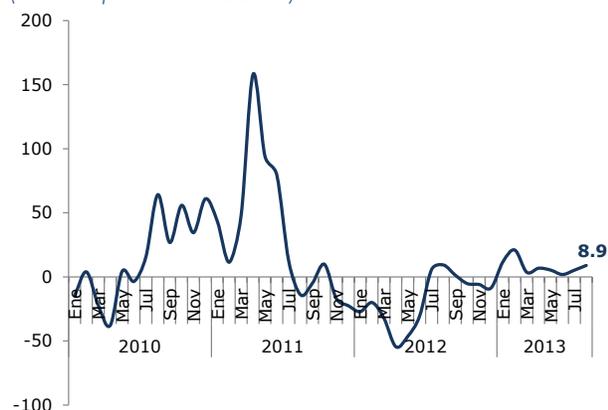
La actividad de caña de azúcar presentó un crecimiento interanual de 30.6 por ciento, lo cual tuvo su origen en la mayor área sembrada por parte de los ingenios y productores privados.

Dentro de su estrategia de diversificar la producción, los ingenios se encuentran en proceso de ampliar la mecanización en las labores de cosecha a fin de evitar quemadas, lo cual trae como beneficio el aprovechamiento del rastrojo en la producción de energía y menor daño al medio ambiente.

### Granos básicos

La actividad de granos básicos registró un crecimiento de 8.9 por ciento con relación a agosto de 2012. Este crecimiento fue liderado por el frijol y el arroz y contrarrestado por las disminuciones en maíz

Índice mensual de granos básicos  
(variación porcentual interanual)

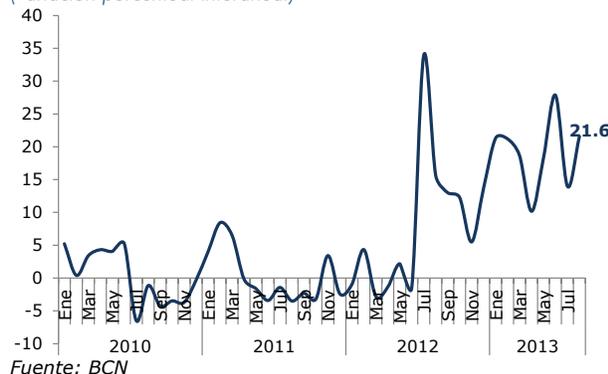


Fuente: BCN

y sorgo.

Entre las estrategias implementadas en este mes, se está incentivando a los productores a almacenar su cosecha para evitar la disminución del precio al productor. En reuniones de trabajo entre la Asociación Nacional de Productores de Sorgo (ANPROSOR) y la Asociación Nacional de Avicultores y Productores de Alimentos (ANAPA) se fijó el precio de compra del sorgo en 13.28 dólares por quintal para el ciclo 2013-2014.

Índice mensual de otros productos  
(variación porcentual interanual)



exportaciones de ganado en pie.

### Silvicultura, pesca y minas

Este grupo de actividades creció 8.5 por ciento, 6.8 puntos porcentuales más que el mes anterior y aportó 0.3 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE de agosto. La actividad de mayor contribución al crecimiento fue explotación de minas y canteras, la cual fue parcialmente contrarrestada por la caída en la silvicultura.

El crecimiento en la explotación de minas y canteras fue impulsado por la minería metálica, especialmente por la extracción de oro y plata. Este resultado fue coadyuvado por la minería no metálica, vinculado con la actividad de construcción; los productos con mayor crecimiento fueron arena, piedra cantera, material selecto, piedra triturada y piedra caliza.

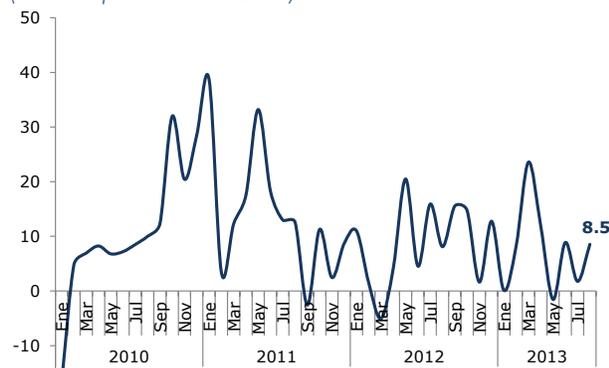
Por su parte, la actividad de pesca y acuicultura creció 2.4 por ciento, impulsado, principalmente, por el crecimiento de cultivo de peces, captura de camarón marino y otros productos acuáticos; no obstante, se registró contracción en el cultivo de camarón, captura de pescado y langosta.

### Energía y agua

Este grupo de actividades creció 4.1 por ciento en términos interanuales. El principal aporte provino de la actividad de generación de energía eléctrica, impulsado por la generación eólica y geotérmica, aunado al incremento en la generación de energía por sistema aislado.

Por su parte, el aumento en suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento fue debido a la entrada en funcionamiento de una planta de

Índice mensual de silvicultura, pesca y minas  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

Índice mensual de energía y agua  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

tratamiento de agua potable en Matagalpa y mayores conexiones domiciliarias en Managua.

### Industria manufacturera

La industria manufacturera registró un crecimiento interanual de 4.9 por ciento y aportó 0.6 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE de este mes. En este comportamiento incidieron principalmente la producción de lácteos, industrias relacionadas con zona franca, productos químicos y metálicos.

La producción de lácteos creció 7.3 por ciento, estimulada por las exportaciones de leche pasteurizada a Venezuela y Guatemala, y quesos a El Salvador.

Por su parte, la producción de otros alimentos de origen industrial creció 0.1 por ciento, lo que se tradujo en una recuperación de 5.9 puntos porcentuales con relación al mes anterior. Entre los rubros con mayor crecimiento destacan el aceite vegetal, la manteca vegetal, el aceite crudo de maní, alimentos balanceados para aves, servicios de elaboración de aceites y grasas, tortillas y otros productos alimenticios.

La elaboración de textiles, productos de cuero y calzado mostró una variación interanual de 24.5 por ciento, acelerada 6.5 puntos porcentuales respecto a julio. Este comportamiento se asoció al mayor ritmo experimentado por las exportaciones de estos productos.

En sentido contrario, la elaboración de carnes y pescados registró una variación interanual de -11.7 por ciento, determinada por las caídas en los volúmenes de producción en carne de ganado vacuno (-17.7%), carne de pollo (-0.4%), jamones (-

Índice mensual de industria  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

1.5%), chorizos (-6.6%), embutidos y enlatados (-41.5%) y servicios de matanza vacuna (-10.2%).

Asimismo, la elaboración de bebidas mostró una variación interanual de -22.7 por ciento. Esto fue resultado de una disminución en los volúmenes de producción de ronnes y aguardientes (-37%), cervezas (-23%), aguas gaseosas (-14%), y vinos (-37%). No obstante, se observó crecimiento en la producción de aguas naturales y otras bebidas no alcohólicas.

Otras industrias que registraron comportamientos negativos fueron las de derivados de petróleo (-11.7%), productos no metálicos (-5.4%) y productos de madera (-19.6%).

### Construcción

La actividad de construcción en el IMAE creció 7.2 por ciento en términos interanuales, desacelerado en 2.4 puntos porcentuales con relación a julio, y aportó 0.3 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE de agosto.

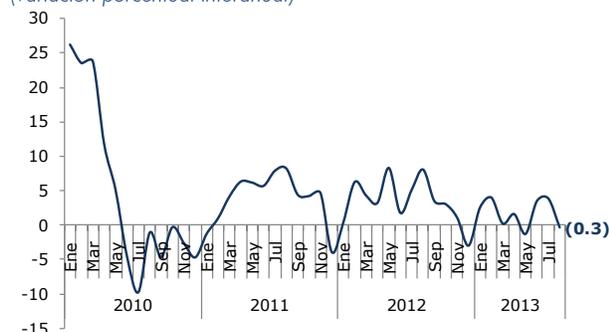
Este resultado se vincula al crecimiento de algunos materiales relacionados a la construcción. Entre los que más aportaron al crecimiento fueron: madera, piedra cantera, adoquines, arena y bloques; aunque fueron contrarrestados por aportes negativos del acero, cemento, asfalto, piedra triturada y concreto premezclado.

Índice mensual de construcción  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

**Índice mensual de comercio**  
(variación porcentual interanual)

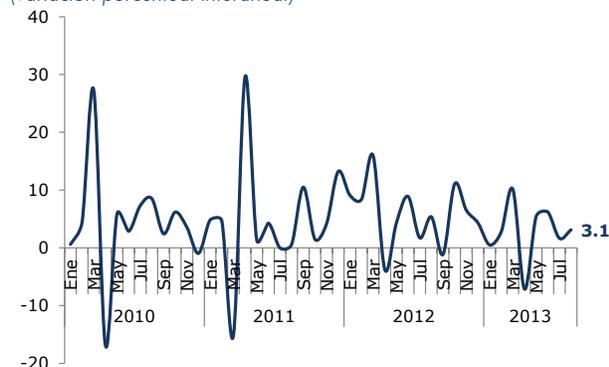


Fuente: BCN

## Comercio

La actividad comercial experimentó una caída de 0.3 por ciento. Entre los factores que incidieron en este comportamiento se encuentra la disminución de bienes comerciables de origen importado para consumo duradero y no duradero; petróleo crudo; bienes intermedios para la industria; materiales de construcción; y bienes de capital para la agricultura, transporte e industria.

**Índice mensual de hoteles y restaurantes**  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

## Hoteles y Restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes experimentaron una variación de 3.1 por ciento, con un aporte de 0.2 puntos porcentuales a la variación interanual del IMAE.

Entre los factores que han incidido positivamente en esta actividad se encuentra el mayor número de turistas que visitaron el país en agosto, la mayor infraestructura hotelera en funcionamiento en varios departamentos del país y la realización de ferias gastronómicas.

**Índice mensual de transporte y comunicaciones**  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

## Transporte y comunicaciones

Los servicios de transporte reflejaron un crecimiento interanual de 9.2 por ciento, impulsado principalmente por la demanda de los servicios de transporte de carga y pasajeros terrestres y transporte aéreo internacional.

Por su parte, la actividad de comunicación y correos reflejó tasa de crecimiento interanual de 7.5 por ciento.

El desempeño del agregado de transporte y comunicaciones se tradujo en un crecimiento interanual de 8.5 por ciento.

### Financiero

La actividad financiera registró una variación interanual de -0.7 por ciento respecto a agosto de 2012. Este resultado obedeció a una disminución en los depósitos en el exterior del sistema financiero nacional, lo cual es consistente con el aumento en las inversiones en el exterior y con la entrega neta de crédito.

Por su parte, se registró una expansión del crédito destinado, principalmente, a comercio y consumo. Asimismo, los depósitos también mostraron crecimiento, especialmente las captaciones en depósitos a la vista y a plazo en moneda extranjera.

### Actividades inmobiliarias

La actividad de servicios inmobiliarios disminuyó 1.5 por ciento, menor en 0.7 puntos porcentuales con relación a julio 2013, especialmente por el menor aporte de los bienes raíces no residenciales.

### Administración pública y defensa

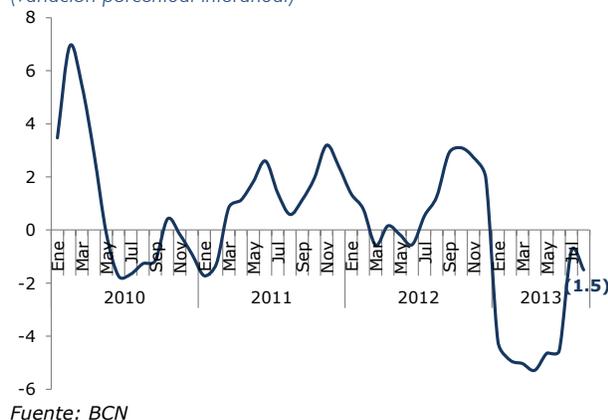
Los servicios de la administración pública, alcanzaron un crecimiento de 3.4 por ciento para un aporte de 0.2 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE.

El desempeño de la actividad se sustentó en la ampliación de los servicios que ofrece la seguridad social a los jubilados y

Índice mensual de actividad financiera  
(variación porcentual interanual)



Índice mensual de actividad inmobiliaria  
(variación porcentual interanual)



Índice mensual de admón. pub. y defensa  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

pensionados, y a la incorporación de servicios administrativos que el gobierno brinda a la población en general y que se traducen en mayor demanda de servidores públicos.

Particularmente, se implementó el pago de la pensión reducida a 10,951 adultos mayores, que cumplieron con al menos 250 semanas cotizadas al Seguro Social, esto demandó más servicios por parte del INSS, lo cual se vio reflejado como un incremento de 8 por ciento en las actividades de seguro social.

Asimismo, se registró un aumento en el personal registrado por el MTI vinculado al proyecto de ampliación de carretera que se ejecuta en la ciudad de Mangua.

Finalmente, durante el mes de agosto se incrementó la presencia policial en el triangulo minero del país. La Policía Nacional reforzó seis delegaciones policiales con más de 180 nuevos efectivos.

### Enseñanza y salud

El índice mensual de este grupo de actividades creció de forma acelerada 5.5 por ciento interanual, aportando 0.4 puntos porcentuales al IMAE de agosto.

La enseñanza de mercado mostró crecimiento de 2.8 por ciento, acelerado 0.4 puntos porcentuales respecto a julio. Incidió en dicho comportamiento el inicio de las pre-matrículas para el próximo año lectivo en algunos centros educativos privados.

Por su parte, los servicios de enseñanza no de mercado crecieron 1.2 por ciento, asociado a los programas y actividades que se desarrollan en la educación pública y que tienen como propósito la retención escolar y

mejora del rendimiento académico.

En los centros públicos y subvencionados se realizó la tercera entrega de víveres del año, para garantizar la merienda escolar a los estudiantes de educación inicial y primaria.

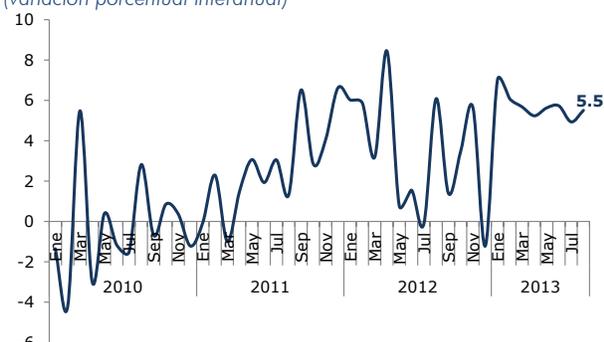
El programa de jóvenes y adultos siguió con la apertura de primero a tercer nivel en la modalidad de Educación Básica de Jóvenes y Adultos (EBA). En la segunda fase de la campaña de alfabetización del año, se realizó jornadas de sensibilización de visitas casa a casa para captar iletrados.

Finalmente, se capacitó a los docentes de Matemáticas y Lengua y Literatura para preparar y nivelar a los estudiantes de quinto año de secundaria que realizarán exámenes de admisión en las universidades públicas.

Por su parte, la actividad de los servicios sociales y de salud no de mercado exhibió un crecimiento de 17.3 por ciento con relación a agosto 2012. Este dinamismo fue resultado de los programas y actividades que se realizaron en el sistema de salud público, entre los que cuentan el programa de control de enfermedades de transmisión vectorial, la continuidad de las jornadas de fumigación y abatización para controlar el dengue; y el inicio de la cuarta jornada de desratización a nivel nacional para prevenir la propagación de la leptospirosis.

Finalmente, el programa atención integral en el primer nivel de cuidado ofreció a la población consultas médicas y exámenes especializados durante la Feria de Salud Comunitaria y Ferias de la Economía Familiar.

Índice mensual de enseñanza y salud  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

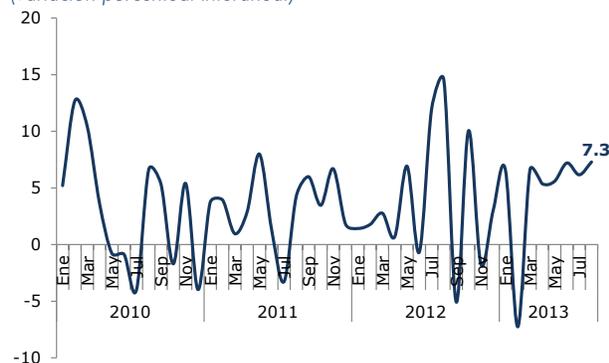
## Otros servicios

El índice mensual de las otras actividades de servicios creció 7.3 por ciento con relación a agosto de 2012, contribuyendo con 0.7 puntos porcentuales a la variación del IMAE.

Este resultado fue generado por el crecimiento de actividades empresariales (8.9%), mantenimiento y reparación (4.9%), comunitarias (8.9%) y actividades domésticas (0.6%).

En servicios empresariales sobresale el aumento de alquiler de vehículos y sistemas informáticos; en mantenimiento y reparación destaca el fortalecimiento en mantenimiento de vehículos de transporte y moto taxis; y en servicios comunitarios influyó la realización de cortos cinematográficos de ficción, animación y documentales con el objetivo de participar en el XI del Festival de Cine ICARO Nicaragua 2013.

Índice mensual de otros servicios  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

**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	Índice	Tasa de variación		
		Interanual (T1,12)	Acumulada en el período (T1,12)	Promedio anual (T12,12)		Mensual (1,1)		Interanual (T1,12)	Mensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)
<b>2006</b>	<b>100.0</b>				<b>99.2</b>		<b>99.3</b>			
<b>2007</b>	<b>104.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>103.6</b>		<b>103.5</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>
<b>2008</b>	<b>109.1</b>	<b>4.4</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>107.8</b>		<b>107.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>
<b>2009</b>	<b>106.6</b>	<b>(2.3)</b>	<b>(2.2)</b>	<b>(2.2)</b>	<b>105.6</b>		<b>105.5</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(2.0)</b>
<b>2010</b>	<b>110.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>109.3</b>		<b>109.2</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>
<b>2011</b>	<b>115.9</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>114.7</b>		<b>114.7</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>
<b>2012</b>	<b>121.6</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>120.1</b>		<b>119.7</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
<b>2013</b>	<b>123.3</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>5.1</b>	<b>124.2</b>		<b>124.7</b>	<b>5.4</b>	<b>5.4</b>	<b>5.5</b>
2006 Ene	101.0				101.1		99.6			
Feb	93.3				95.7	(5.3)	99.3		(0.2)	
Mar	100.5				99.6	4.1	99.1		(0.3)	
Abr	91.5				98.8	(0.8)	98.8		(0.3)	
May	97.5				97.9	(0.9)	98.6		(0.2)	
Jun	98.8				99.3	1.4	98.6		(0.1)	
Jul	99.8				98.0	(1.3)	98.6		0.1	
Ago	99.0				98.6	0.6	98.9		0.3	
Sep	95.6				99.9	1.4	99.3		0.4	
Oct	99.7				100.3	0.4	99.8		0.5	
Nov	108.2				98.7	(1.6)	100.4		0.6	
Dic	115.2				101.9	3.3	101.0		0.6	
2007 Ene	103.0	2.0	2.0		101.8	(0.1)	101.6	2.1	0.6	
Feb	99.5	6.6	4.2		102.0	0.2	102.1	2.7	0.4	
Mar	106.6	6.1	4.9		107.2	5.1	102.3	3.3	0.3	
Abr	96.1	5.1	4.9		102.3	(4.6)	102.5	3.7	0.1	
May	101.9	4.6	4.9		103.1	0.8	102.5	3.9	0.1	
Jun	100.0	1.2	4.2		101.2	(1.8)	102.7	4.2	0.2	
Jul	108.0	8.2	4.8		103.7	2.4	103.2	4.6	0.4	
Ago	103.2	4.3	4.7		103.6	(0.0)	103.7	4.9	0.6	
Sep	95.8	0.2	4.3		101.2	(2.3)	104.4	5.2	0.7	
Oct	106.5	6.8	4.5		105.8	4.5	105.0	5.3	0.6	
Nov	115.6	6.9	4.7		106.0	0.1	105.6	5.2	0.6	
Dic	120.9	5.0	4.8	4.8	105.3	(0.6)	106.2	5.1	0.5	4.2
2008 Ene	107.5	4.4	4.4	5.0	107.0	1.6	106.8	5.1	0.6	4.4
Feb	108.1	8.7	6.5	5.1	107.6	0.5	107.4	5.3	0.6	4.6
Mar	103.4	(3.0)	3.2	4.3	106.7	(0.8)	108.1	5.6	0.6	4.8
Abr	106.9	11.1	5.1	4.8	110.6	3.7	108.7	6.1	0.6	5.0
May	106.7	4.7	5.0	4.8	108.4	(2.0)	109.2	6.5	0.5	5.3
Jun	112.7	12.7	6.3	5.8	114.2	5.4	109.4	6.5	0.2	5.4
Jul	114.3	5.8	6.2	5.6	108.6	(4.9)	109.3	5.9	(0.1)	5.6
Ago	107.3	3.9	5.9	5.5	110.0	1.3	108.7	4.8	(0.5)	5.5
Sep	103.7	8.2	6.2	6.2	107.9	(1.9)	107.9	3.3	(0.8)	5.4
Oct	106.8	0.3	5.6	5.6	106.5	(1.3)	106.8	1.7	(1.0)	5.1
Nov	108.0	(6.6)	4.3	4.4	100.9	(5.2)	105.6	(0.0)	(1.1)	4.6
Dic	123.2	1.9	4.1	4.1	105.4	4.5	104.5	(1.6)	(1.1)	4.1
2009 Ene	102.4	(4.8)	(4.8)	3.3	102.0	(3.3)	103.7	(2.9)	(0.8)	3.4
Feb	101.6	(6.0)	(5.4)	2.1	104.2	2.1	103.3	(3.8)	(0.3)	2.6
Mar	101.8	(1.5)	(4.2)	2.2	101.5	(2.6)	103.5	(4.3)	0.1	1.8
Abr	97.7	(8.6)	(5.3)	0.7	103.9	2.4	103.9	(4.4)	0.4	0.9
May	101.4	(4.9)	(5.2)	(0.1)	104.8	0.8	104.5	(4.3)	0.6	(0.0)
Jun	105.4	(6.5)	(5.4)	(1.7)	105.7	0.9	105.1	(3.9)	0.6	(0.9)
Jul	113.6	(0.6)	(4.7)	(2.2)	109.2	3.3	105.7	(3.3)	0.5	(1.6)
Ago	104.4	(2.7)	(4.4)	(2.7)	105.4	(3.5)	106.2	(2.3)	0.5	(2.2)
Sep	102.9	(0.8)	(4.1)	(3.4)	107.3	1.9	106.7	(1.1)	0.5	(2.5)
Oct	104.8	(1.9)	(3.8)	(3.6)	106.1	(1.2)	107.3	0.5	0.5	(2.6)
Nov	117.7	8.9	(2.7)	(2.3)	108.4	2.2	107.9	2.2	0.6	(2.5)
Dic	125.7	2.0	(2.2)	(2.2)	108.5	0.1	108.3	3.7	0.4	(2.0)
2010 Ene	107.6	5.1	5.1	(1.5)	108.8	0.3	108.5	4.6	0.1	(1.4)
Feb	106.1	4.4	4.7	(0.6)	108.7	(0.1)	108.3	4.8	(0.1)	(0.7)
Mar	110.4	8.4	6.0	0.2	108.5	(0.2)	108.1	4.4	(0.2)	(0.0)
Abr	100.5	2.9	5.2	1.1	106.5	(1.8)	107.9	3.9	(0.1)	0.7
May	105.8	4.4	5.0	1.9	107.5	0.9	108.0	3.4	0.1	1.3
Jun	108.1	2.6	4.6	2.7	108.6	1.0	108.4	3.1	0.4	1.9
Jul	112.3	(1.2)	3.7	2.6	109.6	0.9	109.1	3.2	0.6	2.5
Ago	108.8	4.2	3.8	3.2	109.8	0.3	109.7	3.3	0.6	3.0
Sep	105.4	2.4	3.6	3.4	110.7	0.8	110.2	3.3	0.5	3.3
Oct	107.7	2.8	3.5	3.8	109.5	(1.1)	110.5	3.0	0.3	3.6
Nov	123.4	4.8	3.7	3.5	112.3	2.6	110.8	2.7	0.3	3.6
Dic	129.5	3.1	3.6	3.6	110.4	(1.7)	111.3	2.7	0.4	3.5
2011 Ene	111.8	3.9	3.9	3.5	111.2	0.7	111.9	3.2	0.6	3.4
Feb	110.2	3.9	3.9	3.5	112.9	1.6	112.7	4.1	0.7	3.4
Mar	114.3	3.6	3.8	3.1	113.4	0.5	113.6	5.1	0.8	3.4
Abr	107.7	7.2	4.6	3.4	115.1	1.5	114.3	5.9	0.6	3.6
May	113.5	7.2	5.1	3.7	115.2	0.1	114.7	6.2	0.3	3.8
Jun	113.6	5.0	5.1	3.9	114.9	(0.3)	114.9	6.0	0.2	4.1
Jul	117.6	4.7	5.0	4.4	115.0	0.1	115.0	5.4	0.1	4.2
Ago	114.5	5.2	5.1	4.5	114.3	(0.6)	115.2	5.0	0.2	4.4
Sep	109.9	4.3	5.0	4.6	114.3	0.0	115.5	4.8	0.3	4.5
Oct	114.8	6.6	5.2	4.9	117.2	2.6	116.0	4.9	0.4	4.7
Nov	129.5	4.9	5.1	4.9	117.3	0.0	116.4	5.0	0.4	4.9
Dic	133.8	3.3	5.0	5.0	115.1	(1.9)	116.8	4.9	0.3	5.0
2012 Ene	122.3	9.4	9.4	5.4	121.7	5.7	117.0	4.5	0.2	5.2
Feb	116.8	6.0	7.7	5.6	116.6	(4.2)	117.1	3.9	0.1	5.1
Mar	117.9	3.1	6.2	5.5	118.0	1.2	117.3	3.2	0.2	5.0
Abr	108.9	1.1	4.9	5.1	116.6	(1.2)	117.7	2.9	0.3	4.7
May	117.7	3.7	4.7	4.8	118.8	1.8	118.2	3.1	0.5	4.5
Jun	114.2	0.6	4.0	4.4	115.9	(2.4)	118.9	3.5	0.6	4.2
Jul	124.2	5.7	4.2	4.5	119.3	3.0	119.6	4.0	0.6	4.1
Ago	120.6	5.3	4.4	4.5	121.3	1.6	120.4	4.6	0.7	4.1
Sep	113.3	3.1	4.2	4.4	120.5	(0.6)	121.3	5.0	0.7	4.1
Oct	123.0	7.1	4.5	4.4	122.4	1.5	122.2	5.4	0.8	4.2
Nov	135.0	4.3	4.5	4.4	122.8	0.4	123.1	5.8	0.7	4.2
Dic	145.5	8.8	4.9	4.9	126.8	3.2	124.0	6.2	0.7	4.3
2013 Ene	126.8	3.7	3.7	4.4	125.3	(1.2)	124.6	6.5	0.5	4.5
Feb	121.6	4.2	3.9	4.3	124.6	(0.5)	125.0	6.7	0.3	4.8
Mar	122.8	4.1	4.0	4.4	125.5	0.7	125.0	6.6	0.1	5.0
Abr	115.6	6.1	4.5	4.8	120.3	(4.2)	124.9	6.1	(0.1)	5.3
May	125.2	6.4	4.9	5.0	125.3	4.1	124.7	5.4	(0.2)	5.5
Jun	120.0	5.1	4.9	5.3	123.9	(1.1)	124.5	4.7	(0.1)	5.6
Jul	129.1	4.0	4.8	5.2	124.1	0.2	124.4	4.0	(0.1)	5.6
Ago	125.4	4.0	4.7	5.1	124.6	0.4	124.5	3.4	0.0	5.5

# Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

## Resultados: Agosto 2013

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

Actividad	2012												2013							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>122.3</b>	<b>116.8</b>	<b>117.9</b>	<b>108.9</b>	<b>117.7</b>	<b>114.2</b>	<b>124.2</b>	<b>120.6</b>	<b>113.3</b>	<b>123.0</b>	<b>135.0</b>	<b>145.5</b>	<b>126.8</b>	<b>121.6</b>	<b>122.8</b>	<b>115.6</b>	<b>125.2</b>	<b>120.0</b>	<b>129.1</b>	<b>125.4</b>
Agricultura	163.3	82.6	59.8	53.0	100.8	84.0	117.9	99.4	96.7	104.4	170.1	269.5	165.2	98.0	73.8	64.5	109.8	92.8	130.6	114.2
Pecuario	122.1	141.7	140.6	137.7	136.1	108.7	131.2	142.5	145.4	150.9	145.4	165.3	140.7	136.4	135.6	136.4	133.0	123.2	127.2	131.3
Silvicultura, pesca y minas	129.6	117.6	106.6	108.8	130.6	145.0	175.1	144.6	143.5	154.0	172.4	158.8	129.7	127.4	131.8	121.8	128.5	157.9	178.2	157.0
Manufactura	128.8	124.0	131.8	106.0	97.0	108.0	128.2	121.9	114.4	122.2	138.1	136.8	137.7	134.3	130.9	123.9	123.2	109.3	129.6	127.9
Construcción	97.0	87.9	92.1	94.8	105.4	93.9	87.0	84.0	92.4	111.1	135.9	113.1	102.7	104.2	104.4	103.2	112.6	102.8	95.4	90.1
Energía y agua	185.7	186.6	198.7	192.7	194.7	173.9	177.3	177.7	172.7	175.5	191.8	198.3	197.1	187.5	204.6	210.2	210.5	186.3	183.9	185.0
Comercio	109.0	110.5	120.7	109.4	124.0	109.5	115.3	121.4	103.4	106.2	113.3	115.7	111.7	114.9	121.0	111.2	122.4	113.3	119.7	121.0
Hoteles y rest	143.9	122.3	140.1	129.6	116.7	130.6	150.8	126.4	100.6	108.3	120.4	182.9	144.7	125.7	154.3	120.4	123.0	138.8	153.3	130.3
Transporte y comunicación	145.4	155.3	176.3	146.6	184.1	193.3	149.4	149.3	125.8	182.4	164.3	164.4	133.5	154.2	175.0	157.1	199.4	206.2	169.2	162.1
Financiero	66.0	70.6	71.0	71.3	72.1	74.0	75.8	77.0	78.0	79.2	81.5	84.1	68.0	71.5	72.0	73.0	74.0	74.8	75.7	76.5
Alquileres	106.2	105.4	105.4	105.8	105.4	105.8	105.3	105.9	108.0	110.0	110.4	109.7	101.8	100.3	100.1	100.2	100.5	100.9	104.5	104.3
Administración pública y defensa	141.1	140.9	141.0	145.2	145.4	145.8	147.4	147.7	148.0	148.6	149.4	151.0	150.8	151.2	151.3	151.2	151.2	151.8	152.5	152.6
Enseñanza y salud	109.1	125.6	121.3	114.7	110.6	110.9	126.0	114.7	105.0	114.0	121.4	118.2	116.7	133.2	128.2	120.7	116.8	117.2	132.2	121.0
Otros servicios	114.9	134.7	128.1	121.1	135.3	126.6	134.2	141.3	120.6	133.1	125.0	119.9	122.5	125.0	136.6	127.6	142.8	135.7	142.4	151.6

**Banco Central de Nicaragua**  
**División Económica**  
**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**  
 Tasa Interanual (T1,12)

Actividad	2012												2013							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>9.4</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.3</b>	<b>3.1</b>	<b>7.1</b>	<b>4.3</b>	<b>8.8</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.4</b>	<b>5.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>
Agricultura	32.7	8.9	(10.7)	(22.9)	(20.1)	(13.3)	8.7	(0.0)	(2.9)	(1.0)	3.4	16.5	1.1	18.6	23.4	21.8	9.0	10.5	10.8	14.8
Pecuario	(5.9)	3.5	2.2	1.0	(2.6)	(22.5)	(8.3)	(7.3)	(0.0)	(2.3)	(6.5)	16.1	15.2	(3.8)	(3.6)	(0.9)	(2.3)	13.4	(3.0)	(7.9)
Silvicultura, pesca y minas	11.0	1.5	(5.1)	4.2	20.5	4.6	15.9	8.1	15.5	14.8	1.6	12.8	0.1	8.3	23.6	11.9	(1.6)	8.9	1.8	8.5
Manufactura	16.9	5.5	0.4	(7.3)	(3.6)	4.1	6.9	5.6	3.4	11.2	5.3	10.7	6.9	8.3	(0.6)	16.8	27.0	1.2	1.1	4.9
Construcción	43.4	34.5	33.3	37.9	42.9	25.6	18.8	20.4	28.6	41.1	25.8	35.2	5.9	18.6	18.8	8.9	6.9	9.5	9.7	7.2
Energía y agua	3.4	6.8	3.4	3.7	4.5	2.7	5.2	5.6	6.2	6.0	14.4	6.9	6.2	0.4	2.4	9.1	14.0	7.2	3.8	4.1
Comercio	0.4	6.3	4.3	3.2	8.3	1.8	5.1	8.1	3.5	3.0	1.1	(3.0)	2.5	4.0	0.2	1.6	(1.3)	3.5	3.9	(0.3)
Hoteles y rest	9.1	8.4	15.9	(3.8)	4.3	8.9	1.7	5.4	(11.1)	11.1	6.5	4.3	0.5	2.8	10.1	(7.1)	5.4	6.2	1.7	3.1
Transporte y comunicación	1.9	12.8	8.1	12.1	26.2	8.4	6.7	1.3	(2.4)	2.8	3.0	2.4	(8.2)	(0.7)	(0.8)	7.2	8.3	6.7	13.2	8.5
Financiero	(7.4)	(3.2)	(2.3)	(1.4)	0.2	2.8	4.3	5.4	5.7	3.9	3.4	4.3	3.0	1.4	1.4	2.5	2.7	1.1	(0.1)	(0.7)
Alquileres	1.4	0.8	(0.6)	0.2	(0.2)	(0.5)	0.5	1.3	2.9	3.1	2.7	2.0	(4.2)	(4.9)	(5.0)	(5.3)	(4.6)	(4.6)	(0.8)	(1.5)
Administración pública y defensa	4.4	3.0	2.4	5.3	4.6	4.2	4.7	4.6	4.4	4.6	5.2	5.5	6.9	7.3	7.3	4.1	4.0	4.1	3.5	3.4
Enseñanza y salud	6.0	5.9	3.2	8.4	0.8	1.6	(0.1)	6.1	1.4	3.5	5.6	(1.2)	7.0	6.1	5.7	5.2	5.6	5.7	4.9	5.5
Otros servicios	1.4	1.8	2.8	0.7	6.9	(0.7)	12.0	14.5	(5.1)	10.1	(1.7)	3.0	6.6	(7.3)	6.6	5.4	5.6	7.2	6.2	7.3

**Banco Central de Nicaragua**  
**División Económica**  
**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**  
 Aporte marginales

Actividad	2012												2013							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>9.4</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.3</b>	<b>3.1</b>	<b>7.1</b>	<b>4.3</b>	<b>8.8</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.4</b>	<b>5.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>
Agricultura	2.4	0.5	(0.3)	(0.8)	(1.2)	(0.6)	0.6	0.1	(0.0)	0.1	0.4	2.0	0.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9
Pecuario	(0.0)	0.3	0.2	0.1	(1.2)	(0.3)	(0.3)	0.1	0.1	(0.2)	1.0	0.8	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.1	0.0	0.7	(0.1)	(0.3)
Silvicultura, pesca y minas	0.5	0.2	(0.0)	0.1	0.4	0.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3
Manufactura	2.0	0.7	0.1	(0.8)	(0.3)	0.4	0.9	0.7	0.5	1.3	0.7	1.3	0.9	1.0	0.0	1.9	2.6	0.2	0.6	0.6
Construcción	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9	1.1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
Energía y agua	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2
Comercio	0.3	0.6	0.4	0.3	0.7	0.1	0.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.4	0.4	(0.0)
Hoteles y rest	0.5	0.3	0.4	(0.1)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	(0.0)	0.2	0.3	0.1	0.2
Transporte y comunicación	0.4	0.9	0.6	0.7	1.6	0.6	0.5	0.2	(0.0)	0.4	0.3	0.4	(0.4)	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6
Financiero	0.1	0.1	0.0	(0.0)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	(0.0)	(0.0)
Alquileres	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	(0.0)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.0	0.0
Administración pública y defensa	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2
Enseñanza y salud	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Otros servicios	0.4	0.3	0.3	0.1	0.6	(0.0)	1.0	1.2	(0.3)	0.9	0.0	0.4	0.5	(0.4)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7

**Banco Central de Nicaragua**  
**División Económica**  
**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**  
 Tasa Promedio anual (T12,12)

Actividad	2012												2013							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<b>IMAE</b>	<b>5.4</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>5.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.9</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>
Agricultura	2.5	2.9	2.0	0.1	(2.9)	(4.5)	(3.6)	(2.6)	(2.1)	(2.3)	(1.0)	2.6	(0.2)	0.4	1.9	3.9	6.5	8.1	8.3	9.4
Pecuario	10.4	9.4	8.6	7.3	5.6	3.3	1.7	(0.2)	(1.4)	(2.8)	(4.1)	(2.8)	(1.3)	(1.8)	(2.3)	(2.5)	(2.4)	0.3	0.7	0.7
Silvicultura, pesca y minas	10.7	10.5	9.2	8.3	7.8	6.7	7.0	6.7	8.2	8.5	8.4	8.8	7.9	8.4	10.4	10.9	9.3	9.6	8.2	8.2
Manufactura	7.5	7.6	7.0	5.7	5.4	5.3	5.3	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	6.2	8.4	8.2	7.6	7.6
Construcción	23.2	24.3	24.5	26.2	27.5	27.8	26.3	25.8	27.0	29.2	32.0	32.0	28.5	27.2	26.0	23.5	20.5	19.1	18.4	17.4
Energía y agua	6.6	6.4	5.7	5.4	5.4	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	5.6	5.7	5.9	5.3	5.3	5.7	6.6	6.9	6.8	6.7
Comercio	3.9	4.4	4.4	4.1	4.3	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.5	3.7	3.5	3.1	3.0	2.1	2.3	2.2	1.5
Hoteles y rest	4.9	5.1	8.1	5.5	5.7	6.1	6.2	6.6	5.9	6.5	6.7	5.7	4.9	4.5	4.1	3.8	3.9	3.7	3.7	3.5
Transporte y comunicación	8.2	8.6	9.1	9.9	11.7	11.8	11.7	10.7	9.5	8.3	7.6	6.9	6.0	5.0	4.1	3.8	2.5	2.4	2.9	3.5
Financiero	(9.8)	(9.4)	(9.0)	(8.5)	(7.6)	(6.3)	(4.8)	(3.3)	(1.7)	(0.6)	0.3	1.4	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	3.3	2.9	2.4
Alquileres	1.4	1.6	1.5	1.4	1.2															

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

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

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	Índice acumulado		Variación acumulada (Ti,12)
	Ago 2012	Ago 2013	Ago 2013
<b>Agricultura</b>			
Cultivo de Café	93.2	82.4	(11.7)
Cultivo de Caña de azúcar	127.5	160.8	26.1
Cultivo de Granos básico	71.9	77.1	7.2
Otras actividades agrícolas	116.2	138.2	18.9
<b>Pecuario</b>			
Cría de ganado vacuno y ganado lechero	34.6	26.2	(24.2)
Cría de ganado porcino	71.8	53.5	(25.5)
Cría de aves de corral	125.6	135.5	7.9
<b>Silvicultura, pesca y minas</b>			
Silvicultura	101.0	101.3	0.3
Pesca y acuicultura	138.1	124.1	(10.2)
Extracción de minas y canteras	150.3	176.2	17.2
<b>Manufactura</b>			
Alimentos	136.0	142.4	4.7
Bebidas	122.4	107.3	(12.3)
Industrias ZF	128.2	137.5	7.3
Derivados de petróleo	123.3	215.2	74.5
No metálicos	96.3	96.4	0.2
<b>Construcción</b>			
Índice de materiales de construcción	92.8	102.6	10.6
<b>Energía y agua</b>			
Energía	198.6	210.6	6.0
Agua	148.3	155.2	4.6
<b>Comercio</b>			
Índice de márgenes comercial	115.0	116.9	1.7
<b>Hoteles y rest</b>			
Índice de hoteles y restaurantes	132.6	136.3	2.8
<b>Transporte y comunicación</b>			
Transporte	137.0	152.3	11.2
Comunicación	208.0	196.5	(5.5)
<b>Alquileres</b>			
Índice de alquileres	105.7	101.6	(3.9)
<b>Administración pública y defensa</b>			
Índice de administración pública y defensa	144.3	151.6	5.0
<b>Enseñanza y salud</b>			
Enseñanza	118.5	120.8	2.0
Salud	113.3	127.5	12.6
<b>Otras</b>			
Otras actividades manufactureras	84.0	84.4	0.5
Otras actividades de servicios	129.5	135.5	4.6