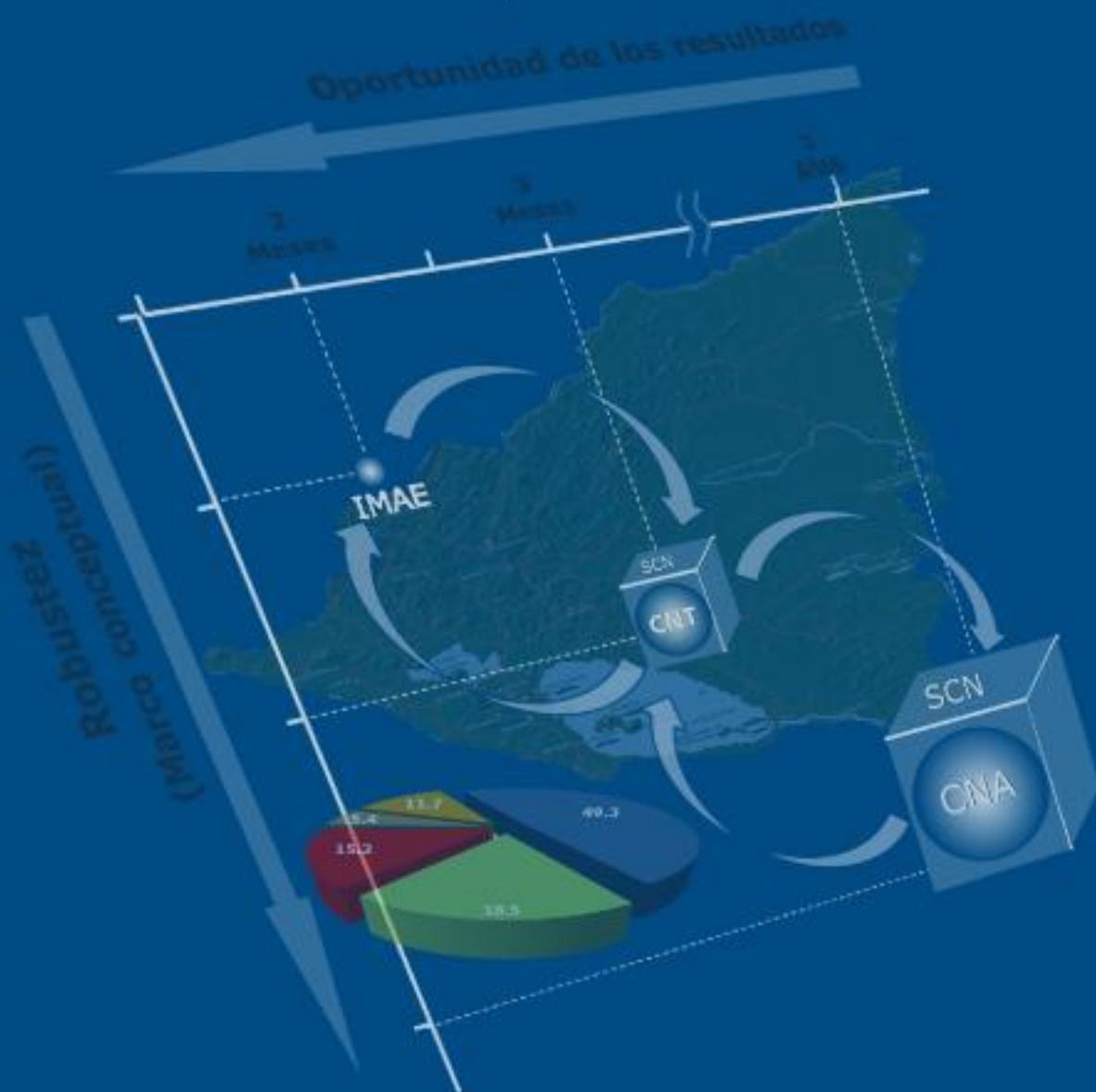




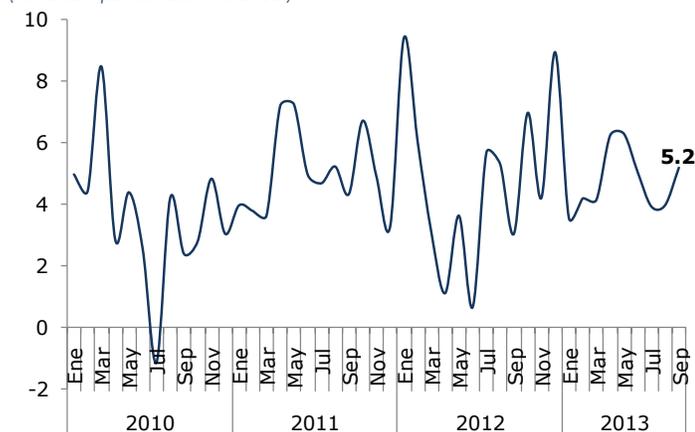
*Banco Central de Nicaragua*  
Emitiendo confianza y estabilidad

## Índice Mensual de Actividad Económica IMAE 2006 Septiembre 2013



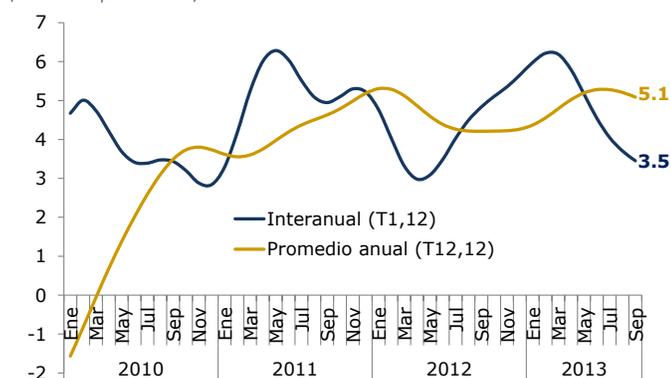
## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA MENSUAL SEPTIEMBRE 2013

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



Fuente: BCN

IMAE: Serie de tendencia ciclo  
(variación porcentual)



Fuente: BCN

En septiembre, el índice mensual de actividad económica registró un crecimiento de 5.2 por ciento con respecto al mismo mes del año anterior, acelerado en 1.2 puntos porcentuales con relación a agosto 2013.

La serie desestacionalizada registró una variación de 0.3 por ciento con relación al mes anterior (tasa intermensual). Por su parte, la serie de tendencia ciclo indicó un crecimiento de 3.5 por ciento interanual, desacelerado 0.2 puntos porcentuales con relación a la tasa del mes anterior. De forma similar, el crecimiento subyacente de largo plazo desaceleró 0.1 punto porcentual y se ubicó en 5.1 por ciento en promedio anual.

En la serie de datos originales, analizada con la tasa de variación interanual, se observó que el crecimiento de la actividad económica, en el mes de septiembre, estuvo liderado por agricultura, silvicultura, pesca, minas, servicios de transporte y comunicaciones, y los servicios de enseñanza y salud, principalmente.

A nivel de grupos de actividades, agricultura, pecuario, silvicultura, pesca y minas mostró un crecimiento de 9.5 por ciento. Este resultado obedeció a la mayor producción de pesca y acuicultura, explotación de minas y canteras, granos básicos; caña de azúcar y otros cultivos agrícolas, que exhibieron crecimientos desacelerados; y a la menor caída en la actividad pecuaria.

La industria manufacturera creció 2.5 por ciento (5.7% en agosto). El incremento estuvo basado principalmente en la mayor producción de bienes vinculados a las industrias de zonas francas, lácteos y derivados del petróleo. Asimismo, las industrias de bebidas, productos alimenticios y productos no

metálicos, registraron recuperación al marcar una menor caída en su evolución.

Por su parte, la construcción registró un crecimiento de 8.5 por ciento (5.6% en agosto). Este comportamiento estuvo vinculado a la mayor producción de madera, acero, piedra cantera, asfalto y arena; insumos en la producción de dicha actividad.

Finalmente, las actividades de servicios y comercio crecieron 5.8 por ciento. En este grupo se destacó el crecimiento de transporte y comunicaciones, educación y salud, financiero, comercio, hoteles y restaurantes, y las actividades de servicios empresariales.

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

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Sep 2012	Ago 2013	Sep 2013	Sep 2012	Ago 2013	Sep 2013
<b>IMAE</b>	<b>3.0</b>	<b>4.0</b>	<b>5.2</b>	<b>4.4</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>
Agricultura	(2.9)	14.7	8.9	(2.1)	9.4	10.3
Pecuario	(0.0)	(7.5)	(6.0)	(1.4)	0.8	0.3
Silvicultura, pesca y minas	15.6	8.5	34.6	8.2	8.2	10.0
Manufactura	3.5	5.7	2.5	4.7	7.5	7.4
Construcción	27.5	5.6	8.5	27.0	17.8	16.4
Energía y agua	6.2	4.1	(0.3)	4.8	6.7	6.1
Comercio	3.5	(0.3)	2.9	3.8	1.5	1.4
Hoteles y rest	(1.1)	3.1	3.5	5.9	3.8	4.1
Transporte y comunicación	(2.4)	7.8	3.6	9.5	2.9	3.3
Financiero	5.7	(0.7)	9.1	(1.7)	2.4	2.7
Alquileres	2.9	(1.5)	(2.6)	1.1	(1.7)	(2.1)
Administración pública y defensa	4.4	3.4	3.1	4.9	5.0	4.9
Enseñanza y salud	1.4	5.5	5.9	3.8	4.6	4.9
Otros servicios	(5.1)	7.3	7.7	3.8	3.6	4.7

Fuente: BCN

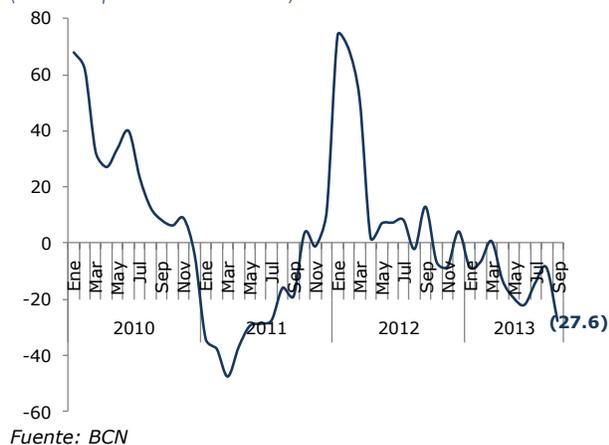
## COMPORTAMIENTO DE ACTIVIDADES

### Café

El índice de café decreció 27.6 por ciento en septiembre, acentuando su contracción en 19 puntos porcentuales con relación a agosto. Este cultivo se encuentra en la fase baja de su ciclo bienal y ha registrado afectaciones por antracnosis y roya.

El Ministerio Agropecuario y Forestal, como parte del desarrollo del programa de manejo integral de la roya, ha creado 24 escuelas de campo con 108 fincas de referencia y ha capacitado a técnicos del gabinete de producción en metodologías para estimar la producción de café por parcelas, trazabilidad vegetal, buenas prácticas agrícolas y recuento integral de plagas. En el mes de septiembre se inició la reproducción de esta capacitación (bajo el modelo de Escuelas de Campo) a productores de café de El Crucero.

Índice mensual de café  
(variación porcentual interanual)

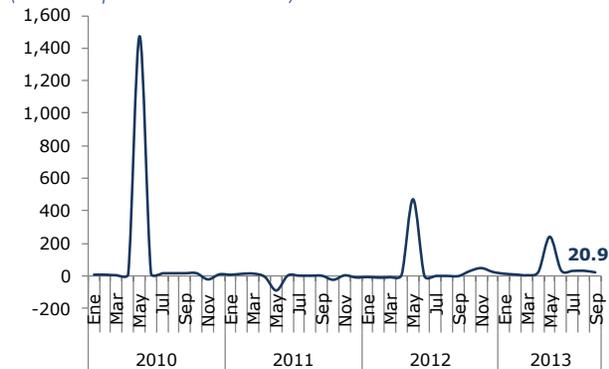


### Caña de azúcar

La actividad de caña de azúcar registró un crecimiento interanual de 20.9 por ciento, relacionado a las labores para el mantenimiento de las plantaciones en desarrollo y de las nuevas áreas sembradas, que entrarán en producción en la zafra que iniciará en noviembre.

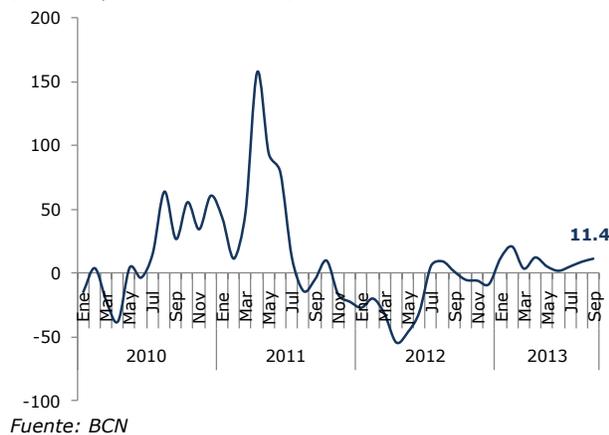
Es de destacar que en septiembre se realizó el primer envío de azúcar a Europa, a partir del acuerdo de asociación entre Centroamérica y la Unión Europea.

Índice mensual de caña de azúcar  
(variación porcentual interanual)



## Granos básicos

Índice mensual de granos básicos  
(variación porcentual interanual)

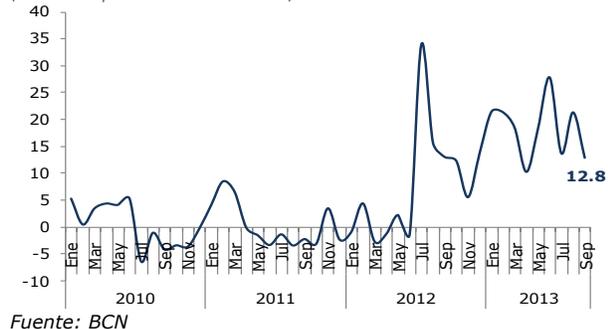


La actividad de granos básicos registró un crecimiento de 11.4 por ciento con relación a septiembre de 2012. Este crecimiento fue liderado por los cultivos de frijol y arroz; y contrarrestado por disminuciones en maíz y sorgo.

Entre las estrategias implementadas en este mes cuentan la entrega de rodenticidas a productores de arroz, para proteger el cultivo de las ratas de campo; y se avanzó en el proyecto conjunto de la Unión Europea y el Gobierno de Nicaragua, para apoyar a productores de semilla de Nueva Guinea, a los cuales se dotará de infraestructura productiva (cuartos fríos y equipos).

## Otros productos agrícolas

Índice mensual de otros productos  
(variación porcentual interanual)



El índice mensual de otros productos agrícolas creció 12.8 por ciento con relación a septiembre de 2012, con un aporte de 0.5 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE.

Este resultado fue inducido por la mayor producción de banano; oleaginosas, principalmente maní y ajonjolí; tabaco; mayores áreas de pastos; y servicios relacionados con la agricultura, particularmente la contratación de servicios de labores mecanizadas con operarios.

## Pecuario

En septiembre, el índice mensual de la actividad pecuaria registró una disminución interanual de 6 por ciento, lo cual se tradujo en una reducción de 0.2

Índice mensual de pecuario  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

puntos porcentuales en el crecimiento del IMAE.

La causa principal de este comportamiento fue la disminución de la matanza vacuna y producción de leche. No obstante, se registró crecimiento en la producción de aves, huevos, matanza porcina y exportaciones de ganado en pie.

### Silvicultura, pesca y minas

Este grupo de actividades creció 34.6 por ciento, 26.2 puntos porcentuales más que el mes anterior y aportó 1.04 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE de septiembre.

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



Fuente: BCN

La actividad de pesca y acuicultura creció 81.2 por ciento, impulsado, principalmente, por la mayor producción de camarón de cultivo, captura de camarón marino y otros productos acuáticos, especialmente pepino de mar. No obstante, se registró contracción en la captura de pescado y langosta, debido a los altos costos de operación.

La mayor producción de camarón de cultivo responde al aumento de la demanda externa, la cual fue impulsada por distintos factores: mayor demanda de volumen por parte de la Unión Europea, Taiwán y Rusia, principalmente; y el incentivo de la recuperación del precio internacional de este producto, el cual estuvo asociado a la menor producción de México y Asia, que fueron afectados por el Síndrome de Mortalidad Temprana del Camarón.

Por su parte, el crecimiento en la explotación de minas y canteras (40.7%),

fue generado por la minería metálica, especialmente por la mayor extracción de oro y plata, impulsada por la ampliación de la capacidad extractiva de tres centros mineros. Asimismo, se extrajo mayor cantidad de productos no metálicos como arena, piedra cantera, hormigón, piedra triturada, cal, carbonato y yeso.

### Energía y agua

Este grupo de actividades decreció 0.3 por ciento en términos interanuales, principalmente por la actividad de generación de energía eléctrica (-0.5%), debido a la menor generación térmica, que fue parcialmente contrarrestado por el crecimiento en la generación de energía hidroeléctrica y eólica.

Por su parte, la actividad de suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento crecieron 1.4 por ciento en tasa interanual, destacándose en este mes las conexiones domiciliarias de alcantarillado sanitario, de agua potable y la perforación de nuevos pozos en Managua.

Índice mensual de energía y agua  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

### Industria manufacturera

La industria manufacturera registró un crecimiento interanual de 2.5 por ciento y aportó 0.4 puntos porcentuales al crecimiento del IMAE de este mes.

En este comportamiento incidieron principalmente la producción de las industrias vinculadas a la zona franca, productos lácteos y derivados del petróleo, principalmente.

La elaboración de textiles, productos de cuero y calzado mostró una variación

interanual de 9.4 por ciento, desacelerada 17 puntos porcentuales respecto a agosto, comportamiento asociado al ritmo de las exportaciones de estos productos.

La producción de lácteos creció 9.7 por ciento, estimulada por las exportaciones de leche pasteurizada a Venezuela y Guatemala y contrarrestada por la disminución en las exportaciones de quesos y otros lácteos.

La producción de derivados del petróleo creció 8.6 por ciento, acelerándose 6.5 puntos porcentuales respecto a agosto, con aumentos en los volúmenes de producción de gasolina, diesel, fuel oil, gas licuado y asfalto.

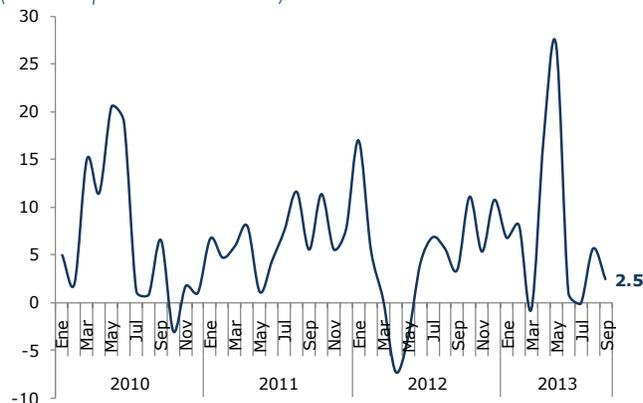
Por su parte, la producción de otros alimentos de origen industrial creció 2 por ciento, recuperándose 5.8 puntos porcentuales con relación al mes anterior. Entre los rubros con mayor crecimiento destacan aceite vegetal, manteca vegetal, harina de trigo, alimentos para aves, tortillas y otros productos alimenticios.

El crecimiento de estas actividades fue contrarrestado por la contracción que registró la producción de tabaco (-7.5%); elaboración de carnes y pescados (-17.4% en agosto y -3.9% en septiembre); y la elaboración de bebidas (-26.8% y 19.6% en agosto y septiembre, respectivamente), entre las actividades más importantes.

### Construcción

La actividad de construcción en el IMAE creció 8.5 por ciento en términos interanuales, acelerada 2.9 puntos

Índice mensual de manufactura  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

Índice mensual de construcción  
(variación porcentual interanual)

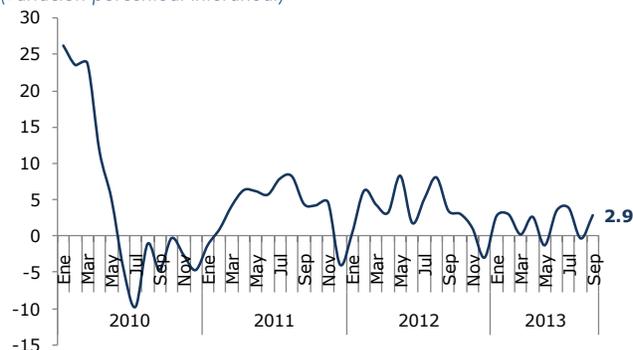


Fuente: BCN

porcentuales con relación a agosto, y aportó 0.4 puntos porcentuales al crecimiento de la actividad económica de septiembre.

Este resultado se vincula al crecimiento de madera, acero, piedra cantera, asfalto y arena; y contrarrestados parcialmente por el aportes negativos del cemento, piedra triturada y concreto premezclado.

Índice mensual de comercio  
(variación porcentual interanual)

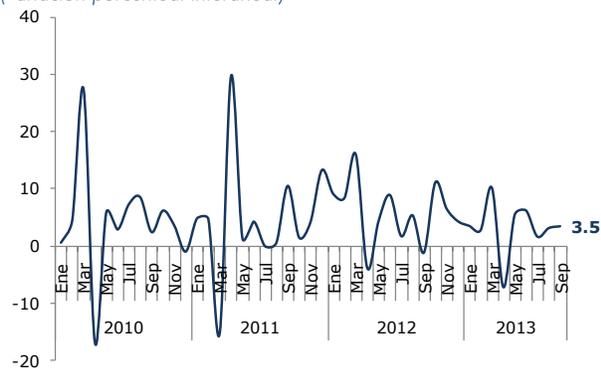


Fuente: BCN

### Comercio

La actividad comercial experimentó una variación de 2.9 por ciento. Entre los factores que incidieron en este comportamiento se encuentra el incremento de las importaciones de bienes de consumo no duradero, petróleo crudo, materias primas y productos intermedios para la agricultura e industria y materiales de construcción.

Índice mensual de hoteles y restaurantes  
(variación porcentual interanual)



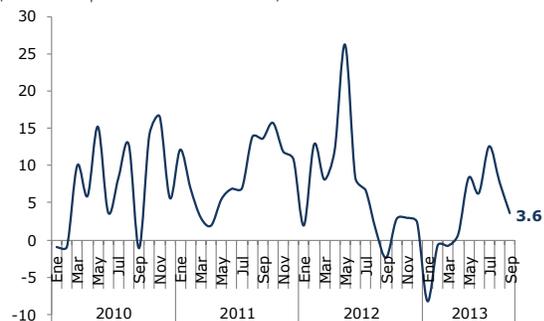
Fuente: BCN

### Hoteles y Restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes experimentaron una variación de 3.5 por ciento, con un aporte de 0.2 puntos porcentuales a la variación interanual del IMAE.

El dinamismo de la actividad estuvo asociado a diversas actividades promovidas a nivel nacional, tanto por el Instituto Nicaragüense de Turismo como por distintos organismos vinculados al sector, como ferias, noches culturales, torneos de pesca, entre otros.

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



Fuente: BCN

**Transporte y comunicaciones**

Los servicios de transporte reflejaron un crecimiento interanual de 5.4 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 una tasa de crecimiento interanual de 3.5 por ciento. El desempeño del agregado de transporte y comunicaciones se tradujo en un crecimiento interanual de 3.6 por ciento.

**Índice mensual de actividad financiera**  
(variación porcentual interanual)



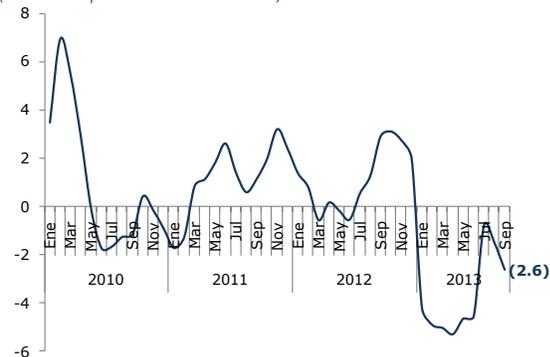
Fuente: BCN

**Financiero**

La actividad financiera registró una variación interanual de 9.1 por ciento respecto a septiembre de 2012. Este resultado obedeció al incremento en los depósitos y a la ampliación en la entrega neta de crédito, destinado principalmente a comercio y consumo.

Por su parte, los depósitos mostraron crecimiento, especialmente las captaciones en depósitos de ahorro y a plazo en moneda extranjera, además de las captaciones en depósitos a la vista y ahorro en moneda nacional.

**Índice mensual de actividad inmobiliaria**  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

**Actividades inmobiliarias**

La actividad de servicios inmobiliarios disminuyó 2.6 por ciento, menor en 1.1 puntos porcentuales con relación a agosto 2013, explicada principalmente por el menor aporte de los bienes raíces no residenciales.

### Administración pública y defensa

Los servicios de la administración pública, alcanzaron un crecimiento de 3.1 por ciento para un aporte de 0.3 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 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.

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

### Enseñanza y salud

El índice mensual de este grupo de actividades creció de forma acelerada 5.9 por ciento interanual, aportando 0.4 puntos porcentuales al IMAE de septiembre.

La enseñanza de mercado mostró crecimiento de 3 por ciento, acelerado 0.2 puntos porcentuales respecto a agosto. Por su parte, los servicios de enseñanza no de mercado crecieron 1.3 por ciento, asociado a los programas y actividades que se desarrollaron en el sistema escolar público, con el propósito de aumentar la retención escolar y rendimiento académico.

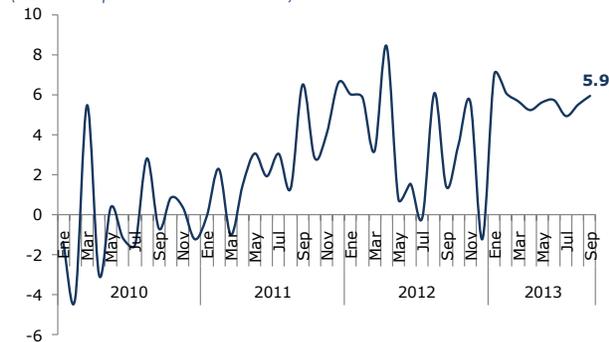
Por su parte, la actividad de los servicios sociales y de salud no de mercado exhibió un crecimiento de 17.2 por ciento con relación a septiembre 2012.

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



Fuente: BCN

Índice mensual de enseñanza y salud  
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

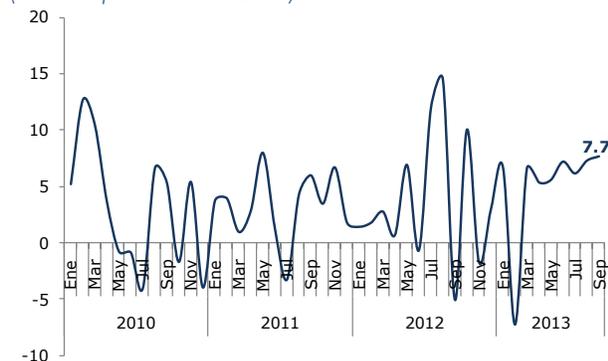
Este dinamismo fue resultado de los programas y actividades que se realizaron en el sistema de salud público, entre los que destacan el programa de control de enfermedades de transmisión vectorial, que incrementó las jornadas de fumigación, la aplicación de abate casa a casa, la destrucción de basureros y sensibilización a la población para eliminar los criaderos del mosquito transmisor del dengue. Adicionalmente, se continuó ejecutando a nivel nacional la sexta jornada de desratización, para evitar la propagación de la leptospirosis.

### Otros servicios

El índice mensual de las otras actividades de servicios creció 7.7 por ciento con relación a septiembre de 2012, contribuyendo con 0.7 puntos porcentuales a la variación del IMAE.

Este resultado fue generado por el crecimiento de actividades empresariales (10.1%), otras actividades comunitarias, sociales y personales (8.9%) y mantenimiento y reparación (6.4%). En servicios empresariales sobresale el crecimiento en los servicios informáticos investigación y desarrollo.

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)

Periodo	Serie Original				Desestacionalizada		Tendencia Ciclo			
	Índice	Tasa de variación			Índice	Tasa de variación Mensual (1,1)	Índice	Tasa de variación		
		Interanual (T1,12)	Acumulada en el periodo (T1,12)	Promedio anual (T12,12)				Interanual (T1,12)	Mensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)
<b>2006</b>	100.0				99.8		99.9			
<b>2007</b>	104.8	4.7	4.8	4.8	104.4		104.1	4.3	4.3	
<b>2008</b>	109.1	4.4	4.1	4.1	108.5		108.5	4.2	4.1	
<b>2009</b>	106.6	(2.3)	(2.2)	(2.2)	106.3		106.1	(2.2)	(2.2)	
<b>2010</b>	110.5	3.7	3.6	3.6	110.1		110.0	3.7	3.7	
<b>2011</b>	115.9	5.0	5.0	5.0	115.5		115.7	5.2	5.2	
<b>2012</b>	121.6	4.8	4.9	4.9	121.0		120.7	4.3	4.3	
<b>2013</b>	122.8	4.7	4.7	5.2	125.4		125.6	5.0	5.1	
2006 Ene	101.0				102.3		99.7			
Feb	93.3				96.1	(6.0)	99.7		(0.0)	
Mar	100.5				100.6	4.6	99.6		(0.1)	
Abr	91.4				99.3	(1.2)	99.5		(0.1)	
May	97.4				98.4	(0.9)	99.3		(0.1)	
Jun	98.9				100.2	1.8	99.3		(0.1)	
Jul	99.8				98.9	(1.3)	99.3		0.0	
Ago	99.0				98.9	0.0	99.5		0.2	
Sep	95.6				100.4	1.5	99.9		0.4	
Oct	99.7				101.1	0.7	100.4		0.5	
Nov	108.1				99.4	(1.7)	100.9		0.6	
Dic	115.2				102.1	2.8	101.6		0.6	
2007 Ene	103.0	2.0	2.0		102.5	0.3	102.2	2.5	0.6	
Feb	99.4	6.6	4.2		102.5	(0.0)	102.6	3.0	0.4	
Mar	106.6	6.1	4.9		108.3	5.7	103.0	3.4	0.3	
Abr	96.2	5.2	4.9		103.1	(4.8)	103.2	3.7	0.2	
May	101.9	4.6	4.9		104.0	0.8	103.3	4.0	0.1	
Jun	100.0	1.1	4.2		101.8	(2.1)	103.5	4.3	0.2	
Jul	108.0	8.1	4.8		104.4	2.6	103.9	4.6	0.4	
Ago	103.2	4.3	4.7		104.5	0.1	104.4	4.9	0.5	
Sep	95.9	0.3	4.3		102.1	(2.3)	105.0	5.1	0.6	
Oct	106.5	6.8	4.5		106.3	4.0	105.6	5.2	0.6	
Nov	115.6	6.9	4.8		106.6	0.3	105.6	5.3	0.6	
Dic	120.9	4.9	4.8	4.8	106.2	(0.4)	106.9	5.2	0.6	4.3
2008 Ene	107.5	4.4	4.4	5.0	107.7	1.4	107.5	5.3	0.6	4.5
Feb	108.2	8.8	6.5	5.2	108.4	0.6	108.2	5.5	0.6	4.7
Mar	103.4	(3.1)	3.2	4.3	107.0	(1.2)	108.9	5.8	0.6	4.9
Abr	106.8	11.1	5.1	4.8	111.5	4.2	109.5	6.1	0.6	5.1
May	106.6	4.6	5.0	4.8	109.0	(2.2)	110.0	6.5	0.5	5.3
Jun	112.9	12.9	6.3	5.8	115.3	5.8	110.2	6.5	0.2	5.5
Jul	114.1	5.7	6.2	5.6	109.4	(5.2)	110.1	6.0	(0.1)	5.6
Ago	107.4	4.0	5.9	5.5	110.8	1.3	109.6	4.9	(0.5)	5.6
Sep	103.7	8.2	6.2	6.2	108.8	(1.8)	108.7	3.5	(0.8)	5.5
Oct	106.8	0.3	5.6	5.6	107.3	(1.4)	107.5	1.8	(1.1)	5.2
Nov	108.0	(6.6)	4.3	4.4	101.5	(5.4)	106.2	(0.0)	(1.2)	4.7
Dic	123.2	1.9	4.1	4.1	105.7	4.1	105.0	(1.7)	(1.2)	4.1
2009 Ene	102.5	(4.7)	(4.7)	3.3	102.8	(2.7)	104.1	(3.2)	(0.8)	3.4
Feb	101.6	(6.1)	(5.4)	2.1	104.8	1.9	103.7	(4.1)	(0.4)	2.6
Mar	101.7	(1.6)	(4.2)	2.2	102.5	(2.2)	103.9	(4.6)	0.1	1.7
Abr	97.6	(8.6)	(5.3)	0.7	104.5	2.0	104.4	(4.7)	0.5	0.8
May	101.4	(4.9)	(5.2)	(0.1)	105.2	0.7	105.1	(4.5)	0.7	(0.1)
Jun	105.5	(6.5)	(5.4)	(1.7)	106.6	1.3	105.8	(4.0)	0.7	(1.0)
Jul	113.5	(0.5)	(4.7)	(2.2)	110.0	3.2	106.4	(3.3)	0.6	(1.7)
Ago	104.4	(2.7)	(4.5)	(2.7)	106.2	(3.4)	106.9	(2.4)	0.5	(2.3)
Sep	103.0	(0.8)	(4.1)	(3.4)	108.0	1.6	107.4	(1.2)	0.4	(2.7)
Oct	104.7	(2.0)	(3.9)	(3.6)	106.8	(1.1)	107.9	0.3	0.4	(2.8)
Nov	117.7	9.0	(2.7)	(2.3)	108.9	1.9	108.4	2.0	0.5	(2.6)
Dic	125.7	2.0	(2.2)	(2.2)	108.7	(0.2)	108.8	3.6	0.4	(2.2)
2010 Ene	107.5	5.0	5.0	(1.5)	109.5	0.8	109.0	4.7	0.2	(1.6)
Feb	106.1	4.4	4.7	(0.6)	109.4	(0.1)	108.9	5.0	(0.0)	(0.8)
Mar	110.3	8.5	6.0	0.2	109.2	(0.2)	108.8	4.7	(0.1)	(0.1)
Abr	100.4	2.9	5.2	1.1	107.8	(1.3)	108.8	4.2	(0.0)	0.7
May	105.9	4.4	5.0	1.9	108.2	0.4	108.9	3.7	0.2	1.4
Jun	108.2	2.6	4.6	2.7	109.4	1.1	109.4	3.4	0.4	2.0
Jul	112.2	(1.1)	3.7	2.6	110.7	1.2	110.0	3.4	0.6	2.6
Ago	108.8	4.2	3.8	3.2	110.8	0.1	110.6	3.5	0.6	3.1
Sep	105.4	2.4	3.6	3.4	111.9	1.0	111.1	3.4	0.4	3.5
Oct	107.7	2.8	3.5	3.9	110.3	(1.4)	111.3	3.2	0.2	3.7
Nov	123.4	4.8	3.7	3.5	112.4	1.9	111.5	2.9	0.2	3.8
Dic	129.5	3.0	3.6	3.6	111.2	(1.0)	111.9	2.8	0.3	3.7
2011 Ene	111.8	4.0	4.0	3.5	112.0	0.6	112.6	3.3	0.6	3.6
Feb	110.2	3.8	3.9	3.5	113.5	1.4	113.5	4.2	0.8	3.6
Mar	114.3	3.6	3.8	3.1	114.2	0.6	114.5	5.2	0.9	3.6
Abr	107.6	7.2	4.6	3.4	116.3	1.8	115.3	6.0	0.7	3.8
May	113.6	7.3	5.1	3.7	116.2	(0.1)	115.8	6.3	0.4	4.0
Jun	113.5	5.0	5.1	3.9	116.0	(0.1)	116.0	6.0	0.2	4.2
Jul	117.5	4.7	5.0	4.4	116.3	0.2	116.1	5.5	0.1	4.4
Ago	114.5	5.2	5.1	4.5	115.1	(1.0)	116.3	5.1	0.1	4.5
Sep	110.0	4.3	5.0	4.6	115.9	0.7	116.6	4.9	0.3	4.6
Oct	114.9	6.7	5.2	4.9	118.1	1.9	117.0	5.1	0.4	4.8
Nov	129.5	4.9	5.1	4.9	117.8	(0.2)	117.4	5.3	0.4	5.0
Dic	133.8	3.3	5.0	5.0	115.1	(2.3)	117.7	5.2	0.3	5.2
2012 Ene	122.3	9.4	9.4	5.4	122.5	6.4	117.9	4.8	0.2	5.3
Feb	116.8	6.0	7.7	5.6	116.9	(4.5)	118.1	4.0	0.1	5.3
Mar	117.9	3.1	6.2	5.5	119.0	1.7	118.3	3.3	0.2	5.1
Abr	108.8	1.1	4.9	5.1	118.3	(0.5)	118.7	3.0	0.4	4.9
May	117.7	3.6	4.7	4.8	119.4	0.9	119.4	3.1	0.5	4.6
Jun	114.3	0.7	4.0	4.4	117.4	(1.7)	120.1	3.5	0.6	4.4
Jul	124.2	5.7	4.2	4.5	120.7	2.9	120.8	4.0	0.6	4.3
Ago	120.6	5.3	4.4	4.5	122.3	1.3	121.5	4.5	0.6	4.2
Sep	113.3	3.0	4.2	4.4	121.7	(0.5)	122.2	4.8	0.6	4.2
Oct	122.9	7.0	4.5	4.4	122.7	0.8	123.0	5.1	0.6	4.2
Nov	134.9	4.2	4.5	4.4	123.6	0.7	123.7	5.4	0.6	4.2
Dic	145.7	8.9	4.9	4.9	127.3	3.0	124.4	5.7	0.6	4.3
2013 Ene	126.7	3.6	3.6	4.4	125.5	(1.4)	125.0	6.0	0.5	4.4
Feb	121.7	4.2	3.9	4.3	125.4	(0.1)	125.4	6.2	0.3	4.6
Mar	122.8	4.1	4.0	4.4	125.9	0.4	125.6	6.2	0.2	4.8
Abr	115.6	6.2	4.5	4.8	122.8	(2.5)	125.6	5.8	(0.0)	5.0
May	125.1	6.3	4.9	5.0	126.0	2.6	125.5	5.2	(0.1)	5.2
Jun	120.1	5.1	4.9	5.3	125.7	(0.3)	125.5	4.5	(0.0)	5.3
Jul	129.1	3.9	4.7	5.2	125.1	(0.4)	125.7	4.0	0.1	5.3
Ago	125.4	4.0	4.6	5.1	125.7	0.5	126.0	3.7	0.3	5.2
Sep	119.2	5.2	4.7	5.2	126.2	0.3	126.4	3.5	0.3	5.1

# Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

## Resultados: Septiembre 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	Sep	
<b>IMAE</b>	<b>122.3</b>	<b>116.8</b>	<b>117.9</b>	<b>108.8</b>	<b>117.7</b>	<b>114.3</b>	<b>124.2</b>	<b>120.6</b>	<b>113.3</b>	<b>122.9</b>	<b>134.9</b>	<b>145.7</b>	<b>126.7</b>	<b>121.7</b>	<b>122.8</b>	<b>115.6</b>	<b>125.1</b>	<b>120.1</b>	<b>129.1</b>	<b>129.1</b>	<b>125.4</b>	<b>119.2</b>
Agricultura	163.3	82.6	59.8	53.0	100.8	84.0	117.9	99.4	96.7	104.4	170.0	269.6	165.2	98.0	73.7	65.2	109.8	92.8	130.4	114.1	105.3	105.3
Pecuario	123.1	141.6	139.7	136.7	135.7	110.1	131.2	142.1	145.9	150.5	146.0	165.1	140.4	136.8	135.5	135.5	133.2	122.9	127.1	131.5	137.1	137.1
Silvicultura, pesca y minas	129.3	117.7	106.8	109.3	130.4	144.7	174.8	144.7	143.7	154.5	172.4	158.3	128.8	126.9	133.1	121.8	128.2	158.2	177.9	157.0	159.5	159.5
Manufactura	128.9	124.1	131.6	105.9	97.1	108.1	127.9	122.1	114.6	122.1	138.0	137.0	137.6	134.2	130.7	124.2	123.3	109.3	127.8	129.0	117.4	117.4
Construcción	96.6	87.9	92.6	95.1	105.3	93.6	87.3	84.3	91.9	110.3	134.3	115.6	100.1	106.9	109.4	106.5	110.8	103.9	99.9	89.0	99.6	99.6
Energía y agua	185.7	186.6	199.7	192.7	184.7	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	172.3	172.3
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	111.9	113.8	121.0	112.3	122.4	113.3	119.7	121.0	106.3	106.3
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	149.0	125.7	154.3	120.4	123.0	138.8	153.3	130.3	104.1	104.1
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	147.8	194.4	205.5	168.2	160.9	130.3	130.3
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	85.1	85.1
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	105.2	105.2
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	152.7	152.7
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	111.3	111.3
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	122.6	125.0	136.6	127.6	142.8	135.7	142.4	151.6	129.9	129.9

**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	Sep
<b>IMAE</b>	<b>9.4</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>3.6</b>	<b>0.7</b>	<b>5.7</b>	<b>5.3</b>	<b>3.0</b>	<b>7.0</b>	<b>4.2</b>	<b>8.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>5.2</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	23.3	23.1	9.0	10.5	10.6	14.7	8.9
Pecuario	(5.1)	3.6	1.3	0.4	(3.2)	(21.4)	(8.3)	(7.3)	(0.0)	(3.0)	(6.5)	17.1	14.0	(3.4)	(3.0)	(0.1)	(1.8)	11.6	(3.1)	(7.5)	(6.0)
Silvicultura, pesca y minas	10.8	1.5	(5.0)	4.5	20.4	4.4	15.8	8.2	15.6	15.2	1.5	12.5	(0.4)	7.8	24.6	11.5	(1.8)	9.4	1.7	8.5	34.6
Manufactura	17.0	5.6	0.3	(7.3)	(3.7)	4.1	6.9	5.7	3.5	11.1	5.4	10.8	6.8	8.1	(0.7)	17.3	27.0	1.0	(0.1)	5.7	2.5
Construcción	42.6	34.7	33.8	38.8	42.4	25.3	19.9	20.3	27.5	39.5	24.9	37.8	3.7	21.7	18.2	12.0	5.2	11.0	14.4	5.6	8.5
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	(0.3)
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)	2.7	3.0	0.2	2.6	(1.3)	3.5	3.9	(0.3)	2.9
Hoteles y rest	9.1	8.4	15.9	(3.8)	4.3	8.9	1.7	5.4	(1.1)	11.1	6.5	4.3	3.5	2.8	10.1	(7.1)	5.4	6.2	1.7	3.1	3.5
Transporte y comunicación	19.9	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)	0.8	8.3	6.3	12.6	7.8	3.6
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)	9.1
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)	(2.6)
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	3.1
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	5.9
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	6.7	(7.3)	6.6	5.4	5.6	7.2	6.2	7.3	7.7

**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	Sep
<b>IMAE</b>	<b>9.4</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>3.6</b>	<b>0.7</b>	<b>5.7</b>	<b>5.3</b>	<b>3.0</b>	<b>7.0</b>	<b>4.2</b>	<b>8.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>5.2</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	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
Pecuario	0.0	0.3	0.1	0.0	(0.1)	(1.1)	(0.3)	(0.3)	0.1	0.0	(0.2)	1.1	0.7	(0.0)	(0.0)	0.2	0.0	0.6	(0.1)	(0.3)	(0.2)
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	1.0
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	0.8	1.0	0.0	1.9	2.6	0.2	0.1	0.7	0.4
Construcción	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	0.9	1.1	0.2	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4
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	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	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	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.4	0.1	0.4
Hoteles y rest	0.5	0.3	0.4	(0.1)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	(0.0)	0.2	0.3	0.1	0.2	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	0.2	0.7	0.6	0.8	0.5	0.3
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	0.1	0.1	0.4
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	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	0.0	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
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	0.3	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	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	Sep
<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>	<b>5.2</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	8.2	8.3	9.4	10.3
Pecuario	10.5	9.5	8.6	7.2	5.4	3.3	1.7	(0.2)	(1.4)	(2.9)	(4.2)	(2.8)	(1.4)	(2.0)	(2.3)	(2.3)	(2.2)	0.3	0.7	0.8	0.3
Silvicultura, pesca y minas	10.7	10.5	9.2	8.3	7.8	6.7	7.0	6.7	8.2	8.6	8.5	8.8	7.9	8.4	10.4	10.9	9.2	9.6	8.2	8.2	10.0
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	4.4	4.3	6.2	8.4	8.2	7.5	7.5	7.4
Construcción	23.1	24.3	24.5	26.4	27.5	27.8	26.4	25.9	27.0	29.0	29.5	32.0	28.3	27.3	26.0	20.8	20.6	19.4	18.9	17.8	16.4
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	

**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)
	Sep 2012	Sep 2013	Sep 2013
<b>Agricultura</b>			
Cultivo de Café	86.8	76.3	(12.1)
Cultivo de Caña de azúcar	117.6	147.4	25.3
Cultivo de Granos básico	79.3	85.7	8.2
Otras actividades agrícolas	117.1	138.3	18.1
<b>Pecuario</b>			
Cría de ganado vacuno y ganado lechero	62.7	51.3	(18.2)
Cría de ganado porcino	72.3	54.8	(24.1)
Cría de aves de corral	126.8	136.3	7.5
<b>Silvicultura, pesca y minas</b>			
Silvicultura	104.0	104.1	0.1
Pesca y acuicultura	136.1	134.4	(1.2)
Extracción de minas y canteras	151.5	181.7	20.0
<b>Manufactura</b>			
Alimentos	131.5	136.5	3.8
Bebidas	121.4	104.9	(13.6)
Industrias ZF	129.0	139.0	7.7
Derivados de petróleo	132.3	219.5	66.0
No metálicos	96.1	94.6	(1.6)
<b>Construcción</b>			
Índice de materiales de construcción	92.7	102.9	11.0
<b>Energía y agua</b>			
Energía	197.0	207.6	5.4
Agua	148.3	154.6	4.3
<b>Comercio</b>			
Índice de márgenes comercial	113.7	115.7	1.8
<b>Hoteles y rest</b>			
Índice de hoteles y restaurantes	129.0	133.2	3.3
<b>Transporte y comunicación</b>			
Transporte	131.1	143.5	9.5
Comunicación	208.0	198.0	(4.8)
<b>Alquileres</b>			
Índice de alquileres	105.9	102.0	(3.7)
<b>Administración pública y defensa</b>			
Índice de administración pública y defensa	144.7	151.7	4.8
<b>Enseñanza y salud</b>			
Enseñanza	115.7	118.1	2.0
Salud	114.5	128.7	12.4
<b>Otras</b>			
Otras actividades manufactureras	85.1	85.1	(0.1)
Otras actividades de servicios	128.5	134.9	5.0