



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

# IMAE

ENERO 2018

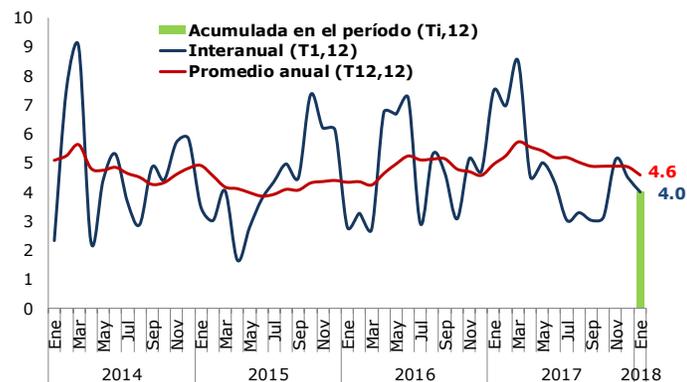
Marzo 2018



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> ENERO 2018

### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

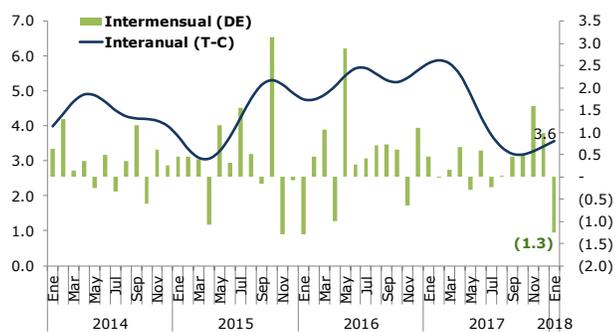
En enero, el índice mensual de actividad económica (IMAE) registró un aumento de 4.0 por ciento con relación a enero de 2017<sup>2</sup>. Por su parte, la variación promedio anual se ubicó en 4.6 por ciento<sup>3</sup>.

Por su parte, la variación subyacente del IMAE, calculada con la serie de tendencia ciclo, registró un crecimiento interanual de 3.6 por ciento. Con respecto a la serie desestacionalizada del IMAE, ésta disminuyó 1.3 por ciento con relación a diciembre de 2017.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: **pesca y acuicultura**, 43.1 por ciento; **agricultura**, 13.2 por ciento; **explotación de minas y canteras**, 11.1 por ciento; **transporte y comunicaciones**, 5.8 por ciento; **intermediación financiera y servicios conexos**, 5.1 por ciento; **industria manufacturera**, 4.9 por ciento; y **comercio**, 4.7 por ciento.

### IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

En el grupo de las actividades primarias, se registró disminución en las actividades de **pecuario**, y **silvicultura y extracción de madera**.

Por su parte, en la **industria manufacturera**, se observó crecimiento en las actividades de elaboración de azúcar, otros productos alimenticios, bebidas, textiles, derivados de petróleo, maquinaria y equipo, entre otros.

Finalmente, en los servicios también aumentaron los servicios de **salud, educación, hoteles y restaurantes, propiedad de vivienda**, y la **administración pública y defensa**, principalmente.

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a enero y la actualización del año 2017 en la contabilidad anual y trimestral.

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

<sup>3</sup> En enero la tasa de variación interanual coincide con la acumulada.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada			Variación promedio anual (T12,12)		
	Ene 2017	Dic 2017	Ene 2018	Ene 2017	Dic 2017	Ene 2018	Ene 2017	Dic 2017	Ene 2018
<b>IMAE</b>	<b>7.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.0</b>	<b>7.5</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>
Agricultura	5.1	14.4	13.2	5.1	10.0	13.2	6.7	10.0	10.8
Pecuario	38.2	(4.7)	(6.1)	38.2	12.7	(6.1)	7.3	12.7	9.1
Silvicultura y extracción de madera	8.0	5.0	(2.3)	8.0	1.4	(2.3)	(7.6)	1.4	0.7
Pesca y acuicultura	(18.1)	2.7	43.1	(18.1)	10.0	43.1	6.1	10.0	13.1
Explotación de minas y canteras	(3.1)	(23.5)	11.1	(3.1)	(9.9)	11.1	7.5	(9.9)	(9.0)
Industria manufacturera	6.8	7.6	4.9	6.8	5.2	4.9	3.3	5.2	5.0
Construcción	21.2	0.8	(2.4)	21.2	3.1	(2.4)	2.3	3.1	1.5
Energía y agua	3.5	4.7	6.2	3.5	2.7	6.2	3.8	2.7	2.9
Comercio	4.2	6.6	4.7	4.2	4.1	4.7	5.5	4.1	4.1
Hoteles y restaurantes	15.1	6.2	2.5	15.1	6.9	2.5	6.7	6.9	5.8
Transporte y comunicaciones	3.1	1.6	5.8	3.1	2.0	5.8	4.3	2.0	2.2
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	5.9	5.1	8.9	6.7	5.1	11.2	6.7	6.4
Propiedad de vivienda	1.9	3.0	2.3	1.9	2.7	2.3	2.6	2.7	2.7
Administración pública y defensa	9.3	1.9	2.1	9.3	5.7	2.1	7.8	5.7	5.1
Enseñanza	3.0	3.8	3.2	3.0	3.7	3.2	3.7	3.7	3.7
Salud	3.5	2.8	3.2	3.5	3.2	3.2	2.8	3.2	3.1
Otros servicios	3.3	6.9	0.6	3.3	4.1	0.6	4.4	4.1	4.0

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*

La actividad de agricultura mostró un aumento de 13.2 por ciento, debido a que primaron mayores labores y producción en café, maní, banano, tabaco y arroz granza, principalmente.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria disminuyó 6.1 por ciento, como resultado de la menor matanza vacuna, exportaciones de ganado en pie y producción de leche. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por los aumentos en la matanza porcina y avícola y la producción de huevos.

### *Silvicultura y extracción de madera*

La actividad de silvicultura y extracción de madera mostró una disminución de 2.3 por ciento, debido a la menor extracción de troncos de madera y leña, principalmente.

### *Pesca y acuicultura*

La pesca y acuicultura registró un crecimiento de 43.1 por ciento, por mayor acuicultura de camarón, captura de peces, captura de camarón y de otros productos de la pesca.

### *Explotación de minas y canteras*

La explotación de minas y canteras creció 11.1 por ciento, debido a la mayor extracción de oro, piedra triturada, cal, toba y sal; comportamiento que fue atenuado por disminuciones registradas en

la extracción de plata, arena, piedra cantera, hormigón, material selecto, carbonato, yeso y piedra pómez.

### *Industria manufacturera*

El grupo de actividades que conforman la industria manufacturera creció 4.9 por ciento. En este mes aumentó la producción de azúcar, otros productos alimenticios, bebidas, textiles, papel, productos de petróleo refinado, productos químicos básicos, metales y arneses. La actividad atenuó su dinamismo por disminuciones registradas en la elaboración de productos lácteos, productos no metálicos, productos cárnicos y de pescados y productos de tabaco, entre otros.

### *Construcción*

La actividad de construcción mostró una disminución de 2.4 por ciento. Este comportamiento se explica por la menor producción de materiales como acero, piedra cantera, arena y concreto premezclado, principalmente. No obstante, aumentaron materiales como madera, cemento, asfalto y piedra triturada.

### *Energía y agua*

La actividad de energía y agua creció 6.2 por ciento. La generación de energía eléctrica aumentó 6.7 por ciento, asociado a mayores niveles registrados en la generación hidroeléctrica, eólica y sistema aislado, principalmente. Por su parte, el suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento

bajó en 0.8 por ciento, por menor bombeo de pozos.

### **Comercio**

La actividad de comercio aumentó 4.7 por ciento, con incrementos en el comercio al por mayor y al por menor. La actividad se vio impulsada por la demanda de bienes para preparar el inicio del año escolar, principalmente útiles escolares, uniformes, calzado, libros y mochilas.

### **Hoteles y restaurantes**

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 2.5 por ciento, principalmente por la mayor afluencia de visitantes procedentes del exterior.

### **Transporte y comunicaciones**

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones creció 5.8 por ciento. Individualmente, la actividad de transporte registró un crecimiento de 15.1 por ciento, debido a incrementos en los servicios de transporte urbano y en el transporte acuático de pasajeros. Por su parte, la actividad de comunicaciones disminuyó 1.3 por ciento debido a menores servicios de telefonía móvil e internet.

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

La actividad financiera mostró un crecimiento de 5.1 por ciento, debido a mayores entregas netas de créditos y depósitos totales. El crédito se concentró en el sector comercial seguido por el de consumo. En los depósitos en moneda extranjera predominaron las modalidades a plazos y de ahorro, mientras que en

moneda nacional fueron las captaciones de depósitos a la vista y de ahorro.

### **Propiedad de vivienda**

Los servicios de propiedad de vivienda registraron una variación interanual de 2.3 por ciento, por aumentos en los alquileres de bienes raíces residenciales y no residenciales.

### **Administración pública y defensa**

Los servicios de administración pública y defensa crecieron 2.1 por ciento, como resultado de los mayores servicios que ofrecieron, tanto el gobierno como la seguridad social, a la población nicaragüense.

### **Enseñanza**

Las actividades de enseñanza aumentaron 3.2 por ciento. En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.8 por ciento, debido a la ejecución de los diferentes programas y actividades en la educación pública.

### **Salud**

Los servicios de salud mostraron un crecimiento de 3.2 por ciento. De forma individual, los servicios de salud no de mercado crecieron 3.5 por ciento, debido a la mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública ofreció a la población.

### Otros servicios

El grupo que integra los otros servicios aumentó 0.6 por ciento, debido a la mayor producción de las actividades de servicios comunitarios, sociales y

personales, así como los servicios de reparación de vehículos y enseres domésticos, contrarrestado por la disminución de los servicios empresariales.

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				100.1		100.0			
2007	104.8	4.8	4.8	4.8	104.9		105.0	4.9		4.9
2008	108.6	3.8	3.5	3.5	108.5		109.0	3.9		3.8
2009	104.9	(3.4)	(3.4)	(3.4)	104.8		105.2	(3.5)		(3.5)
2010	109.9	4.7	4.7	4.7	109.9		109.9	4.5		4.5
2011	116.4	6.0	6.0	6.0	116.5		116.7	6.2		6.2
2012	123.7	6.2	6.3	6.3	123.8		123.4	5.7		5.7
2013	130.1	5.3	5.2	5.2	130.1		130.5	5.8		5.8
2014	136.3	4.8	4.8	4.8	136.3		136.2	4.4		4.4
2015	142.3	4.3	4.4	4.4	142.2		141.9	4.1		4.1
2016	148.8	4.6	4.6	4.6	148.9		149.4	5.3		5.3
2017	156.1	4.9	4.9	4.9	156.2		155.8	4.3		5.1
2018	158.5	4.0	4.0	4.6	159.0		159.3	3.6		4.1
2014 Ene	133.3	2.3	2.3	5.1	133.6	0.6	133.8	4.0	0.6	5.4
Feb	130.0	7.6	4.8	5.3	135.3	1.3	134.6	4.3	0.6	5.1
Mar	133.2	9.0	6.2	5.6	135.5	0.1	135.3	4.7	0.5	4.9
Abr	127.7	2.3	5.2	4.8	136.0	0.4	135.7	4.9	0.3	4.7
May	137.2	4.4	5.0	4.7	135.6	(0.2)	135.9	4.9	0.2	4.6
Jun	129.3	5.3	5.1	4.9	136.3	0.5	136.1	4.7	0.1	4.5
Jul	143.7	3.6	4.9	4.6	135.8	(0.3)	136.3	4.4	0.1	4.4
Ago	134.5	2.9	4.6	4.5	136.3	0.3	136.5	4.3	0.2	4.4
Sep	131.5	4.8	4.6	4.3	137.9	1.2	136.9	4.2	0.3	4.3
Oct	135.6	4.4	4.6	4.3	137.0	(0.6)	137.4	4.2	0.3	4.3
Nov	141.6	5.7	4.7	4.6	137.9	0.6	137.9	4.1	0.4	4.4
Dic	158.3	5.8	4.8	4.8	138.3	0.3	138.4	4.0	0.4	4.4
2015 Ene	137.9	3.5	3.5	4.9	138.9	0.4	138.8	3.7	0.3	4.4
Feb	133.9	3.0	3.2	4.6	139.5	0.4	139.1	3.3	0.2	4.3
Mar	138.6	4.0	3.5	4.2	140.0	0.4	139.4	3.1	0.2	4.1
Abr	129.8	1.6	3.1	4.1	138.5	(1.1)	139.8	3.1	0.3	4.0
May	141.0	2.8	3.0	4.0	140.1	1.2	140.4	3.3	0.4	3.9
Jun	134.1	3.7	3.1	3.9	140.6	0.3	141.1	3.7	0.5	3.8
Jul	150.0	4.3	3.3	3.9	142.7	1.6	142.0	4.2	0.7	3.8
Ago	141.1	5.0	3.5	4.1	143.5	0.5	143.1	4.8	0.7	3.8
Sep	137.4	4.5	3.6	4.1	143.3	(0.2)	144.0	5.2	0.6	3.9
Oct	145.6	7.3	4.0	4.3	147.8	3.1	144.6	5.3	0.5	4.0
Nov	150.4	6.2	4.2	4.4	145.8	(1.3)	145.0	5.2	0.3	4.1
Dic	168.0	6.1	4.4	4.4	145.7	(0.1)	145.2	4.9	0.1	4.1
2016 Ene	141.8	2.8	2.8	4.3	143.8	(1.3)	145.4	4.8	0.1	4.2
Feb	138.2	3.3	3.0	4.4	144.5	0.5	145.7	4.7	0.2	4.4
Mar	142.3	2.7	2.9	4.2	146.0	1.1	146.2	4.9	0.4	4.5
Abr	138.5	6.7	3.8	4.6	144.6	(1.0)	147.0	5.1	0.5	4.7
May	150.4	6.7	4.4	5.0	148.7	2.9	148.0	5.4	0.7	4.9
Jun	143.8	7.2	4.9	5.2	149.1	0.3	149.1	5.6	0.7	5.0
Jul	154.3	2.9	4.6	5.1	149.7	0.4	150.1	5.6	0.7	5.1
Ago	148.6	5.3	4.7	5.1	150.8	0.7	150.9	5.5	0.6	5.2
Sep	143.8	4.6	4.7	5.1	151.9	0.7	151.6	5.3	0.5	5.2
Oct	150.1	3.1	4.5	4.8	152.8	0.6	152.2	5.2	0.4	5.2
Nov	158.1	5.1	4.6	4.7	151.8	(0.7)	152.8	5.4	0.4	5.2
Dic	175.9	4.7	4.6	4.6	153.5	1.1	153.3	5.6	0.3	5.3
2017 Ene	152.4	7.5	7.5	5.0	154.2	0.5	153.8	5.8	0.3	5.4
Feb	147.9	7.0	7.2	5.3	154.2	(0.0)	154.3	5.9	0.3	5.5
Mar	154.4	8.5	7.7	5.7	154.4	0.2	154.7	5.8	0.3	5.5
Abr	144.8	4.5	6.9	5.6	155.4	0.7	155.0	5.4	0.2	5.5
May	158.0	5.0	6.5	5.4	155.0	(0.3)	155.2	4.9	0.1	5.5
Jun	150.0	4.3	6.1	5.2	155.9	0.6	155.4	4.2	0.1	5.4
Jul	158.9	3.0	5.6	5.2	155.5	(0.2)	155.6	3.7	0.1	5.2
Ago	153.4	3.3	5.3	5.0	155.6	0.0	156.0	3.4	0.2	5.0
Sep	148.1	3.0	5.1	4.9	156.3	0.4	156.4	3.2	0.3	4.9
Oct	154.7	3.1	4.9	4.9	157.0	0.5	157.1	3.2	0.4	4.7
Nov	166.2	5.1	4.9	4.9	159.5	1.6	157.8	3.3	0.5	4.5
Dic	183.8	4.5	4.9	4.9	161.1	1.0	158.6	3.4	0.5	4.3
2018 Ene	158.5	4.0	4.0	4.6	159.0	(1.3)	159.3	3.6	0.5	4.1

Fuente: BCN

Banco Central de Nicaragua

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2017												2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>IMAE</b>	<b>152.4</b>	<b>147.9</b>	<b>154.4</b>	<b>144.8</b>	<b>158.0</b>	<b>150.0</b>	<b>158.9</b>	<b>153.4</b>	<b>148.1</b>	<b>154.7</b>	<b>166.2</b>	<b>183.8</b>	<b>158.5</b>
Agricultura	171.6	116.8	90.4	94.7	180.5	143.6	164.9	132.7	125.7	122.9	152.8	246.6	194.3
Pecuario	137.4	127.9	144.1	123.2	135.8	133.5	136.0	140.6	130.9	134.9	121.6	127.6	129.0
Silvicultura y extracción de madera	96.3	142.6	97.4	114.4	70.9	95.7	184.3	61.0	89.5	94.7	152.6	134.3	94.2
Pesca y acuicultura	119.4	88.8	137.3	201.0	290.1	247.4	228.1	209.2	296.0	358.6	430.0	329.3	170.8
Explotación de minas y canteras	196.7	238.2	254.2	215.6	236.2	209.5	189.1	224.0	197.6	189.4	215.1	215.1	218.5
Industria manufacturera	170.0	172.9	178.5	156.2	151.8	140.1	169.4	163.2	157.0	158.4	172.2	180.6	178.3
Construcción	88.7	97.5	104.6	86.6	89.0	88.9	96.2	85.5	84.7	93.2	99.8	102.3	86.6
Energía y agua	265.7	248.2	274.2	270.6	263.0	243.5	249.7	240.5	227.8	230.1	251.0	270.9	282.1
Comercio	153.7	146.1	163.2	151.6	169.2	160.5	164.5	161.1	151.1	180.7	209.9	221.1	160.8
Hoteles y restaurantes	184.7	145.4	168.3	130.7	151.0	157.5	184.6	136.6	111.2	126.8	133.3	304.8	189.3
Transporte y comunicaciones	181.2	170.6	210.0	212.9	232.2	209.2	201.4	220.2	212.8	221.9	249.5	216.8	191.7
Intermediación financiera y servicios conexos	112.2	119.1	119.7	120.7	122.2	124.2	126.5	128.8	131.1	134.3	137.4	139.1	117.9
Propiedad de vivienda	119.7	118.5	119.3	122.2	123.7	123.0	118.8	119.8	122.9	124.4	126.2	127.0	122.4
Administración pública y defensa	177.7	178.5	178.7	178.2	177.8	177.4	180.6	179.8	179.4	179.2	180.8	181.6	181.4
Enseñanza	129.9	128.0	130.8	134.1	134.0	129.8	127.7	130.0	135.5	135.1	137.0	137.8	134.1
Salud	145.6	141.5	137.2	136.6	144.5	143.3	145.1	144.3	142.6	146.9	146.0	140.7	150.2
Otros servicios	148.1	173.5	189.9	175.8	178.1	180.6	177.6	198.7	181.6	188.0	184.2	189.4	149.1

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2017												2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>IMAE</b>	<b>7.5</b>	<b>7.0</b>	<b>8.5</b>	<b>4.5</b>	<b>5.0</b>	<b>4.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>5.1</b>	<b>4.5</b>	<b>4.0</b>
Agricultura	5.1	14.2	15.9	16.6	4.3	9.2	8.4	9.9	4.8	8.7	13.6	14.4	13.2
Pecuario	38.2	19.3	30.8	2.4	27.4	22.1	9.7	7.6	5.9	(0.1)	6.5	(4.7)	(6.1)
Silvicultura y extracción de madera	8.0	6.9	(5.6)	12.7	(1.2)	(7.8)	(9.0)	6.2	6.9	1.6	3.4	5.0	(2.3)
Pesca y acuicultura	(18.1)	(32.6)	(4.9)	11.6	33.2	(23.6)	(9.3)	17.8	39.7	42.9	38.1	2.7	43.1
Explotación de minas y canteras	(3.1)	22.6	(8.4)	7.7	6.7	(10.6)	(9.8)	(24.8)	(26.4)	(15.2)	(15.1)	(23.5)	11.1
Industria manufacturera	6.8	2.8	13.7	2.9	7.8	3.0	6.0	2.7	2.0	2.9	3.5	7.6	4.9
Construcción	21.2	22.5	8.3	(8.8)	(2.9)	7.3	(0.1)	(3.7)	0.4	1.6	(1.8)	0.8	(2.4)
Energía y agua	3.5	1.1	3.8	(0.1)	4.1	4.3	7.6	4.5	(4.3)	0.1	3.1	4.7	6.2
Comercio	4.2	4.8	2.4	2.7	2.1	4.2	1.5	3.6	5.3	4.7	5.8	6.6	4.7
Hoteles y restaurantes	15.1	14.8	(2.1)	10.9	5.6	5.1	5.9	3.5	5.0	9.9	6.9	6.2	2.5
Transporte y comunicaciones	3.1	(3.7)	2.5	3.8	(0.6)	(4.0)	(4.3)	4.2	2.4	2.2	16.7	1.6	5.8
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	8.5	8.0	7.3	6.8	6.1	5.7	5.6	5.6	6.2	6.3	5.9	5.1
Propiedad de vivienda	1.9	3.1	3.4	3.7	4.3	4.0	1.3	1.8	3.2	1.0	1.4	3.0	2.3
Administración pública y defensa	9.3	9.6	9.5	8.5	7.2	5.8	7.5	6.7	1.2	0.7	1.5	1.9	2.1
Enseñanza	3.0	3.3	4.4	4.0	3.7	3.4	2.9	3.4	5.0	3.6	3.6	3.8	3.2
Salud	3.5	4.8	3.4	2.7	2.7	2.9	3.8	3.2	2.7	2.8	2.6	2.8	3.2
Otros servicios	3.3	0.7	11.9	5.9	0.6	2.8	(0.8)	5.5	7.3	2.1	4.0	6.9	0.6

Fuente: BCN

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

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

Actividad	2017												2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>IMAE</b>	<b>7.5</b>	<b>7.2</b>	<b>7.7</b>	<b>6.9</b>	<b>6.5</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>	<b>5.3</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>
Agricultura	5.1	8.6	10.2	11.5	9.4	9.4	9.2	9.3	8.8	8.8	9.3	10.0	13.2
Pecuario	38.2	28.4	29.2	21.8	22.9	22.8	20.7	18.8	17.3	15.3	14.5	12.7	(6.1)
Silvicultura y extracción de madera	8.0	7.3	3.2	5.5	4.5	2.4	(0.5)	(0.0)	0.6	0.7	1.0	1.4	(2.3)
Pesca y acuicultura	(18.1)	(25.0)	(18.1)	(9.2)	2.0	(5.2)	(5.9)	(3.3)	1.8	6.9	11.1	10.0	43.1
Explotación de minas y canteras	(3.1)	9.4	2.1	3.4	4.0	1.5	(0.1)	(4.1)	(6.9)	(7.7)	(8.4)	(9.9)	11.1
Industria manufacturera	6.8	4.8	7.7	6.5	6.7	6.2	6.2	5.7	5.3	5.1	4.9	5.2	4.9
Construcción	21.2	21.9	16.6	9.6	7.0	7.0	5.9	4.7	4.2	4.0	3.4	3.1	(2.4)
Energía y agua	3.5	2.3	2.8	2.1	2.5	2.7	3.4	3.5	2.7	2.4	2.5	2.7	6.2
Comercio	4.2	4.5	3.7	3.5	3.2	3.3	3.1	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.7
Hoteles y restaurantes	15.1	15.0	8.6	9.0	8.4	7.8	7.5	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	2.5
Transporte y comunicaciones	3.1	(0.3)	0.7	1.6	1.1	0.2	(0.5)	0.1	0.4	0.6	2.1	2.0	5.8
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	8.7	8.4	8.2	7.9	7.6	7.3	7.1	6.9	6.8	6.8	6.7	5.1
Propiedad de vivienda	1.9	2.5	2.8	3.0	3.3	3.4	3.1	2.9	3.0	2.8	2.6	2.7	2.3
Administración pública y defensa	9.3	9.4	9.5	9.2	8.8	8.3	8.2	8.0	7.2	6.5	6.0	5.7	2.1
Enseñanza	3.0	3.2	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.2
Salud	3.5	4.2	3.9	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
Otros servicios	3.3	1.9	5.4	5.5	4.5	4.2	3.4	3.7	4.1	3.9	3.9	4.1	0.6

Fuente: BCN

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

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2017												2018
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>IMAE</b>	<b>5.0</b>	<b>5.3</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>5.4</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>
Agricultura	6.7	7.5	8.6	9.3	7.9	7.3	7.9	9.0	8.8	9.0	9.3	10.0	10.8
Pecuario	7.3	9.2	12.4	11.9	14.7	16.5	16.4	15.1	15.1	13.4	13.7	12.7	9.1
Silvicultura y extracción de madera	(7.6)	(4.6)	(4.8)	(4.1)	(3.3)	(4.7)	(9.1)	(6.3)	(2.0)	0.7	0.0	1.4	0.7
Pesca y acuicultura	6.1	3.5	2.6	(0.6)	0.2	(5.4)	(5.1)	(1.1)	1.9	7.3	11.8	10.0	13.1
Explotación de minas y canteras	7.5	9.1	6.8	8.4	7.6	6.1	6.3	(0.5)	(4.3)	(5.6)	(7.9)	(9.9)	(9.0)
Industria manufacturera	3.3	3.2	4.7	3.9	4.2	4.1	5.1	4.9	4.7	5.1	4.7	5.2	5.0
Construcción	2.3	3.8	4.3	3.2	3.1	3.0	2.6	1.7	1.5	2.6	2.9	3.1	1.5
Energía y agua	3.8	3.3	3.3	2.3	2.5	2.5	3.2	3.8	2.8	2.6	2.4	2.7	2.9
Comercio	5.5	5.4	4.9	4.5	4.0	3.7	3.3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.1
Hoteles y restaurantes	6.7	7.7	6.5	8.2	8.1	7.7	7.4	7.9	8.4	9.2	10.6	6.9	5.8
Transporte y comunicaciones	4.3	4.1	4.0	4.0	2.7	1.5	0.8	0.8	0.5	0.6	1.4	2.0	2.2
Intermediación financiera y servicios conexos	11.2	11.0	10.8	10.4	10.0	9.5	8.9	8.3	7.7	7.3	7.0	6.7	6.4
Propiedad de vivienda	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	2.6	2.7	2.7
Administración pública y defensa	7.8	8.2	8.6	8.9	9.0	8.9	9.0	9.0	8.0	7.1	6.3	5.7	5.1
Enseñanza	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7
Salud	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1
Otros servicios	4.4	4.1	4.8	4.6	3.9	3.8	3.5	3.7	3.9	3.5	3.5	4.1	4.0

Fuente: BCN