



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

NOVIEMBRE 2017

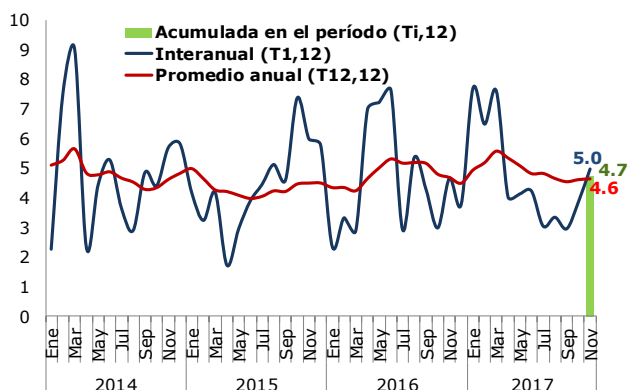
Enero 2018



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ NOVIEMBRE 2017

IMAE: serie original

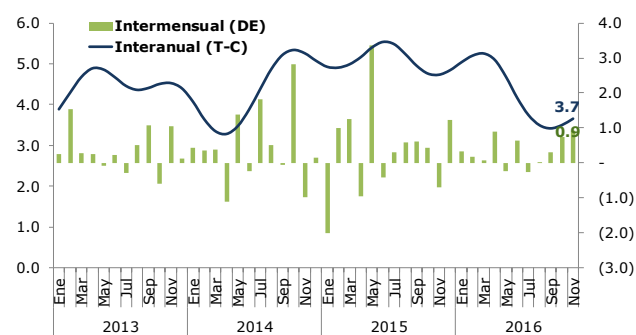
(Variación porcentual)



Fuente: BCN

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



Legendas: DE (desestacionalizada) y T-C (tendencia ciclo)
 Fuente: BCN

En noviembre, el índice mensual de actividad económica (IMAE) registró un aumento de 5.0 por ciento con relación al mismo mes de 2016². La variación promedio anual fue de 4.6 por ciento y el crecimiento acumulado en el período enero-noviembre de 4.7 por ciento.

La variación subyacente del IMAE, estimada con la serie de tendencia ciclo, registró un crecimiento interanual de 3.7 por ciento. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE creció 0.9 por ciento con relación a octubre de 2017.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: **pesca y acuicultura**, 31.7 por ciento; **agricultura**, 23.1 por ciento; **transporte y comunicaciones**, 13.5 por ciento; **hoteles y restaurantes**, 9.0 por ciento; **pecuario**, 8.5 por ciento; **intermediación financiera y servicios conexos**, 7.5 por ciento; **energía y agua**, 6.8 por ciento; y **comercio**, 5.0 por ciento.

En las actividades primarias, el crecimiento que registraron las actividades mencionadas fue atenuado por la disminución en la producción de **explotación de minas y canteras** y **silvicultura y extracción de madera**.

En la **industria manufacturera** se registró crecimiento en la producción de productos cárnicos, azúcar, tabaco y maquinaria y equipo, entre otros.

Por su parte, en los servicios también crecieron las actividades de **educación, salud**, el grupo de **otros servicios** y la **administración pública y defensa**.

¹ La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a noviembre y la armonización con los resultados del PIB trimestral.

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

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada			Variación promedio anual (T12,12)		
	Nov 2016	Oct 2017	Nov 2017	Nov 2016	Oct 2017	Nov 2017	Nov 2016	Oct 2017	Nov 2017
IMAE	4.7	3.9	5.0	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
Agricultura	6.9	18.7	23.1	5.3	10.1	11.3	3.6	9.1	10.4
Pecuario	3.0	1.7	8.5	3.6	14.1	13.6	3.3	12.5	12.9
Silvicultura y extracción de madera	9.0	1.5	(0.2)	(11.9)	0.7	0.6	(10.9)	0.5	(0.4)
Pesca y acuicultura	0.3	44.9	31.7	6.2	9.3	12.3	5.8	9.2	12.9
Explotación de minas y canteras	13.7	(16.9)	(16.6)	10.8	(8.3)	(9.1)	9.8	(6.0)	(8.5)
Industria manufacturera	10.1	3.2	2.0	4.0	4.9	4.6	3.6	4.8	4.2
Construcción	(6.3)	0.9	(5.5)	(0.0)	3.9	3.0	1.5	2.4	2.5
Energía y agua	3.0	(0.2)	6.8	3.9	2.7	3.1	4.0	2.7	3.0
Comercio	3.7	4.7	5.0	6.0	3.5	3.7	7.6	3.6	3.8
Hoteles y restaurantes	(9.3)	9.3	9.0	1.5	8.8	8.9	1.6	10.7	12.2
Transporte y comunicaciones	8.0	2.9	13.5	5.2	0.5	1.8	5.7	0.6	1.1
Intermediación financiera y servicios conexos	9.1	6.1	7.5	9.9	7.3	7.3	9.9	7.5	7.4
Propiedad de vivienda	3.7	0.3	(0.4)	2.8	1.9	1.6	2.8	2.0	1.7
Administración pública y defensa	11.2	0.5	1.3	7.2	6.3	5.8	7.0	6.9	6.1
Enseñanza	4.0	3.2	3.1	3.7	3.2	3.2	3.7	3.3	3.2
Salud	2.9	2.7	3.0	3.2	3.1	3.1	3.3	2.9	3.0
Otros servicios	3.2	1.3	1.8	5.6	1.1	1.2	6.1	1.0	0.9

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura mostró un aumento de 23.1 por ciento (11.3% en el acumulado enero-noviembre), explicado por mayores labores y producción en café, maíz, caña de azúcar, sorgo, maní y soya, entre otros.

Pecuario

La actividad pecuaria creció 8.5 por ciento (13.6% en el acumulado enero-noviembre), debido a la mayor matanza vacuna, avícola y porcina; y aumentos en la producción de leche y huevos, principalmente.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera disminuyó 0.2 por ciento (0.6% en el acumulado enero-noviembre), debido a la menor extracción de troncos de madera y leña.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura creció 31.7 por ciento (12.3% en el acumulado enero-noviembre), explicado por el crecimiento de la producción de camarón y los incrementos en la captura de langosta y otros productos de la pesca, particularmente la captura de pepino de mar.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras disminuyó 16.6 por ciento (-9.1% en el acumulado enero-noviembre), explicado por bajas en la extracción de oro, plata, arena, piedra cantera, material selecto y carbonato; lo cual fue atenuado por los crecimientos registrados en la extracción de productos no metálicos, como hormigón, piedra triturada, cal, yeso, toba y sal.

Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman la industria manufacturera creció 2.0 por ciento (4.6% en el acumulado enero-noviembre). En noviembre aumentó la producción carnes, azúcar, tabaco, productos químicos y maquinaria y equipo, principalmente. Este comportamiento fue atenuado por las disminuciones que se registraron en la producción de derivados de petróleo, productos no metálicos, lácteos y textiles, entre otros.

Construcción

La actividad de construcción registró una disminución de 5.5 por ciento (3.0% en el acumulado enero-noviembre). Entre los materiales de construcción que explican este comportamiento se encuentra la menor producción de piedra cantera, arena, asfalto y cemento, principalmente.

Energía y agua

La actividad de energía y agua aumentó 6.8 por ciento (3.1 % en el acumulado enero-noviembre). La generación de energía eléctrica creció 7.1 por ciento, asociado a la generación termoeléctrica, biomasa y geotérmica, principalmente. Por su parte, el suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento registró un aumento de 2.6 por ciento, debido a las mejoras y ampliación en la red de distribución domiciliar de agua potable, así como en el sistema de alcantarillado sanitario.

Comercio

La actividad de comercio creció 5.0 por ciento (3.7% en el acumulado enero-noviembre), debido al aumento que se registró en el comercio al por mayor y al detalle. La actividad se vio impulsada por el pago de aguinaldo y diversas actividades y estrategias de mercadeo.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes mostraron un crecimiento de 9.0 por ciento (8.9% en el acumulado enero-noviembre), correspondiente con la mayor afluencia de visitantes procedentes del exterior, particularmente.

Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones registró un aumento de 13.5 por ciento (1.8% en el acumulado enero-noviembre). La actividad de transporte creció 8.8 por ciento por mayor demanda de servicios de transporte de carga y transporte aéreo nacional. Por su

parte, la actividad de comunicaciones aumentó 18.9 por ciento, debido a la mayor demanda de servicios de telefonía móvil e internet y al dinamismo de la actividad de servicios postales y correo.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera creció 7.5 por ciento (7.3% en el acumulado enero-noviembre), por mayores entregas netas de créditos y depósitos totales. El crédito se dirigió en su mayoría al sector comercial y al de consumo. En tanto, en los depósitos en moneda extranjera, predominaron las modalidades a plazos y de ahorro, mientras que en moneda nacional prevalecieron las captaciones de depósitos a la vista.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda registraron una disminución de 0.4 por ciento (1.6% en el acumulado enero-noviembre), debido a la menor demanda de los alquileres de bienes raíces no residenciales, principalmente.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa crecieron 1.3 por ciento (5.8% en el acumulado enero-noviembre), explicado por los mayores servicios que ofrecieron el gobierno y la seguridad social a la población nicaragüense.

Enseñanza

La actividad de enseñanza creció 3.1 por ciento (3.2% en el acumulado enero-noviembre). En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.9 por ciento,

debido a la ejecución de los diferentes programas y actividades en la educación pública.

Salud

Los servicios de salud crecieron 3.0 por ciento (3.1% en el acumulado enero-noviembre). De forma desagregada, los servicios de salud no de mercado aumentaron 2.7 por ciento, como consecuencia de la mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública ofreció a la población nicaragüense.

Otros servicios

El grupo que integra los otros servicios mostró un crecimiento de 1.8 por ciento (1.2% en el acumulado enero-noviembre), a causa de la mayor demanda de las actividades de servicios empresariales, informáticos y conexos, servicios jurídicos y de contabilidad, principalmente.

Banco Central de Nicaragua
División de Estadística Económica

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Período	Serie Original				Desestacionalizada		Tendencia Ciclo			
	Índice	Tasa de variación			Índice	Tasa de variación Intermensual (1,1)	Índice	Tasa de variación		
		Interanual (T1,12)	Acumulada en el período (T1,12)	Promedio anual (T12,12)				Interanual (T1,12)	Intermensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)
2006	100.0				100.1		100.0			
2007	104.8	4.8	4.8	4.8	104.9		104.9	4.9		4.9
2008	108.6	3.8	3.5	3.5	108.4		109.0	3.9		3.9
2009	104.9	(3.4)	(3.4)	(3.4)	104.8		105.1	(3.5)		(3.5)
2010	109.9	4.7	4.7	4.7	109.9		109.8	4.5		4.5
2011	116.4	6.0	6.0	6.0	116.5		116.6	6.2		6.2
2012	123.7	6.2	6.3	6.3	123.7		123.3	5.7		5.7
2013	130.1	5.3	5.2	5.2	130.0		130.4	5.8		5.7
2014	136.3	4.8	4.8	4.8	136.2		136.2	4.5		4.5
2015	142.4	4.5	4.5	4.5	142.3		142.1	4.3		4.3
2017	153.5	4.8	4.7	4.6	155.4		155.4	4.3		4.8
2013 Ene	130.2	2.9	2.9	5.4	129.3	0.7	128.6	8.1	0.4	5.9
Feb	120.8	5.6	4.2	5.3	126.2	(2.4)	128.9	8.1	0.2	6.2
Mar	122.1	4.2	4.2	5.3	128.7	2.0	129.1	7.8	0.1	6.4
Abr	124.8	13.0	6.3	6.1	129.6	0.7	129.3	7.2	0.1	6.6
May	131.4	5.2	6.0	6.0	129.3	(0.2)	129.5	6.5	0.2	6.8
Jun	122.7	4.0	5.7	6.2	129.1	(0.2)	129.9	5.9	0.3	6.9
Jul	138.6	6.0	5.7	6.2	130.8	1.4	130.4	5.3	0.4	6.9
Ago	130.7	4.5	5.6	6.1	131.0	0.1	130.8	4.8	0.3	6.8
Sep	125.5	8.1	5.9	6.4	131.7	0.6	131.2	4.3	0.3	6.7
Oct	129.9	3.7	5.6	6.0	131.3	(0.4)	131.6	3.9	0.3	6.4
Nov	134.0	2.4	5.3	5.7	130.6	(0.5)	132.1	3.7	0.4	6.1
Dic	149.7	3.7	5.2	5.2	132.8	1.7	132.8	3.6	0.5	5.7
2014 Ene	133.2	2.3	2.3	5.1	133.1	0.2	133.6	3.9	0.6	5.4
Feb	129.9	7.5	4.8	5.3	135.1	1.5	134.5	4.3	0.6	5.1
Mar	133.1	9.0	6.2	5.6	135.5	0.3	135.1	4.7	0.5	4.8
Abr	127.7	2.3	5.2	4.8	135.8	0.2	135.6	4.9	0.3	4.6
May	137.2	4.4	5.0	4.8	135.7	(0.1)	135.8	4.9	0.2	4.5
Jun	129.2	5.3	5.1	4.9	136.0	0.2	136.0	4.7	0.1	4.4
Jul	143.7	3.6	4.9	4.7	135.6	(0.3)	136.2	4.5	0.1	4.3
Ago	134.5	2.9	4.6	4.5	136.3	0.5	136.5	4.4	0.2	4.3
Sep	131.6	4.8	4.6	4.3	137.8	1.1	137.0	4.4	0.3	4.3
Oct	135.7	4.4	4.6	4.3	136.9	(0.6)	137.5	4.5	0.4	4.4
Nov	141.7	5.7	4.7	4.6	138.4	1.1	138.1	4.5	0.4	4.4
Dic	158.4	5.8	4.8	4.8	138.6	0.1	138.7	4.4	0.4	4.5
2015 Ene	138.7	4.2	4.2	5.0	139.1	0.4	139.1	4.1	0.3	4.5
Feb	134.1	3.2	3.7	4.6	139.6	0.3	139.4	3.6	0.2	4.5
Mar	138.7	4.2	3.9	4.3	140.2	0.4	139.7	3.3	0.2	4.3
Abr	129.9	1.7	3.3	4.2	138.6	(1.1)	140.0	3.3	0.3	4.2
May	141.3	2.9	3.3	4.1	140.5	1.4	140.5	3.5	0.4	4.1
Jun	134.3	3.9	3.4	4.0	140.2	(0.2)	141.2	3.9	0.5	4.0
Jul	150.1	4.4	3.5	4.0	142.8	1.8	142.1	4.4	0.6	4.0
Ago	141.4	5.1	3.7	4.2	143.5	0.5	143.1	4.9	0.7	4.1
Sep	137.6	4.6	3.8	4.2	143.4	(0.0)	144.1	5.2	0.7	4.1
Oct	145.7	7.4	4.2	4.5	147.5	2.8	144.9	5.3	0.5	4.2
Nov	150.1	6.0	4.4	4.5	146.0	(1.0)	145.4	5.3	0.3	4.3
Dic	167.6	5.8	4.5	4.5	146.2	0.1	145.7	5.1	0.2	4.3
2016 Ene	142.0	2.3	2.3	4.3	143.3	(2.0)	145.9	4.9	0.2	4.4
Feb	138.5	3.3	2.8	4.3	144.7	1.0	146.2	4.9	0.2	4.5
Mar	142.7	2.9	2.8	4.2	146.5	1.3	146.6	5.0	0.3	4.6
Abr	139.0	7.0	3.8	4.6	145.1	(1.0)	147.3	5.2	0.4	4.8
May	151.4	7.2	4.5	5.0	150.0	3.4	148.1	5.4	0.6	5.0
Jun	144.5	7.6	5.0	5.3	149.3	(0.4)	149.1	5.5	0.6	5.1
Jul	154.5	2.9	4.7	5.2	149.8	0.3	149.9	5.5	0.6	5.2
Ago	149.0	5.4	4.8	5.2	150.6	0.6	150.7	5.2	0.5	5.2
Sep	143.5	4.3	4.7	5.2	151.6	0.6	151.3	5.0	0.4	5.2
Oct	150.0	3.0	4.6	4.8	152.2	0.4	151.8	4.8	0.3	5.1
Nov	157.1	4.7	4.6	4.7	151.2	(0.7)	152.3	4.7	0.3	5.1
Dic	173.9	3.8	4.5	4.5	153.0	1.2	152.8	4.8	0.3	5.1
2017 Ene	152.9	7.7	7.7	4.9	153.5	0.3	153.3	5.0	0.3	5.1
Feb	147.5	6.5	7.1	5.2	153.8	0.2	153.8	5.2	0.4	5.1
Mar	153.5	7.6	7.3	5.6	153.9	0.1	154.3	5.3	0.3	5.1
Abr	144.6	4.0	6.5	5.3	155.3	0.9	154.8	5.1	0.3	5.1
May	157.7	4.1	6.0	5.1	154.9	(0.25)	155.1	4.7	0.2	5.1
Jun	150.6	4.2	5.7	4.8	155.9	0.6	155.3	4.2	0.1	5.0
Jul	159.2	3.0	5.3	4.8	155.4	(0.3)	155.5	3.7	0.2	4.8
Ago	153.9	3.3	5.0	4.6	155.5	0.0	155.9	3.5	0.2	4.7
Sep	147.7	3.0	4.8	4.5	155.9	0.30	156.4	3.4	0.3	4.5
Oct	155.8	3.9	4.7	4.6	157.1	0.7	157.1	3.5	0.4	4.4
Nov	164.9	5.0	4.7	4.6	158.5	0.9	157.8	3.7	0.5	4.3

Fuente: BCN

Banco Central de Nicaragua

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2016												2017										
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
IMAE	142.0	138.5	142.7	139.0	151.4	144.5	154.5	149.0	143.5	150.0	157.1	173.9	152.9	147.5	153.5	144.6	157.7	150.6	159.2	153.9	147.7	155.8	164.9
Agricultura	161.2	103.1	78.8	82.1	179.1	135.0	155.6	123.1	122.1	111.8	127.7	199.8	169.3	115.6	91.1	97.7	182.5	148.7	166.5	138.9	135.7	132.7	157.3
Pecuario	99.4	108.2	111.3	122.1	107.9	109.9	125.1	132.1	124.8	136.8	115.0	135.5	135.7	126.1	140.0	123.0	133.7	133.0	136.6	142.9	133.2	139.1	124.7
Silvicultura y extracción de madera	90.4	126.9	101.4	100.1	74.7	101.3	189.8	57.9	83.7	92.3	139.7	122.1	94.1	135.6	95.9	113.1	69.5	94.2	185.5	58.7	85.4	93.7	139.3
Pesca y acuicultura	146.8	132.7	145.0	180.7	218.7	325.5	252.9	178.4	213.1	253.0	314.5	324.7	121.3	89.5	139.8	207.1	298.4	254.8	235.0	216.9	308.2	366.5	414.3
Explotación de minas y canteras	204.0	195.6	279.9	202.1	223.6	236.9	212.0	300.8	271.0	225.4	255.2	282.6	197.3	238.2	253.2	213.7	234.3	209.3	191.5	228.8	202.6	187.4	212.7
Industria manufacturera	161.5	170.1	159.7	154.3	142.3	137.7	158.4	159.3	152.8	155.3	168.3	164.7	175.8	173.9	178.0	157.4	153.6	142.2	167.2	163.3	155.1	160.3	171.7
Construcción	72.5	79.0	95.7	94.0	90.4	81.9	95.6	87.4	82.9	90.0	100.1	100.7	88.2	98.1	102.8	84.9	88.1	88.4	97.1	84.6	80.4	90.9	94.7
Energía y agua	256.4	245.8	262.5	268.5	251.1	235.1	235.7	237.4	224.2	233.8	235.0	261.2	262.8	247.8	277.0	275.1	256.7	245.8	241.6	242.9	233.9	233.3	250.9
Comercio	147.5	139.4	159.4	147.6	165.7	154.1	161.9	155.5	143.5	172.6	198.3	207.5	153.8	146.2	163.2	151.5	169.1	160.8	165.6	161.9	149.3	180.7	208.3
Hoteles y restaurantes	160.2	126.3	171.6	117.5	142.7	149.5	174.3	132.0	106.0	115.5	125.1	288.4	186.2	146.8	170.0	132.5	152.7	159.9	192.6	139.4	112.8	126.2	136.3
Transporte y comunicaciones	176.0	177.6	205.5	205.8	234.5	218.7	211.2	212.1	208.6	218.1	214.7	214.2	183.5	172.0	210.6	212.8	231.4	209.3	202.2	220.4	212.6	224.3	243.7
Intermediación financiera y servicios conexos	102.2	108.6	109.5	110.9	112.7	115.2	117.7	120.0	122.2	124.5	127.4	129.5	110.8	117.7	118.4	119.4	121.0	123.3	126.0	128.1	129.5	132.1	136.9
Propiedad de vivienda	117.6	115.1	115.5	117.9	118.7	118.4	117.4	117.7	119.1	123.0	124.1	122.9	119.2	117.8	118.4	121.0	122.5	122.2	118.5	118.9	120.4	123.4	123.6
Administración pública y defensa	162.7	162.9	163.3	164.3	165.8	167.8	168.0	168.5	177.2	177.9	178.1	178.0	177.5	178.3	178.5	177.9	177.4	177.0	180.2	179.4	179.0	178.7	180.3
Enseñanza	126.1	123.9	125.3	128.9	129.1	125.4	123.9	125.6	128.9	130.1	132.1	132.4	129.6	127.6	130.3	133.6	133.4	129.2	128.0	129.5	132.9	134.3	136.1
Salud	140.6	135.0	132.8	133.1	140.7	139.4	139.9	139.9	139.0	142.9	142.3	136.9	145.4	141.5	137.2	136.7	144.4	143.1	144.7	144.0	143.0	146.8	146.5
Otros servicios	144.2	173.5	171.0	167.3	178.2	176.9	180.1	189.1	169.5	183.9	176.5	175.8	146.4	170.8	186.2	171.8	173.8	175.8	172.8	192.8	175.7	186.4	179.6

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2016												2017										
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
IMAE	2.3	3.3	2.9	7.0	7.2	7.6	2.9	5.4	4.3	3.0	4.7	3.8	7.7	6.5	7.6	4.0	4.1	4.2	3.0	3.3	3.0	3.9	5.0
Agricultura	(0.5)	(0.0)	(5.6)	4.9	19.8	20.0	2.4	(3.6)	6.6	4.1	6.9	4.0	5.0	12.2	15.5	19.0	1.9	10.2	6.9	12.8	11.2	18.7	23.1
Pecuario	(15.5)	(3.0)	(5.4)	8.5	(5.8)	0.8	10.8	23.2	6.3	19.0	3.0	6.2	36.5	16.5	25.8	0.8	23.9	21.1	9.2	8.2	6.7	1.7	8.5
Silvicultura y extracción de madera	(22.0)	(26.0)	(8.1)	(2.4)	(16.1)	6.3	27.2	(40.5)	(37.3)	(24.6)	9.0	(8.7)	4.0	6.9	(5.5)	13.0	(6.9)	(7.1)	(2.3)	1.3	2.0	1.5	(0.2)
Pesca y acuicultura	17.5	18.9	10.2	127.9	31.5	30.8	(12.4)	(31.7)	2.6	(12.5)	0.3	18.6	(17.4)	(32.6)	(3.6)	14.6	36.4	(21.7)	(7.1)	21.6	44.6	44.9	31.7
Explotación de minas y canteras	5.5	2.2	16.1	(9.7)	19.1	7.8	(8.7)	61.4	17.4	2.1	13.7	(2.6)	(3.3)	21.7	(9.5)	5.7	4.8	(11.6)	(9.7)	(24.0)	(25.2)	(16.9)	(16.6)
Industria manufacturera	3.2	6.0	(1.3)	15.1	5.2	6.5	(5.6)	5.4	3.1	(0.7)	10.1	(0.3)	8.9	2.2	11.4	2.0	8.0	3.3	5.5	2.5	1.5	3.2	2.0
Construcción	2.1	1.2	1.2	2.4	(3.5)	8.2	3.4	6.5	1.1	(11.2)	(6.3)	(1.6)	21.6	24.3	7.4	(9.7)	(2.5)	8.0	1.6	(3.1)	(3.0)	0.9	(5.5)
Energía y agua	5.5	8.2	2.9	9.1	1.9	4.7	1.8	(0.4)	1.5	4.2	3.0	2.1	2.5	0.8	5.5	2.5	2.2	4.6	2.5	2.3	4.3	(0.2)	6.8
Comercio	8.4	6.0	8.6	7.4	8.6	8.6	6.1	4.8	2.2	2.5	3.7	4.3	4.2	4.8	2.4	2.6	2.0	4.4	2.3	4.1	4.0	4.7	5.0
Hoteles y restaurantes	5.2	0.9	9.5	(11.3)	6.1	10.2	8.4	(2.2)	(3.5)	(2.0)	(9.3)	36.3	16.2	16.2	(0.9)	12.7	7.0	7.0	10.5	5.6	6.4	9.3	9.0
Transporte y comunicaciones	(2.9)	0.1	3.4	4.2	14.7	10.7	4.5	5.0	7.3	1.2	8.0	(5.3)	4.3	(3.1)	2.4	3.4	(1.3)	(4.3)	(4.2)	3.9	1.9	2.9	13.5
Intermediación financiera y servicios conexos	9.0	9.2	9.7	9.7	9.9	10.7	10.8	10.9	10.8	9.7	9.1	8.1	8.4	8.4	8.2	7.6	7.4	7.0	7.0	6.8	6.0	6.1	7.5
Propiedad de vivienda	3.5	2.5	2.1	1.7	2.8	1.8	3.2	2.9	2.8	3.5	3.7	2.3	1.3	2.4	2.4	2.6	3.3	3.2	1.0	1.1	1.1	0.3	(0.4)
Administración pública y defensa	4.4	4.7	4.5	5.1	6.2	6.9	6.3	6.6	11.8	11.2	11.2	9.3	9.1	9.4	9.3	8.3	7.0	5.5	7.3	6.5	1.0	0.5	1.3
Enseñanza	3.9	4.9	5.7	7.0	3.9	1.1	0.7	2.0	3.9	4.3	4.0	3.3	2.7	3.0	4.0	3.6	3.3	3.0	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1
Salud	4.8	3.3	1.8	3.1	3.3	3.7	1.9	5.3	2.4	2.6	2.9	0.9	3.4	4.8	3.3	2.7	2.6	2.7	3.4	3.0	2.9	2.7	3.0
Otros servicios	6.6	5.1	3.9	10.1	10.4	4.3	3.6	4.0	4.3	7.4	3.2	(2.1)	1.5	(1.5)	8.9	2.7	(2.4)	(0.6)	(4.0)	2.0	3.7	1.3	1.8

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

Actividad	2016												2017											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
IMAE	2.3	2.8	2.8	3.8	4.5	5.0	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	7.7	7.1	7.3	6.5	6.0	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	4.7	
Agricultura	(0.5)	(0.3)	(1.6)	(0.4)	4.8	7.3	6.4	5.1	5.3	5.2	5.3	5.2	5.0	7.8	9.6	11.4	8.6	8.9	8.5	9.1	9.3	10.1	11.3	
Pecuario	(15.5)	(9.4)	(8.0)	(4.0)	(4.4)	(3.5)	(1.5)	1.4	2.0	3.7	3.6	3.9	36.5	26.1	26.0	19.0	20.0	20.2	18.4	16.9	15.7	14.1	13.6	
Silvicultura y extracción de madera	(22.0)	(24.4)	(19.9)	(16.3)	(16.2)	(13.1)	(5.9)	(9.5)	(13.0)	(14.2)	(11.9)	(11.6)	4.0	5.7	2.1	4.7	3.0	1.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	
Pesca y acuicultura	17.5	18.2	15.3	35.3	34.3	33.3	21.8	11.9	10.7	7.2	6.2	7.6	(17.4)	(24.6)	(17.4)	(7.9)	3.9	(3.4)	(4.0)	(1.1)	4.3	9.3	12.3	
Explotación de minas y canteras	5.5	3.9	8.6	3.8	6.5	6.8	4.4	10.7	11.5	10.5	10.8	9.4	(3.3)	8.9	1.3	2.3	2.8	0.3	(1.1)	(4.8)	(7.4)	(8.3)	(9.1)	
Industria manufacturera	3.2	4.6	2.6	5.4	5.3	5.5	3.7	3.9	3.8	3.4	4.0	3.6	8.9	5.5	7.4	6.1	6.5	6.0	5.9	5.5	5.1	4.9	4.6	
Construcción	2.1	1.6	1.4	1.7	0.6	1.7	2.0	2.5	2.4	0.8	(0.0)	(0.2)	21.6	23.0	17.0	9.6	7.1	7.2	6.3	5.2	4.3	3.9	3.0	
Energía y agua	5.5	6.8	5.4	6.4	5.5	5.3	4.9	4.2	3.9	3.9	3.9	3.7	2.5	1.7	3.0	2.9	2.7	3.0	3.0	2.9	3.0	2.7	3.1	
Comercio	8.4	7.2	7.7	7.6	7.8	8.0	7.7	7.3	6.8	6.3	6.0	5.8	4.2	4.5	3.8	3.5	3.2	3.4	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	
Hoteles y restaurantes	5.2	3.3	5.5	1.6	2.4	3.7	4.5	3.7	3.0	2.6	1.5	5.8	16.2	16.2	9.8	10.4	9.7	9.3	9.5	9.0	8.8	8.8	8.9	
Transporte y comunicaciones	(2.9)	(1.4)	0.3	1.3	4.2	5.3	5.2	5.2	5.4	4.9	5.2	4.2	4.3	0.5	1.2	1.8	1.1	0.1	(0.5)	0.0	0.3	0.5	1.8	
Intermediación financiera y servicios conexos	9.0	9.1	9.3	9.4	9.5	9.7	9.9	10.0	10.1	10.0	9.9	9.8	8.4	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.3	
Propiedad de vivienda	3.5	3.0	2.7	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	1.3	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.6	
Administración pública y defensa	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0	5.3	5.4	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4	9.1	9.3	9.3	9.0	8.6	8.1	8.0	7.8	7.0	6.3	5.8	
Enseñanza	3.9	4.4	4.8	5.4	5.1	4.4	3.8	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	2.7	2.9	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	
Salud	4.8	4.0	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.4	3.3	3.2	3.2	3.0	3.4	4.1	3.8	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	
Otros servicios	6.6	5.8	5.1	6.3	7.2	6.7	6.2	5.9	5.7	5.9	5.6	4.9	1.5	(0.2)	3.0	2.9	1.8	1.4	0.5	0.7	1.1	1.1	1.2	

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2016												2017											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
IMAE	4.3	4.3	4.2	4.6	5.0	5.3	5.2	5.2	5.2	4.8	4.7	4.5	4.9	5.2	5.6	5.3	5.1	4.8	4.8	4.6	4.5	4.6	4.6	
Agricultura	1.5	1.0	0.5	0.5	2.1	3.5	3.6	2.2	2.0	2.1	3.6	5.2	5.8	6.6	7.7	8.5	6.6	6.0	6.4	7.8	8.1	9.1	10.4	
Pecuario	(4.0)	(4.0)	(3.8)	(3.4)	(3.9)	(4.3)	(3.0)	(0.2)	0.6	2.6	3.3	3.9	8.0	9.5	12.2	11.5	13.9	15.6	15.4	14.1	14.1	12.5	12.9	
Silvicultura y extracción de madera	2.4	(4.1)	(5.1)	(4.4)	(4.8)	(4.0)	(1.1)	(4.6)	(9.6)	(12.7)	(10.9)	(11.6)	(9.8)	(6.3)	(6.0)	(4.9)	(4.3)	(5.3)	(8.3)	(5.6)	(1.9)	0.5	(0.4)	
Pesca y acuicultura	(0.3)	0.4	(2.2)	1.4	5.1	10.2	9.4	8.1	8.2	6.3	5.8	7.6	5.6	3.1	2.3	(0.6)	0.4	(4.9)	(4.3)	0.1	3.5	9.2	12.9	
Explotación de minas y canteras	(5.6)	(4.0)	(2.6)	(1.9)	1.2	1.6	0.5	5.4	8.8	8.5	9.8	9.4	8.7	10.1	7.5	8.8	7.8	6.1	6.1	(0.7)	(4.5)	(6.0)	(8.5)	
Industria manufacturera	1.0	1.3	1.2	3.0	3.5	3.9	3.3	3.5	3.5	3.1	3.6	3.6	4.1	3.8	4.9	3.9	4.1	3.9	4.9	4.6	4.5	4.8	4.2	
Construcción	23.0	21.9	18.8	15.9	13.2	12.9	10.4	8.6	7.0	3.6	1.5	(0.2)	1.2	2.9	3.4	2.4	2.5	2.5	2.3	1.6	1.2	2.4	2.5	
Energía y agua	3.8	4.1	4.2	4.7	4.7	4.9	4.9	4.5	4.1	4.0	4.0	3.7	3.4	2.8	3.1	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	2.7	3.0	
Comercio	8.1	8.4	8.8	9.5	10.3	11.1	11.4	11.2	11.0	9.5	7.6	5.8	5.5	5.4	4.9	4.5	4.0	3.7	3.4	3.3	3.4	3.6	3.8	
Hoteles y restaurantes	5.6	5.6	5.1	4.6	4.6	4.9	4.8	4.4	3.8	3.0	1.6	5.8	6.8	7.9	6.9	8.7	8.8	8.5	8.7	9.3	10.0	10.7	12.2	
Transporte y comunicaciones	5.3	4.6	4.6	4.3	5.5	6.3	6.3	6.0	5.8	5.6	5.7	4.2	4.8	4.5	4.4	4.4	2.9	1.7	0.9	0.9	0.4	0.6	1.1	
Intermediación financiera y servicios conexos	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.1	8.8	8.5	8.2	7.8	7.5	7.4	
Propiedad de vivienda	2.7	2.9	3.0	2.8	2.5	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.0	1.7	
Administración pública y defensa	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.7	6.3	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	8.8	8.9	8.7	8.8	8.8	7.9	6.9	6.1	
Enseñanza	4.2	5.0	5.7	6.3	6.1	5.4	4.6	3.9	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.0	3.0	3.2	3.4	3.5	3.4	3.3	3.2	
Salud	4.3	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	
Otros servicios	6.0	6.0	5.9	6.5	7.1	6.7	6.3	6.6	6.8	6.8	6.1	4.9	4.6	4.0	4.4	3.8	2.8	2.4	1.7	1.5	1.5	1.0	0.9	

Fuente: BCN