



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

AGOSTO 2018

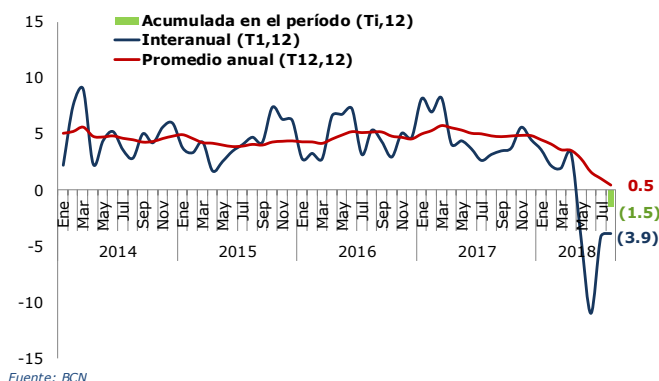
Octubre 2018



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ AGOSTO 2018

IMAE: serie original

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

En agosto, el índice mensual de actividad económica (IMAE) disminuyó 3.9 por ciento con relación al mismo mes del año anterior². La variación promedio anual creció 0.5 por ciento y la evolución acumulada del período enero-agosto disminuyó 1.5 por ciento. La variación subyacente del IMAE, estimada con la serie de tendencia ciclo, registró una variación interanual de -3.6 por ciento. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE creció 0.6 por ciento con relación a julio de 2018.

Cabe señalar que la reducción en la evolución del IMAE de 3.9 por ciento, es menor a la observada en julio (4.2%), lo que es consistente con la tendencia de recuperación mostrada en julio.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: *pesca y acuicultura*, 11.1 por ciento; *industria manufacturera*, 6.0 por ciento; *pecuario*, 4.6 por ciento; *salud*, 3.1 por ciento; *enseñanza*, 2.8 por ciento; *energía y agua*, 2.4 por ciento y *agricultura*, 2.4 por ciento.

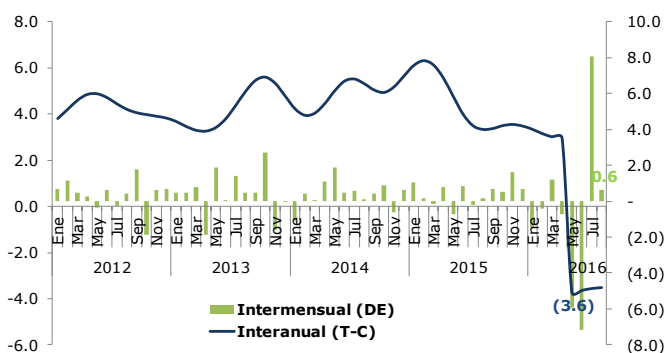
En las actividades primarias, el crecimiento de *pesca y acuicultura*, *pecuario* y *agricultura* fue parcialmente contrarrestado por disminuciones en la *explotación de minas y canteras* y *silvicultura y extracción de madera*.

En la *industria manufacturera*, se observó aumento en la producción de textiles, productos de tabaco, carnes y pescados, arneses, entre otros.

En los servicios, el crecimiento en las actividades de *salud*, *enseñanza*, *energía y agua*, fue contrarrestado por disminuciones en *hoteles y restaurantes*, *comercio*, *intermediación financiera* y *servicios conexos*, entre otros.

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

¹ La serie del IMAE se actualizó por la actualización de información mensual y con los resultados del producto interno bruto trimestral, correspondiente al segundo trimestre de 2018.

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 (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Ago 2017	Jul 2018	Ago 2018	Ago 2017	Jul 2018	Ago 2018	Ago 2017	Jul 2018	Ago 2018
IMAE	3.2	-4.2	-3.9	5.1	-1.2	-1.5	4.8	1.0	0.5
Agricultura	10.6	7.8	2.4	9.4	5.0	4.7	9.2	7.5	6.9
Pecuario	7.6	0.1	4.6	18.8	(10.4)	(8.5)	15.1	(5.1)	(5.2)
Silvicultura y extracción de madera	6.3	1.1	(2.9)	0.1	(1.5)	(1.6)	(6.2)	0.7	0.3
Pesca y acuicultura	17.7	(1.8)	11.1	(3.3)	28.6	26.2	(1.1)	28.2	27.5
Explotación de minas y canteras	(24.4)	10.6	(7.5)	(4.1)	0.5	(0.5)	(0.5)	(9.5)	(7.8)
Industria manufacturera	2.8	6.8	6.0	5.8	1.0	1.6	4.9	2.1	2.4
Construcción	(2.9)	(28.5)	(19.1)	2.4	(8.0)	(9.3)	0.3	(3.3)	(4.6)
Energía y agua	(0.3)	3.9	2.4	2.0	3.9	3.8	1.1	3.7	3.9
Comercio	3.5	(18.3)	(14.3)	3.1	(6.6)	(7.5)	3.2	(1.3)	(2.7)
Hoteles y restaurantes	3.5	(41.5)	(33.1)	7.0	(14.9)	(16.9)	7.9	(6.3)	(9.0)
Transporte y comunicaciones	4.2	(7.2)	(6.9)	0.1	0.7	(0.3)	0.8	2.8	1.8
Intermediación financiera y servicios conexos	5.7	(6.3)	(7.8)	7.1	0.1	(0.9)	8.3	2.6	1.4
Propiedad de vivienda	0.9	(0.5)	(2.6)	2.1	0.7	0.3	2.5	1.8	1.5
Administración pública y defensa	6.7	(1.2)	(1.2)	8.0	0.1	(0.0)	9.0	1.1	0.4
Enseñanza	3.0	2.5	2.8	3.5	3.1	3.1	3.6	3.5	3.4
Salud	3.3	3.4	3.1	3.4	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
Otros servicios	5.5	(1.0)	(4.7)	3.7	0.2	(0.5)	3.7	2.3	1.3

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura registró un aumento de 2.4 por ciento (4.7% en el acumulado enero-agosto), debido a las mayores labores culturales en los cultivos de café, maíz, arroz, banano, soya, maní y tabaco, entre otros productos y servicios relacionados con la agricultura.

Pecuario

La actividad pecuaria registró un crecimiento de 4.6 por ciento (disminución de 8.5% en el acumulado enero-agosto), como resultado de mayor matanza vacuna, y aumentos en la producción de huevos y leche, principalmente.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera disminuyó 2.9 por ciento (-1.6% en el acumulado enero-agosto), debido a la menor extracción de madera y leña.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura mostró un crecimiento de 11.1 por ciento (26.2% en el acumulado enero-agosto), debido a la mayor producción de camarón de cultivo, así como al aumento en la captura de pescado y de otros productos de la pesca, en especial pepino de mar, pulpo y cangrejo.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras disminuyó 7.5 por ciento (-0.5% en el acumulado enero-agosto), debido a la

menor extracción de oro, plata arena, piedra cantera, hormigón, material selecto, entre otros.

Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman esta industria mostró un aumento de 6.0 por ciento (1.6% en el acumulado enero-agosto). Este resultado estuvo determinado por la producción de prendas de vestir, hilados e hilos, productos de tabaco, carnes y pescados, arneses, otros alimentos, bebidas, entre otros; y fue atenuado por la menor la producción de derivados de petróleo y no metálicos, principalmente.

Construcción

La actividad de construcción disminuyó 19.1 por ciento (-9.3% en el acumulado enero-agosto). Entre los materiales de construcción asociados a este comportamiento se encuentran acero, concreto premezclado, cemento, piedra cantera, madera, asfalto, bloques, adoquines y arena.

Energía y agua

La actividad de energía y agua creció 2.4 por ciento (3.8% en el acumulado enero-agosto). La generación de energía eléctrica aumentó 2.3 por ciento, asociado a la mayor producción de energía geotérmica, termoeléctrica y eólica, principalmente. Por su parte, el suministro de agua, creció 4.5 por ciento, debido a mejoras y ampliaciones en la red de distribución domiciliar de agua potable, así como en la red de alcantarillado sanitario.

Comercio

La actividad de comercio registró una baja de 14.3 por ciento (-7.5% en el acumulado enero-agosto), resultado de disminuciones en el comercio, tanto al por mayor como al por menor. Igualmente, la actividad se vio afectada por la disminución de las importaciones, principalmente de bienes de consumo duradero, así como de bienes de consumo no duradero.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes disminuyeron 33.1 por ciento (-16.9% en el acumulado enero-agosto). En este comportamiento incidió la menor afluencia de visitantes procedentes del exterior.

Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones disminuyó 6.9 por ciento (-0.3% en el acumulado enero-agosto). La actividad de transporte disminuyó 5.3 por ciento, debido particularmente al transporte terrestre de carga, transporte acuático de pasajeros y funcionamiento de puertos. Por su parte, la actividad de comunicaciones registró una disminución de 9.5 por ciento.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera disminuyó 7.8 por ciento (-0.9% en el acumulado enero-agosto), debido a una disminución en la cartera de créditos vigentes y disminución en los depósitos totales. En el saldo de la cartera de crédito se registró una disminución en las colocaciones al sector comercial y de consumo. Por su parte, los depósitos, mostraron disminuciones en las

modalidades de moneda nacional y extranjera.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda registraron una disminución de 2.6 por ciento (crecimiento de 0.3% en el acumulado enero-agosto) debido a la menor demanda de alquileres, tanto de bienes raíces residenciales como no residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa disminuyeron 1.2 por ciento (-0.0% en el acumulado enero-agosto).

Enseñanza

Las actividades de enseñanza aumentaron 2.8 por ciento (3.1% en el acumulado enero-agosto). En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.4 por ciento, justificado por la realización de programas y diversas actividades en la educación pública.

Salud

Los servicios de salud mostraron un crecimiento de 3.1 por ciento (3.0% en el acumulado enero-agosto). Los servicios de salud no de mercado crecieron 3.6 por ciento, debido a la mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública ofreció a la población nicaragüense.

Otros servicios

El grupo de otros servicios registró una disminución de 4.7 por ciento (-0.5% en el

acumulado enero-agosto), como resultado de la menor demanda de servicios empresariales, servicios de mantenimiento y reparación, y en otras actividades de

servicios comunitarias, sociales y personales.

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)		Intermensual (1,1)		Interanual (T1,12)	Intermensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)	
2006	100.0				101.2		101.1				
2007	104.8	4.8	4.8	4.8	106.0		105.9	4.8		4.8	
2008	108.6	3.8	3.5	3.5	109.5		110.5	4.4		4.3	
2009	104.9	(3.4)	(3.4)	(3.4)	105.9		107.0	(3.2)		(3.2)	
2010	109.9	4.7	4.7	4.7	111.0		110.9	3.7		3.7	
2011	116.4	6.0	6.0	6.0	117.6		117.8	6.2		6.2	
2012	123.7	6.2	6.3	6.3	125.0		124.5	5.6		5.6	
2013	130.1	5.3	5.2	5.2	131.1		131.5	5.7		5.6	
2014	136.3	4.8	4.8	4.8	137.3		137.1	4.3		4.3	
2015	142.3	4.3	4.4	4.4	143.2		142.9	4.3		4.3	
2016	148.8	4.6	4.6	4.6	149.8		149.9	4.9		4.9	
2017	156.1	4.9	4.9	4.9	157.0		156.6	4.4		5.1	
2018	150.3	(1.2)	(1.2)	1.0	154.1		155.8	0.2		3.1	
2014	Ene	133.2	2.2	2.2	5.1	134.5	0.7	134.8	3.8	0.6	5.3
	Feb	130.0	7.6	4.8	5.2	136.1	1.1	135.6	4.2	0.6	5.0
	Mar	133.3	9.0	6.2	5.6	136.7	0.5	136.3	4.6	0.5	4.7
	Abr	127.9	2.3	5.2	4.8	137.0	0.2	136.8	4.8	0.3	4.5
	May	137.3	4.4	5.1	4.7	136.5	(0.4)	137.0	4.9	0.2	4.4
	Jun	129.2	5.2	5.1	4.8	137.4	0.6	137.2	4.7	0.1	4.3
	Jul	143.8	3.6	4.8	4.6	137.0	(0.3)	137.2	4.4	0.1	4.2
	Ago	134.4	2.9	4.6	4.5	137.5	0.4	137.3	4.2	0.1	4.2
	Sep	131.5	5.0	4.6	4.3	140.0	1.8	137.5	4.0	0.2	4.2
	Oct	135.3	4.2	4.6	4.3	137.3	(1.9)	137.9	4.0	0.3	4.2
	Nov	141.4	5.6	4.7	4.6	138.2	0.6	138.4	3.9	0.4	4.2
	Dic	158.4	6.0	4.8	4.8	139.1	0.7	139.0	3.8	0.5	4.3
2015	Ene	138.3	3.8	3.8	4.9	139.8	0.5	139.7	3.7	0.5	4.3
	Feb	134.4	3.3	3.6	4.6	140.5	0.5	140.3	3.4	0.4	4.2
	Mar	139.0	4.3	3.8	4.2	141.6	0.8	140.7	3.3	0.3	4.1
	Abr	130.0	1.7	3.3	4.2	138.9	(1.9)	141.2	3.2	0.3	3.9
	May	140.8	2.6	3.1	4.0	141.5	1.8	141.7	3.4	0.4	3.8
	Jun	133.7	3.5	3.2	3.9	141.6	0.1	142.3	3.8	0.5	3.8
	Jul	149.6	4.1	3.3	3.9	143.6	1.4	143.2	4.4	0.6	3.7
	Ago	140.8	4.7	3.5	4.1	144.3	0.5	144.2	5.0	0.7	3.8
	Sep	137.2	4.3	3.6	4.0	144.9	0.5	145.0	5.4	0.6	3.9
	Oct	145.4	7.4	4.0	4.3	148.9	2.7	145.6	5.6	0.4	4.1
	Nov	150.4	6.3	4.2	4.4	146.5	(1.6)	145.8	5.3	0.1	4.2
	Dic	168.3	6.2	4.4	4.4	146.4	(0.1)	145.7	4.8	(0.1)	4.3
2016	Ene	142.1	2.8	2.8	4.3	144.8	(1.1)	145.6	4.2	(0.1)	4.3
	Feb	138.8	3.3	3.0	4.3	145.4	0.4	145.8	3.9	0.1	4.4
	Mar	142.9	2.8	2.9	4.2	145.4	0.0	146.4	4.0	0.4	4.4
	Abr	138.7	6.6	3.8	4.6	147.0	1.1	147.4	4.4	0.7	4.5
	May	150.3	6.8	4.4	4.9	149.7	1.9	148.7	5.0	0.9	4.6
	Jun	143.4	7.3	4.9	5.2	150.4	0.5	150.0	5.4	0.9	4.8
	Jul	154.4	3.2	4.6	5.1	151.3	0.6	151.1	5.5	0.7	4.9
	Ago	148.3	5.4	4.7	5.2	151.5	0.1	151.8	5.3	0.5	4.9
	Sep	143.1	4.3	4.7	5.2	152.1	0.4	152.3	5.0	0.3	4.9
	Oct	149.7	3.0	4.5	4.8	153.5	0.9	152.8	4.9	0.3	4.8
	Nov	158.0	5.1	4.6	4.7	152.5	(0.6)	153.3	5.2	0.3	4.8
	Dic	176.2	4.7	4.6	4.6	153.4	0.6	153.9	5.6	0.4	4.9
2017	Ene	153.7	8.2	8.2	5.0	155.0	1.0	154.4	6.1	0.4	5.0
	Feb	148.5	7.0	7.6	5.3	155.2	0.2	154.9	6.3	0.3	5.2
	Mar	154.6	8.2	7.8	5.8	155.0	(0.1)	155.3	6.1	0.3	5.4
	Abr	144.3	4.1	6.9	5.6	156.3	0.8	155.6	5.5	0.2	5.5
	May	156.9	4.4	6.4	5.4	155.1	(0.7)	155.8	4.7	0.1	5.5
	Jun	148.7	3.7	5.9	5.1	156.4	0.8	156.0	4.0	0.1	5.4
	Jul	158.5	2.7	5.4	5.0	156.1	(0.2)	156.3	3.5	0.2	5.2
	Ago	153.0	3.2	5.1	4.8	156.4	0.2	156.8	3.3	0.3	5.0
	Sep	148.1	3.5	5.0	4.8	157.5	0.7	157.4	3.4	0.4	4.9
	Oct	155.3	3.8	4.8	4.8	158.3	0.5	158.1	3.5	0.4	4.7
	Nov	166.9	5.6	4.9	4.9	160.8	1.6	158.7	3.5	0.4	4.6
	Dic	184.1	4.5	4.9	4.9	161.9	0.7	159.2	3.5	0.3	4.4
2018	Ene	159.3	3.6	3.6	4.5	159.5	(1.5)	159.6	3.3	0.2	4.2
	Feb	151.7	2.2	2.9	4.1	158.8	(0.4)	159.8	3.1	0.2	3.9
	Mar	157.7	2.0	2.6	3.6	160.7	1.2	160.0	3.0	0.1	3.7
	Abr	149.2	3.3	2.8	3.6	159.6	(0.7)	160.2	3.0	0.1	3.5
	May	150.4	(4.2)	1.3	2.8	150.1	(5.9)	149.9	(3.8)	(6.4)	2.8
	Jun	132.3	(11.0)	(0.7)	1.6	139.3	(7.2)	150.3	(3.7)	0.2	2.1
	Jul	151.9	(4.2)	(1.2)	1.0	150.5	8.0	150.7	(3.6)	0.3	1.5
	Ago	147.1	(3.9)	(1.5)	0.5	151.4	0.6	151.3	(3.5)	0.4	1.0

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	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
IMAE	153.7	148.5	154.6	144.3	156.9	148.7	158.5	153.0	148.1	155.3	166.9	184.1	159.3	151.7	157.7	149.2	150.4	132.3	151.9	147.1
Agricultura	180.3	116.8	89.2	92.3	175.1	138.9	168.4	134.1	128.1	125.2	152.1	242.5	195.2	119.0	94.0	98.6	179.8	141.0	181.6	137.3
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	127.2	122.1	126.8	127.0	106.8	94.0	136.1	147.1
Silvicultura y extracción de madera	96.4	142.6	97.4	114.2	70.9	96.0	185.5	61.1	88.2	91.4	149.2	141.0	95.9	140.6	97.4	111.8	66.4	91.4	187.5	59.3
Pesca y acuicultura	118.5	88.6	137.5	201.7	290.8	248.1	228.0	208.1	296.1	358.6	430.4	328.9	170.0	135.1	234.5	294.7	352.1	278.7	223.9	231.2
Explotación de minas y canteras	196.7	237.6	253.5	214.9	236.4	209.5	189.0	223.8	197.4	190.4	215.3	216.3	219.1	224.2	226.1	228.3	251.9	186.0	209.1	207.1
Industria manufacturera	170.3	173.2	178.8	156.4	151.2	139.6	169.8	163.4	157.0	157.7	171.6	181.3	177.7	177.8	181.9	170.5	146.4	114.9	181.3	173.2
Construcción	88.9	97.7	102.9	83.1	85.3	84.7	92.8	85.1	86.0	97.6	105.9	106.7	92.4	99.3	93.1	82.2	82.5	68.8	66.4	68.8
Energía y agua	265.9	250.1	278.4	275.5	271.4	242.9	249.0	236.9	220.4	220.3	249.3	275.1	284.7	262.4	286.3	287.2	281.9	244.3	258.7	242.7
Comercio	153.7	146.1	163.2	151.7	169.2	160.4	164.2	161.0	151.5	182.0	210.6	219.0	159.6	152.0	167.2	155.6	146.2	120.9	134.2	137.9
Hoteles y restaurantes	184.7	145.4	168.3	130.7	151.0	157.5	184.6	136.6	111.2	126.7	133.3	304.9	190.5	153.9	212.9	105.9	98.3	85.3	108.0	91.4
Transporte y comunicaciones	181.2	170.6	210.0	212.9	232.2	209.1	201.1	220.0	213.2	223.3	250.1	214.7	189.5	181.2	225.3	227.0	222.2	195.9	186.6	204.8
Intermediación financiera y servicios conexos	112.2	119.1	119.7	120.6	122.2	124.2	126.5	128.8	131.0	133.8	137.2	139.8	118.5	127.3	125.5	121.8	118.3	115.5	118.6	118.8
Propiedad de vivienda	119.4	118.0	118.7	121.4	122.7	121.7	117.2	118.7	123.4	127.6	129.4	127.4	120.5	118.9	120.3	123.0	123.8	122.4	116.6	115.6
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	179.8	179.2	178.4	177.4	175.9	178.4	177.7
Enseñanza	137.4	136.7	137.6	135.5	131.6	124.9	121.8	124.1	130.5	132.2	136.8	140.6	141.2	141.5	143.6	139.8	134.9	128.6	124.9	127.6
Salud	145.6	141.5	137.1	136.6	144.5	143.3	145.3	144.3	142.4	146.3	145.8	141.5	151.7	143.3	139.4	141.1	149.5	148.4	150.2	148.8
Otros servicios	148.2	173.5	189.9	175.8	178.1	180.6	177.7	198.7	181.5	187.6	184.1	189.9	150.4	174.3	193.1	177.5	178.9	175.9	175.9	189.4

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	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
IMAE	8.2	7.0	8.2	4.1	4.4	3.7	2.7	3.2	3.5	3.8	5.6	4.5	3.6	2.2	2.0	3.3	(4.2)	(11.0)	(4.2)	(3.9)
Agricultura	11.5	15.0	15.0	13.8	1.3	5.7	9.6	10.6	7.1	10.5	12.7	12.2	8.3	1.9	5.4	6.8	2.6	1.6	7.8	2.4
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)	(7.4)	(4.5)	(12.0)	3.1	(21.4)	(29.6)	0.1	4.6
Silvicultura y extracción de madera	8.1	6.9	(5.6)	12.5	(1.3)	(7.6)	(8.4)	6.3	5.3	(1.9)	1.1	10.3	(0.5)	(1.4)	0.1	(2.1)	(6.4)	(4.7)	1.1	(2.9)
Pesca y acuicultura	(18.2)	(32.7)	(4.9)	11.6	33.0	(23.6)	(9.3)	17.7	39.9	43.2	38.4	2.6	43.4	52.5	70.6	46.1	21.1	12.3	(1.8)	11.1
Explotación de minas y canteras	(3.2)	22.2	(8.7)	7.3	6.7	(10.7)	(9.9)	(24.4)	(26.5)	(15.0)	(14.9)	(23.3)	11.4	(5.6)	(10.8)	6.2	6.6	(11.2)	10.6	(7.5)
Industria manufacturera	7.0	3.0	13.8	3.0	7.4	2.7	6.3	2.8	2.0	2.5	3.2	7.9	4.4	2.7	1.7	9.0	(3.2)	(17.7)	6.8	6.0
Construcción	22.6	22.2	6.8	(12.4)	(6.1)	1.8	(5.2)	(2.9)	2.5	6.7	3.9	4.3	4.0	1.6	(9.6)	(1.1)	(3.3)	(18.8)	(28.5)	(19.1)
Energía y agua	2.3	0.4	0.4	(0.7)	3.6	7.4	4.0	(0.3)	2.4	1.6	5.0	6.8	7.1	4.9	2.8	4.2	3.9	0.6	3.9	2.4
Comercio	4.2	4.8	2.4	2.7	2.1	4.1	1.4	3.5	5.5	5.5	6.2	5.6	3.8	4.0	2.5	2.6	(13.6)	(24.6)	(18.3)	(14.3)
Hoteles y restaurantes	15.1	14.8	(2.1)	10.9	5.6	5.1	5.9	3.5	5.0	9.9	6.8	6.2	3.1	5.9	26.5	(18.9)	(34.9)	(45.8)	(41.5)	(33.1)
Transporte y comunicaciones	3.1	(3.7)	2.5	3.9	(0.5)	(4.0)	(4.4)	4.2	2.6	2.8	17.0	0.6	4.6	6.2	7.3	6.6	(4.3)	(6.3)	(7.2)	(6.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	8.5	8.0	7.3	6.8	6.2	5.8	5.7	5.5	5.8	6.1	6.4	5.6	6.9	4.8	1.0	(3.2)	(7.1)	(6.3)	(7.8)
Propiedad de vivienda	1.5	2.6	2.8	3.0	3.4	2.8	(0.2)	0.9	3.6	3.6	4.1	3.5	0.9	0.7	1.4	1.3	0.9	0.5	(0.5)	(2.6)
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	0.7	0.3	0.1	(0.2)	(0.9)	(1.2)	(1.2)
Enseñanza	2.0	3.0	4.3	4.3	4.4	4.0	2.8	3.0	4.6	3.9	4.1	3.9	2.7	3.5	4.4	3.2	2.5	2.9	2.5	2.8
Salud	3.5	4.8	3.4	2.7	2.7	2.9	3.9	3.3	2.6	2.4	2.5	3.4	4.2	1.3	1.7	3.4	3.5	3.5	3.4	3.1
Otros servicios	3.3	0.7	11.9	5.9	0.6	2.8	(0.8)	5.5	7.3	1.9	3.9	7.2	1.5	0.5	1.7	1.0	0.5	(2.6)	(1.0)	(4.7)

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	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
IMAE	8.2	7.6	7.8	6.9	6.4	5.9	5.4	5.1	5.0	4.8	4.9	4.9	3.6	2.9	2.6	2.8	1.3	(0.7)	(1.2)	(1.5)
Agricultura	11.5	12.9	13.3	13.4	9.9	9.2	9.2	9.4	9.2	9.3	9.6	10.0	8.3	5.8	5.7	5.9	5.0	4.4	5.0	4.7
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	(7.4)	(6.0)	(8.1)	(5.5)	(8.8)	(12.2)	(10.4)	(8.5)
Silvicultura y extracción de madera	8.1	7.4	3.2	5.4	4.5	2.4	(0.3)	0.1	0.6	0.4	0.4	1.4	(0.5)	(1.0)	(0.7)	(1.1)	(1.8)	(2.3)	(1.5)	(1.6)
Pesca y acuicultura	(18.2)	(25.1)	(18.2)	(9.2)	2.0	(5.3)	(6.0)	(3.3)	1.8	6.9	11.1	10.0	43.4	47.3	56.6	52.7	41.7	35.0	28.6	26.2
Explotación de minas y canteras	(3.2)	9.2	1.9	3.1	3.8	1.3	(0.2)	(4.1)	(7.0)	(7.8)	(8.5)	(9.9)	11.4	2.1	(2.7)	(0.5)	0.9	(1.0)	0.5	(0.5)
Industria manufacturera	7.0	4.9	7.8	6.7	6.8	6.2	6.2	5.8	5.4	5.1	4.9	5.2	4.4	3.5	2.9	4.3	2.9	(0.0)	1.0	1.6
Construcción	22.6	22.4	16.3	8.4	5.4	4.8	3.2	2.4	2.4	2.9	3.0	3.1	4.0	2.7	(1.6)	(1.5)	(1.9)	(4.5)	(8.0)	(9.3)
Energía y agua	2.3	1.3	1.0	0.6	1.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	2.3	2.7	7.1	6.0	4.9	4.7	4.6	4.0	3.9	3.8
Comercio	4.2	4.5	3.7	3.5	3.2	3.3	3.0	3.1	3.3	3.6	3.9	4.1	3.8	3.9	3.4	3.2	(0.4)	(4.5)	(6.6)	(7.5)
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	3.1	4.3	11.8	5.4	(2.4)	(9.7)	(14.9)	(16.9)
Transporte y comunicaciones	3.1	(0.3)	0.7	1.6	1.1	0.2	(0.5)	0.1	0.4	0.6	2.2	2.0	4.6	5.4	6.1	6.2	3.8	2.1	0.7	(0.3)
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	6.7	6.7	5.6	6.3	5.8	4.6	3.0	1.2	0.1	(0.9)
Propiedad de vivienda	1.5	2.1	2.3	2.5	2.7	2.7	2.3	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.3
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	1.4	1.0	0.8	0.6	0.4	0.1	(0.0)
Enseñanza	2.0	2.5	3.1	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	2.7	3.1	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1
Salud	3.5	4.2	3.9	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	4.2	2.8	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0
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	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	0.4	0.2	(0.5)

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	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
IMAE	5.0	5.3	5.8	5.6	5.4	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.5	4.1	3.6	3.6	2.8	1.6	1.0	0.5
Agricultura	7.5	8.4	9.5	10.0	8.4	7.4	8.1	9.2	9.2	9.5	9.7	10.0	9.6	8.7	8.2	7.9	8.0	7.7	7.5	6.9
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	9.0	7.1	3.5	3.6	(0.3)	(4.3)	(5.1)	(5.2)
Silvicultura y extracción de madera	(7.6)	(4.6)	(4.8)	(4.1)	(3.3)	(4.7)	(9.0)	(6.2)	(2.0)	0.4	(0.5)	1.4	0.8	(0.0)	0.4	(0.7)	(1.0)	(0.7)	0.7	0.3
Pesca y acuicultura	6.0	3.5	2.6	(0.6)	0.1	(5.5)	(5.2)	(1.1)	1.8	7.3	11.8	10.0	13.1	16.8	20.8	23.4	22.4	27.2	28.2	27.5
Explotación de minas y canteras	7.5	9.0	6.7	8.3	7.5	6.0	6.2	(0.5)	(4.3)	(5.6)	(7.9)	(9.9)	(8.9)	(10.7)	(11.0)	(10.9)	(10.9)	(10.9)	(9.5)	(7.8)
Industria manufacturera	3.3	3.2	4.7	4.0	4.2	4.1	5.1	4.9	4.8	5.1	4.6	5.2	4.9	4.9	3.9	4.3	3.5	2.0	2.1	2.4
Construcción	2.3	3.8	4.3	2.9	2.6	2.0	1.1	0.3	0.3	1.8	2.6	3.1	1.9	0.4	(1.0)	(0.1)	0.2	(1.4)	(3.3)	(4.6)
Energía y agua	3.5	2.5	1.7	0.8	0.5	0.8	0.9	1.1	1.6	2.0	2.1	2.7	3.1	3.5	3.7	4.2	4.2	3.7	3.7	3.9
Comercio	5.5	5.4	4.9	4.5	4.0	3.7	3.3	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	2.6	0.3	(1.3)	(2.7)
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	5.9	5.2	7.9	5.8	2.5	(1.7)	(6.3)	(9.0)
Transporte y comunicaciones	4.3	4.1	4.0	4.0	2.7	1.5	0.8	0.8	0.5	0.6	1.5	2.0	2.1	2.8	3.2	3.5	3.1	3.0	2.8	1.8
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	6.9	6.7	6.4	6.3	6.1	5.6	4.7	3.6	2.6	1.4
Propiedad de vivienda	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	1.5
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	4.3	3.6	2.9	2.3	1.8	1.1	0.4
Enseñanza	3.6	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.4
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	3.2	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9
Otros servicios	4.4	4.1	4.8	4.6	3.9	3.8	3.5	3.7	3.9	3.4	3.4	4.1	4.0	4.0	3.2	2.8	2.7	2.3	2.3	1.3

Fuente: BCN