



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE
SEPTIEMBRE 2018

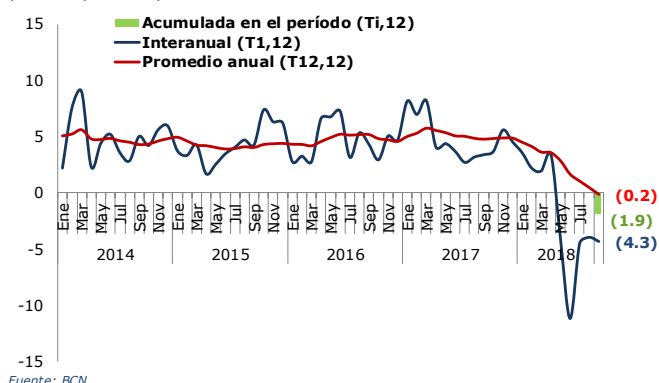
Noviembre 2018



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ SEPTIEMBRE 2018

IMAE: serie original

(Variación porcentual)



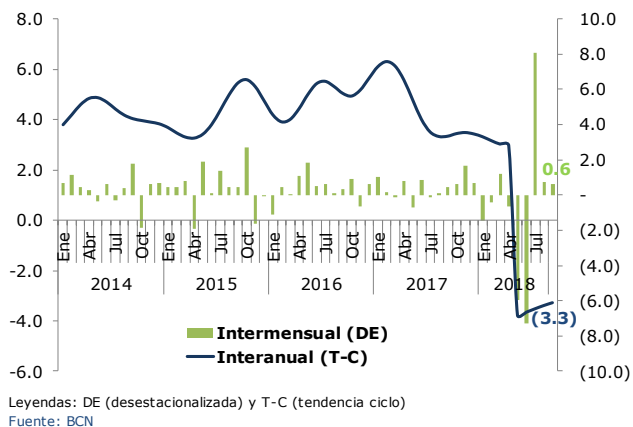
En septiembre, el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) mostró una disminución de 4.3 por ciento con relación a septiembre de 2017². La tasa de variación promedio anual se ubicó en -0.2 por ciento y la variación acumulada del período enero-septiembre fue de -1.9 por ciento.

La variación subyacente del IMAE, estimada con la serie de tendencia ciclo, registró una disminución de 3.3 por ciento. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE mostró un crecimiento de 0.6 por ciento con relación a agosto de 2018.

Las actividades con mayor crecimiento fueron: *explotación de minas y canteras*, 32.0 por ciento; *energía y agua*, 7.5 por ciento; *pesca y acuicultura*, 6.0 por ciento; *agricultura*, 4.0 por ciento; *salud*, 2.7 por ciento y *enseñanza*, 1.8 por ciento, entre otras.

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



En las actividades primarias³, el crecimiento de *explotación de minas y canteras*, *pesca*, *acuicultura* y *agricultura* fue parcialmente contrarrestado por la disminución en *pecuario*.

En la *industria manufacturera*, aumentó principalmente la producción de derivados de petróleo y productos de tabaco; lo cual fue contrarrestado por la disminución en productos cárnicos, textiles, metálicos, lácteos, no metálicos, entre otros.

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

¹ La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual.

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

³ En las actividades primarias se incluye: agricultura, pecuario, silvicultura y extracción de madera, pesca y acuicultura y explotación de minas y canteras.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Sep 2017	Ago 2018	Sep 2018	Sep 2017	Ago 2018	Sep 2018	Sep 2017	Ago 2018	Sep 2018
IMAE	3.4	-3.9	-4.3	5.0	-1.6	-1.9	4.8	0.4	-0.2
Agricultura	5.7	(0.8)	4.0	9.2	3.6	3.6	9.2	6.1	5.9
Pecuario	5.9	4.6	(6.0)	17.3	(8.5)	(8.2)	15.1	(5.2)	(6.2)
Silvicultura y extracción de madera	5.3	(2.9)	1.1	0.6	(1.6)	(1.3)	(2.0)	0.3	0.0
Pesca y acuicultura	39.9	11.5	6.0	1.8	26.3	23.0	1.8	27.5	24.2
Explotación de minas y canteras	(26.5)	(7.5)	32.0	(7.0)	(0.5)	2.7	(4.3)	(7.8)	(3.1)
Industria manufacturera	2.1	6.5	(1.3)	5.4	1.8	1.4	4.8	2.5	2.2
Construcción	2.5	(19.0)	(17.5)	2.4	(9.3)	(10.2)	0.3	(4.6)	(6.1)
Energía y agua	2.4	8.6	7.5	2.1	4.5	4.8	1.6	4.4	4.7
Comercio	5.5	(14.3)	(15.1)	3.3	(7.5)	(8.4)	3.4	(2.7)	(4.3)
Hoteles y restaurantes	5.0	(33.1)	(27.1)	6.9	(16.9)	(17.7)	8.4	(9.0)	(10.8)
Transporte y comunicaciones	2.6	(6.9)	(5.6)	0.4	(0.3)	(0.9)	0.5	1.8	1.1
Intermediación financiera y servicios conexos	5.5	(7.9)	(10.3)	6.9	(0.9)	(2.1)	7.7	1.4	0.1
Propiedad de vivienda	3.6	(2.6)	(4.1)	2.3	0.3	(0.2)	2.5	1.5	0.8
Administración pública y defensa	1.2	(1.2)	(1.6)	7.2	(0.0)	(0.2)	8.0	0.4	0.2
Enseñanza	4.6	2.2	1.8	3.6	3.0	2.9	3.5	3.4	3.2
Salud	2.6	2.9	2.7	3.3	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
Otros servicios	7.3	(4.7)	(5.7)	4.1	(0.5)	(1.1)	3.9	1.3	0.3

Fuente: BCN

En los meses de abril, mayo y junio, que coincide con el segundo trimestre, se produjo un cambio en la tendencia ciclo del IMAE que amerita de un análisis sobre esta nueva base. Así, el IMAE promedio del periodo julio, agosto y septiembre, que corresponde con el tercer trimestre, presentó un crecimiento de 1.9 por ciento, explicado por crecimientos en los sectores de *silvicultura y extracción de madera*, *pecuario*, *industria manufacturera*, *agricultura*, *minería*, *salud y otros servicios*, principalmente.

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura registró un aumento de 4.0 por ciento (3.6% en el acumulado enero-septiembre), debido a mayores labores culturales para la producción de café, maíz, frijol, arroz, soya y tabaco, principalmente.

Pecuario

La actividad pecuaria disminuyó 6.0 por ciento (-8.2% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de la menor matanza vacuna, porcina y avícola, y menores exportaciones de ganado en pie. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por el aumento en huevos y leche.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera mostró un crecimiento de 1.1 por ciento (-1.3% en el acumulado enero-septiembre), debido a aumentos en la extracción de madera y plantaciones forestales.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura creció 6.0 por ciento (23.0% en el acumulado enero-septiembre), debido a la mayor producción de camarón de cultivo, y aumentos en la captura de pescado, camarón y de otros productos de la pesca como cangrejo, pulpo, jaiba y pepino de mar.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras mostró un crecimiento de 32.0 por ciento (2.7% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de aumentos en la extracción de oro y plata, principalmente.

Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman esta industria disminuyó 1.3 por ciento (crecimiento de 1.4% en el acumulado enero-septiembre), debido a la menor producción de productos cárnicos, textiles, metálicos, lácteos, no metálicos, entre otros. Este comportamiento fue atenuado por el aumento en la producción de derivados de petróleo y tabaco, principalmente.

Construcción

La actividad de construcción registró una disminución de 17.5 por ciento (-10.2% en el acumulado enero-septiembre). Entre los materiales de construcción que integran este indicador se observó disminución en acero, cemento, asfalto, bloques y adoquines.

Energía y agua

La actividad de energía y agua creció 7.5 por ciento (4.8% en el acumulado enero-septiembre). La generación de energía eléctrica creció 7.6 por ciento por el aumento en la producción de energía eólica, termoeléctrica y geotérmica. Por su parte, el suministro de agua y alcantarillado creció 6.5 por ciento.

Comercio

La actividad de comercio disminuyó 15.1 por ciento (-8.4% en el acumulado enero-septiembre), debido a disminuciones en el comercio al por mayor y al por menor.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes mostraron una disminución de 27.1 por ciento (-17.7% en el acumulado enero-septiembre), asociado al menor flujo de visitantes extranjeros.

Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones disminuyó 5.6 por ciento (-0.9% en el acumulado enero-septiembre). La actividad de transporte disminuyó 12.5 por ciento y la actividad de comunicaciones creció 2.9%.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera disminuyó 10.3 por ciento (-2.1% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de menores entregas de créditos y depósitos totales. En la cartera de crédito se registró disminución en destino comercial y de consumo. Por su parte, los depósitos en moneda extranjera disminuyeron en las modalidades de ahorro, a la vista y a plazos; y en moneda nacional, las modalidades de depósitos a plazos y a la vista.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda disminuyeron 4.1 por ciento (-0.2% en el acumulado enero-septiembre) como consecuencia de la disminución de alquileres, tanto de bienes raíces residenciales como no residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa disminuyeron 1.6 por ciento (-0.2% en el acumulado enero-septiembre).

Enseñanza

La actividad de enseñanza creció 1.8 por ciento (2.9% en el acumulado enero-septiembre). La educación no de mercado creció 1.9 por ciento, debido a la realización de programas y diversas actividades en la educación pública.

Salud

Los servicios de salud crecieron 2.7 por ciento (3.0% en el acumulado enero-septiembre). Los servicios de salud no de mercado registraron un aumento de 3.1 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 disminuyó 5.7 por ciento (-1.1% en el acumulado enero-septiembre), debido a la menor producción de servicios empresariales, servicios de mantenimiento y reparación de enseres domésticos, y las actividades de servicios comunitarias, sociales y personales.

ANÁLISIS DE LA NUEVA TENDENCIA CICLO

Como resultado de la situación sociopolítica, la serie de tendencia ciclo del IMAE muestra un cambio estructural en el período comprendido entre abril, mayo y junio de 2018 que corresponde con el segundo trimestre. Ante esta eventualidad, se presenta un análisis de los datos del IMAE sobre la nueva tendencia-ciclo empleando agregaciones trimestrales con promedio móviles.

El resultado del IMAE en los meses de julio, agosto y septiembre, que corresponde con el tercer trimestre, presenta una recuperación de la actividad económica de 1.9 por ciento con relación al promedio abril, mayo y junio. Dicha recuperación estuvo determinada por el crecimiento de las actividades de *silvicultura y extracción de madera*, 24.6 por ciento; *pecuario*, 23.9 por ciento, *industria manufacturera*, 18.5 por ciento, *agricultura*, 5.0 por ciento y *minería*, 1.6 por ciento; *salud*, 1.3 por ciento; *otros servicios*, 0.8 por ciento y *administración pública y defensa*, 0.2 por ciento.

Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por las disminuciones de producción en las actividades de *pesca y acuicultura*, -16.8 por ciento, *construcción*, -11.7 por ciento, *transporte y comunicación*, -8.1 por ciento, *energía y agua*, -7.5 por ciento, *comercio*, -5.2 por ciento, *propiedad de vivienda*, -5.0 por ciento, *enseñanza*, -4.7 por ciento, *hoteles y restaurantes*, -3.2, *intermediación financiera*, -0.2 por ciento.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2018									Abr-Jun 2018 = 100		Tasa de crecimiento
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Abr-Jun (I)	Jul-Sep (III)	III/II
IMAE	159.2	151.8	157.7	149.3	150.5	132.1	151.5	147.0	141.6	100.0	101.9	1.9
Agricultura	194.8	119.6	93.9	98.8	180.0	140.5	175.8	132.9	131.5	100.0	105.0	5.0
Pecuario	127.2	122.1	126.8	127.0	106.8	94.0	136.1	147.1	123.1	100.0	123.9	23.9
Silvicultura y extracción de madera	95.9	140.6	97.4	111.8	66.4	91.4	187.5	59.3	89.2	100.0	124.6	24.6
Pesca y acuicultura	169.8	135.5	234.3	294.5	352.1	278.8	224.2	232.0	314.0	100.0	83.2	(16.8)
Minería	219.1	224.2	226.1	228.3	251.9	186.0	209.1	207.1	260.6	100.0	101.6	1.6
Industria manufacturera	177.7	177.8	181.9	170.9	147.0	113.8	182.4	174.1	155.1	100.0	118.5	18.5
Construcción	92.4	99.3	93.1	82.2	82.5	68.8	66.4	68.9	71.0	100.0	88.3	(11.7)
Energía y agua	284.7	262.4	286.3	287.2	281.9	244.3	258.7	257.2	236.9	100.0	92.5	(7.5)
Comercio	159.6	152.0	167.2	155.6	146.2	120.9	134.2	137.9	128.5	100.0	94.8	(5.2)
Hoteles y restaurantes	190.5	153.9	212.9	105.9	98.3	85.3	108.0	91.4	81.0	100.0	96.8	(3.2)
Transporte y comunicaciones	189.5	181.2	225.3	227.0	222.2	195.9	186.6	204.8	201.2	100.0	91.9	(8.1)
Intermediación financiera y servicios conexos	118.5	127.3	125.5	121.8	118.3	115.5	118.6	118.7	117.5	100.0	99.8	(0.2)
Propiedad de vivienda	120.5	118.9	120.3	123.0	123.8	122.4	116.6	115.6	118.3	100.0	95.0	(5.0)
Administración pública y defensa	181.4	179.8	179.2	178.4	177.4	175.9	178.4	177.7	176.6	100.0	100.2	0.2
Enseñanza	141.2	141.5	143.6	139.8	134.9	128.6	124.9	126.8	132.8	100.0	95.3	(4.7)
Salud	151.7	143.3	139.4	141.1	149.5	148.4	150.2	148.5	146.3	100.0	101.3	1.3
Otros servicios	150.4	174.3	193.1	177.5	178.9	175.9	175.9	189.4	171.2	100.0	100.8	0.8

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	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				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		111.0	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		143.0	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		156.5	4.4		5.1	
2018	149.0	(1.9)	(1.9)	(0.2)	153.6		154.9	(0.6)		2.6	
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	4.9
	Mar	133.3	9.0	6.2	5.6	136.7	0.4	136.3	4.6	0.5	4.7
	Abr	127.9	2.3	5.2	4.8	137.0	0.3	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	0.0	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	139.9	1.7	137.5	4.0	0.2	4.2
	Oct	135.3	4.2	4.6	4.3	137.4	(1.9)	137.9	3.9	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	139.2	0.7	139.1	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	3.5	0.4	4.2
	Mar	139.0	4.3	3.8	4.2	141.6	0.8	140.8	3.3	0.3	4.1
	Abr	130.0	1.7	3.3	4.2	138.9	(1.9)	141.2	3.3	0.3	3.9
	May	140.8	2.6	3.1	4.0	141.5	1.9	141.7	3.4	0.3	3.8
	Jun	133.7	3.5	3.2	3.9	141.6	0.1	142.4	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	3.8
	Ago	140.8	4.7	3.5	4.1	144.2	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)	145.7	5.3	0.1	4.2
	Dic	168.3	6.2	4.4	4.4	146.4	(0.1)	145.7	4.7	(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	1.8	148.8	5.0	0.9	4.6
	Jun	143.4	7.3	4.9	5.2	150.5	0.5	150.1	5.4	0.9	4.8
	Jul	154.4	3.2	4.6	5.1	151.4	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	153.8	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	156.2	0.8	155.6	5.6	0.2	5.5
	May	156.9	4.4	6.4	5.4	155.1	(0.7)	155.9	4.8	0.1	5.5
	Jun	148.7	3.7	5.9	5.1	156.5	0.9	156.1	4.0	0.1	5.4
	Jul	158.6	2.7	5.4	5.0	156.3	(0.1)	156.4	3.5	0.2	5.2
	Ago	153.0	3.2	5.1	4.8	156.5	0.1	156.8	3.3	0.3	5.0
	Sep	148.0	3.4	5.0	4.8	157.2	0.5	157.4	3.3	0.3	4.9
	Oct	155.2	3.7	4.8	4.8	158.2	0.6	158.0	3.4	0.4	4.7
	Nov	166.9	5.6	4.9	4.9	160.8	1.6	158.6	3.5	0.4	4.6
	Dic	184.2	4.5	4.9	4.9	161.9	0.7	159.1	3.4	0.3	4.4
2018	Ene	159.2	3.6	3.6	4.5	159.5	(1.5)	159.5	3.3	0.3	4.2
	Feb	151.8	2.2	2.9	4.1	158.9	(0.4)	159.8	3.2	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	149.3	3.4	2.8	3.6	159.6	(0.7)	160.2	3.0	0.1	3.5
	May	150.5	(4.1)	1.4	2.8	150.2	(5.9)	150.0	(3.8)	(6.4)	2.7
	Jun	132.1	(11.2)	(0.7)	1.6	139.2	(7.3)	150.3	(3.7)	0.3	2.1
	Jul	151.5	(4.5)	(1.3)	1.0	150.4	8.1	150.9	(3.5)	0.3	1.5
	Ago	147.0	(3.9)	(1.6)	0.4	151.5	0.7	151.5	(3.4)	0.4	1.0
	Sep	141.6	(4.3)	(1.9)	(0.2)	152.4	0.6	152.2	(3.3)	0.5	0.4

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	Sep
IMAE	153.7	148.5	154.6	144.3	156.9	148.7	158.6	153.0	148.0	155.2	166.9	184.2	159.2	151.8	157.7	149.3	150.5	132.1	151.5	147.0	141.6
Agricultura	180.2	116.9	89.3	92.8	174.7	138.8	170.2	134.0	126.4	124.3	152.1	243.4	194.8	119.6	93.9	98.8	180.0	140.5	175.8	132.9	131.5
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	123.1
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	89.2
Pesca y acuicultura	118.5	88.6	137.5	201.7	290.8	248.1	228.0	208.1	296.1	358.6	430.5	328.8	169.8	135.5	234.3	294.5	352.1	278.8	224.2	232.0	314.0
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	260.6
Industria manufacturera	170.4	173.3	178.6	155.9	151.5	140.0	169.4	163.6	157.2	157.8	171.6	181.2	177.7	177.8	181.9	170.9	147.0	113.8	182.4	174.1	155.1
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	68.9	71.0
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	257.2	236.9
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	128.5
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	81.0
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	201.2
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	118.7	117.5
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	118.3
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	176.6
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	126.8	132.8
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	148.5	146.3
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	171.2

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	Sep
IMAE	8.2	7.0	8.2	4.1	4.4	3.7	2.7	3.2	3.4	3.7	5.6	4.5	3.6	2.2	2.0	3.4	(4.1)	(11.2)	(4.5)	(3.9)	(4.3)
Agricultura	11.4	15.1	15.0	14.4	1.1	5.7	10.8	10.5	5.7	9.6	12.7	12.7	8.1	2.3	5.1	6.5	3.1	1.2	3.3	(0.8)	4.0
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	(6.0)
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)	1.1
Pesca y acuicultura	(18.3)	(32.7)	(4.9)	11.6	33.0	(23.6)	(9.3)	17.7	39.9	43.2	38.4	2.6	43.3	52.9	70.4	46.0	21.1	12.4	(1.6)	11.5	6.0
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)	32.0
Industria manufacturera	7.1	3.0	13.7	2.6	7.6	2.9	6.0	2.9	2.1	2.6	3.2	7.8	4.3	2.6	1.8	9.7	(3.0)	(18.7)	7.7	6.5	(1.3)
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)	(19.0)	(17.5)
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	8.6	7.5
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)	(15.1)
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)	(27.1)
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)	(5.6)
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)	(7.9)	(10.3)
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)	(4.1)
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)	(1.6)
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	2.2	1.8
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	2.9	2.7
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)	(5.7)

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	Sep
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	1.4	(0.7)	(1.3)	(1.6)	(1.9)
Agricultura	11.4	12.8	13.3	13.6	9.9	9.2	9.4	9.6	9.2	9.2	9.5	10.0	8.1	5.8	5.7	5.8	5.1	4.4	4.2	3.6	3.6
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)	(8.2)
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)	(1.3)
Pesca y acuicultura	(18.3)	(25.1)	(18.2)	(9.2)	2.0	(5.3)	(6.0)	(3.3)	1.8	6.9	11.1	10.0	43.3	47.4	56.6	52.7	41.7	35.0	28.6	26.3	23.0
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)	2.7
Industria manufacturera	7.1	5.0	7.8	6.6	6.8	6.2	6.2	5.8	5.4	5.1	4.9	5.2	4.3	3.4	2.9	4.4	3.1	(0.0)	1.1	1.8	1.4
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)	(10.2)
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	4.5	4.8
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)	(8.4)
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)	(17.7)
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)	(0.9)
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)	(2.1)
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	(0.2)
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)	(0.2)
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	3.0	2.9
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	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)	(1.1)

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	Sep
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	0.4	(0.2)
Agricultura	7.5	8.4	9.5	10.1	8.4	7.4	8.2	9.3	9.2	9.4	9.6	10.0	9.6	8.7	8.2	7.8	8.0	7.7	6.9	6.1	5.9
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)	(6.2)
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	0.0
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	24.2
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)	(3.1)
Industria manufacturera	3.4	3.2	4.7	3.9	4.2	4.1	5.1	4.9	4.8	5.1	4.6	5.2	4.9	4.9	3.9	4.4	3.6	2.0	2.2	2.5	2.2
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)	(6.1)
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	4.4	4.7
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)	(4.3)
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)	(10.8)
Transporte y comunicaciones	4.3	4.1	4.0	4.0	2.7	1.5	0.8	0.8	0.5	0.6	1.5	2.0	2.1	2.8	3.2	3.5	3.1	3.0	2.8	1.8	1.1
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	0.1
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	0.8
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	0.2
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	3.2
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	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	0.3

Fuente: BCN