



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

NOVIEMBRE 2018

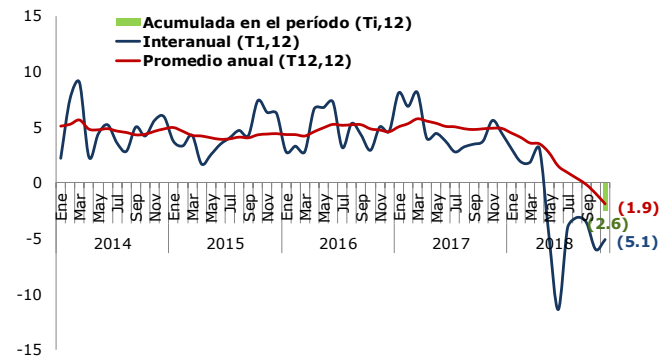
Enero 2019



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ NOVIEMBRE 2018

IMAE: serie original

(Variación porcentual)



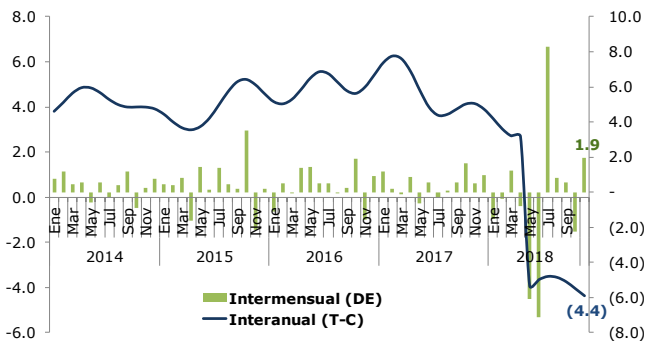
Fuente: BCN

En noviembre, el índice mensual de actividad económica (IMAE) mostró una reducción de 5.1 por ciento con relación a noviembre de 2017². La variación promedio anual fue de -1.9 por ciento y la variación acumulada, en el período enero-noviembre, disminuyó 2.6 por ciento.

La variación subyacente del IMAE, estimada con la serie de tendencia ciclo, mostró una variación -4.4 por ciento interanual y un crecimiento de 0.1 por ciento con relación al resultado de octubre de 2018. Por su parte, la serie desestacionalizada del IMAE creció 1.9 por ciento con relación a octubre de 2018.

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

Las actividades que registraron crecimiento fueron: *explotación de minas y canteras*, 14.8 por ciento; *agricultura*, 14.1 por ciento; *pecuario*, 11.1 por ciento; *energía y agua*, 3.0 por ciento; *salud*, 2.6 por ciento; *educación*, 2.2 por ciento; *industria manufacturera*, 0.3 por ciento; y *pesca y acuicultura*, 0.3 por ciento.

El crecimiento de estas actividades fue contrarrestado por disminuciones en la producción de *hoteles y restaurantes*, -30.3 por ciento; *comercio*, -19.6 por ciento; *transporte y comunicaciones*, -17.0 por ciento; *construcción*, -15.3 por ciento; e *intermediación financiera*, -15.1 por ciento; entre otros.

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

En la *industria manufacturera* creció la producción de textiles, derivados de petróleo, lácteos y carnes y pescados, 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.

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

El análisis sobre la base de la nueva tendencia ciclo del IMAE, empleando agregaciones trimestrales con promedio móviles, refleja que la actividad económica en los meses de septiembre, octubre y noviembre, presentó una recuperación de 3.9 por ciento con relación al promedio de abril, mayo y junio; explicado por aumentos en la producción de los sectores: *pesca y acuicultura, silvicultura y extracción de madera, pecuario, industria manufacturera, agricultura, minería, construcción y comercio*, entre otros.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Nov 2017	Oct 2018	Nov 2018	Nov 2017	Oct 2018	Nov 2018	Nov 2017	Oct 2018	Nov 2018
IMAE	5.6	-6.0	-5.1	4.9	-2.3	-2.6	4.9	-1.0	-1.9
Agricultura	12.7	8.9	14.1	9.7	3.1	4.3	9.7	5.0	5.2
Pecuario	6.5	(10.8)	11.1	14.5	(8.5)	(6.8)	13.7	(7.1)	(6.7)
Silvicultura y extracción de madera	1.1	(4.4)	(5.7)	0.5	(1.8)	(2.3)	(0.5)	(0.3)	(1.1)
Pesca y acuicultura	38.4	19.5	0.3	11.1	24.0	20.0	11.8	23.1	18.1
Explotación de minas y canteras	(14.9)	11.6	14.8	(8.5)	3.4	4.5	(7.9)	(1.1)	1.5
Industria manufacturera	3.2	(0.4)	0.3	4.9	1.4	1.3	4.6	2.2	1.9
Construcción	4.0	(21.7)	(15.3)	3.0	(7.9)	(8.7)	2.6	(5.7)	(7.5)
Energía y agua	5.0	9.4	3.0	2.3	5.2	5.0	2.0	5.3	5.2
Comercio	6.2	(21.8)	(19.6)	3.9	(10.5)	(11.6)	3.9	(7.2)	(9.8)
Hoteles y restaurantes	6.8	(22.8)	(30.3)	7.1	(18.6)	(19.6)	10.5	(13.2)	(15.7)
Transporte y comunicaciones	17.0	(11.5)	(17.0)	2.2	(2.2)	(3.8)	1.5	(0.3)	(3.4)
Intermediación financiera y servicios conexos	6.1	(13.3)	(15.1)	6.7	(3.0)	(4.2)	6.9	(1.4)	(3.3)
Propiedad de vivienda	4.1	(5.3)	(5.2)	2.6	(1.4)	(1.7)	2.6	(0.5)	(1.3)
Administración pública y defensa	1.5	(1.6)	(1.0)	6.0	(0.3)	(0.4)	6.3	0.0	(0.2)
Enseñanza	4.1	2.0	2.2	3.7	2.6	2.6	3.5	2.8	2.7
Salud	2.5	2.5	2.6	3.2	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0
Otros servicios	3.9	(2.2)	(8.7)	3.9	(1.2)	(1.9)	3.4	(0.1)	(1.1)

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura creció 14.1 por ciento (4.3% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de mayores labores culturales y salida de producción, particularmente, en los cultivos de banano, café, frijol, sorgo, maíz, arroz y tabaco, entre otros.

Pecuario

La actividad pecuaria creció 11.1 por ciento (-6.8% en el acumulado enero-noviembre), debido a la mayor matanza vacuna y producción de leche y huevos; este resultado fue parcialmente contrarrestado por disminuciones en las exportaciones de ganado en pie, matanza avícola, y matanza porcina.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera disminuyó 5.7 por ciento (-2.3% en el acumulado enero-noviembre), debido a una menor extracción de madera y leña.

Pesca y acuicultura

La actividad de pesca y acuicultura creció 0.3 por ciento (20.0% en el acumulado enero-noviembre), debido a mayor captura de otros productos de la pesca, particularmente, pulpo entero y pepino de mar; lo cual fue parcialmente contrarrestado por la disminución en la captura de camarón, langosta y pescado y a la disminución de la producción de camarón de cultivo.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras creció 14.8 por ciento (4.5% en el acumulado enero-noviembre), explicado por la mayor extracción de oro, plata, piedra triturada, carbonato, yeso, sal y piedra pómez.

Industria manufacturera

La industria manufacturera creció 0.3 por ciento (1.3% en el acumulado enero-noviembre). Se observó crecimiento en la producción de textiles, derivados de petróleo, productos metálicos, lácteos, carnes y pescados, entre otros. Por su parte, disminuyó la producción de arneses, productos no metálicos, bebidas, azúcar, y otros alimentos, entre otros.

Construcción

La actividad de construcción disminuyó 15.3 por ciento (-8.7% en el acumulado enero-noviembre), debido al comportamiento de la producción de los materiales de construcción, particularmente, cemento, arena, piedra cantera, bloques, acero, madera y concreto premezclado.

Energía y agua

La actividad de energía y agua creció 3.0 por ciento (5.0% en el acumulado enero-noviembre). La generación de energía creció 2.9 por ciento, debido a mayor producción de energía eólica, biomasa y geotérmica, entre otras. Por su parte, el suministro de agua, alcantarillado creció 3.9 por ciento, debido a ampliaciones en la red de distribución domiciliar.

Comercio

La actividad de comercio mostró una disminución de 19.6 por ciento (-11.6% en el acumulado enero-noviembre), debido a disminuciones en el comercio al por mayor y al por menor.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes disminuyeron 30.3 por ciento (-19.6% en el acumulado enero-noviembre). Este resultado estuvo determinado por la disminución de visitantes extranjeros.

Transporte y comunicaciones

El grupo de transporte y comunicaciones disminuyó 17.0 por ciento (-3.8% en el acumulado enero-noviembre). La actividad de transporte se redujo 11.8 por ciento debido, particularmente, a la disminución en el transporte urbano, terrestre de carga y funcionamiento de puertos. Por su parte, la actividad de comunicaciones se redujo 22.9%.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad de intermediación financiera y servicios conexos disminuyó 15.1 por ciento (-4.2% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de menores entregas de créditos y disminución en la captación de depósitos. Se registró reducción en la cartera de crédito dirigida al sector comercial y de consumo, principalmente. Por su parte, en los depósitos disminuyeron las modalidades de ahorro, a la vista y a plazos en moneda extranjera y moneda nacional.

Propiedad de vivienda

Los servicios de alquileres disminuyeron 5.2 por ciento (-1.7% en el acumulado enero-noviembre) como resultado de una disminución en los servicios de bienes raíces residenciales y no residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa disminuyeron 1.0 por ciento (-0.4% en el acumulado enero-noviembre).

Enseñanza

Las actividades de enseñanza mostraron un aumento de 2.2 por ciento (2.6% en el acumulado enero-noviembre). En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 1.9 por ciento, resultado de la ejecución de los diferentes programas y actividades que se desarrollaron en el sistema de educación pública.

Salud

Los servicios de salud crecieron 2.6 por ciento (2.9% en el acumulado enero-noviembre). Los servicios de salud no de mercado crecieron 3.2 por ciento, debido a mayor cobertura de los programas y actividades que la salud pública ofreció a la población.

Otros servicios

El grupo de otros servicios disminuyó 8.7 por ciento (-1.9% en el acumulado enero-noviembre), debido a la menor demanda de servicios empresariales, mantenimiento y reparación, y actividades comunitarias sociales y personales.

ANÁLISIS DE LA NUEVA TENDENCIA CICLO

El análisis sobre la base de la nueva tendencia ciclo del IMAE, empleando agregaciones trimestrales con promedio móviles, refleja que la actividad económica en los meses de septiembre, octubre y noviembre, presentó una recuperación de 3.9 por ciento con relación al promedio de abril, mayo y junio. Dicha recuperación estuvo determinada por el crecimiento de las actividades de *pesca y acuicultura*, 30.4 por ciento; *silvicultura y extracción de madera*, 17.5 por ciento; *pecuario*, 15.5 por ciento; *industria manufacturera*, 12.8 por ciento; *agricultura*, 7.8 por ciento; *minería*, 7.7 por ciento; *construcción*, 5.1 por ciento; y *comercio*, 3.4 por ciento, entre otras.

Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por la disminución de producción en las actividades de *energía y agua*, -9.6 por ciento; *hoteles y restaurantes*, -6.8 por ciento; *transporte y comunicaciones*, -6.7 por ciento; *intermediación financiera y servicios conexos*, -2.4 por ciento; y *otros servicios*, -0.6 por ciento.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	Abr-Jun 2018 = 100			Tasa de crecimiento		
	Sep	Oct	Nov ^{1/}	Sep	Oct	Nov
IMAE	103.0	101.6	103.9	3.0	1.6	3.9
Agricultura	109.2	99.0	107.8	9.2	(1.0)	7.8
Pecuario	123.9	119.1	115.5	23.9	19.1	15.5
Silvicultura y extracción de madera	123.9	88.5	117.5	23.9	(11.5)	17.5
Pesca y acuicultura	86.8	108.8	130.4	(13.2)	8.8	30.4
Minería	101.2	101.8	107.7	1.2	1.8	7.7
Industria manufacturera	120.3	113.1	112.8	20.3	13.1	12.8
Construcción	101.2	100.9	105.1	1.2	0.9	5.1
Energía y agua	92.6	90.5	90.4	(7.4)	(9.5)	(9.6)
Comercio	92.3	95.9	103.4	(7.7)	(4.1)	3.4
Hoteles y restaurantes	94.2	91.4	93.2	(5.8)	(8.6)	(6.8)
Transporte y comunicaciones	91.4	93.1	93.3	(8.6)	(6.9)	(6.7)
Intermediación financiera y servicios conexos	98.9	98.2	97.6	(1.1)	(1.8)	(2.4)
Propiedad de vivienda	97.2	98.3	100.1	(2.8)	(1.7)	0.1
Administración pública y defensa	100.1	99.7	100.1	0.1	(0.3)	0.1
Enseñanza	95.7	98.2	101.4	(4.3)	(1.8)	1.4
Salud	101.6	101.6	101.7	1.6	1.6	1.7
Otros servicios	101.3	103.6	99.4	1.3	3.6	(0.6)

Fuente: BCN

1/: Comprende el periodo móvil trimestral al mes que se analiza, en este caso, el promedio de septiembre, octubre y noviembre.

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)	Acumulado 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				101.1		101.0				
2007	104.8	4.8	4.8	4.8	105.9		105.9	4.9		4.9	
2008	108.6	3.8	3.5	3.5	109.4		110.4	4.3		4.2	
2009	104.9	(3.4)	(3.4)	(3.4)	105.8		106.9	(3.1)		(3.1)	
2010	109.9	4.7	4.7	4.7	110.9		110.8	3.7		3.7	
2011	116.4	6.0	6.0	6.0	117.5		117.7	6.2		6.2	
2012	123.7	6.2	6.3	6.3	124.8		124.4	5.7		5.7	
2013	130.1	5.3	5.2	5.2	131.0		131.5	5.7		5.7	
2014	136.3	4.8	4.8	4.8	137.2		137.1	4.3		4.3	
2015	142.3	4.3	4.4	4.4	143.1		142.7	4.0		4.0	
2016	148.8	4.6	4.6	4.6	149.6		149.6	4.9		4.9	
2017	156.1	4.9	4.9	4.9	156.9		156.6	4.7		5.1	
2018	149.6	(2.5)	(2.6)	(1.9)	152.8		154.1	(1.4)		2.1	
2014	Ene	133.2	2.2	2.2	5.1	134.4	0.7	134.7	3.8	0.6	5.3
	Feb	130.0	7.6	4.8	5.2	136.0	1.2	135.5	4.2	0.6	5.0
	Mar	133.3	9.0	6.2	5.6	136.6	0.5	136.2	4.6	0.5	4.8
	Abr	127.9	2.3	5.2	4.8	137.3	0.5	136.7	4.9	0.4	4.6
	May	137.3	4.4	5.1	4.7	136.5	(0.6)	137.0	4.8	0.2	4.5
	Jun	129.2	5.2	5.1	4.8	137.3	0.6	137.1	4.6	0.1	4.4
	Jul	143.8	3.6	4.9	4.6	136.8	(0.3)	137.2	4.3	0.1	4.3
	Ago	134.4	2.9	4.6	4.5	137.4	0.4	137.4	4.1	0.1	4.3
	Sep	131.5	5.0	4.6	4.3	139.0	1.2	137.7	4.0	0.2	4.2
	Oct	135.3	4.2	4.6	4.3	137.8	(0.9)	138.1	4.0	0.3	4.2
	Nov	141.4	5.6	4.7	4.6	138.1	0.3	138.6	4.0	0.4	4.2
	Dic	158.4	6.0	4.8	4.8	139.2	0.8	139.1	3.9	0.4	4.3
2015	Ene	138.3	3.8	3.8	4.9	139.8	0.5	139.6	3.7	0.4	4.3
	Feb	134.4	3.3	3.5	4.6	140.4	0.4	140.1	3.3	0.3	4.2
	Mar	139.0	4.3	3.8	4.2	141.5	0.8	140.4	3.1	0.3	4.1
	Abr	130.0	1.7	3.3	4.2	139.2	(1.6)	140.8	3.0	0.3	3.9
	May	140.8	2.5	3.1	4.0	141.2	1.4	141.3	3.1	0.3	3.8
	Jun	133.7	3.5	3.2	3.9	141.5	0.2	142.0	3.5	0.5	3.7
	Jul	149.6	4.1	3.3	3.9	143.4	1.4	142.8	4.1	0.6	3.6
	Ago	140.8	4.7	3.5	4.1	144.0	0.4	143.8	4.7	0.7	3.7
	Sep	137.2	4.3	3.6	4.0	144.3	0.2	144.7	5.1	0.6	3.8
	Oct	145.4	7.4	4.0	4.3	149.3	3.5	145.3	5.2	0.4	3.9
	Nov	150.4	6.3	4.2	4.4	146.1	(2.2)	145.5	5.0	0.2	4.0
	Dic	168.3	6.2	4.4	4.4	146.4	0.2	145.5	4.6	0.0	4.0
2016	Ene	142.1	2.8	2.8	4.3	144.8	(1.1)	145.6	4.2	0.0	4.1
	Feb	138.8	3.3	3.1	4.3	145.5	0.5	145.8	4.1	0.2	4.1
	Mar	142.9	2.8	3.0	4.2	145.5	(0.0)	146.5	4.3	0.5	4.3
	Abr	138.7	6.7	3.9	4.6	147.4	1.4	147.5	4.8	0.7	4.4
	May	150.3	6.8	4.5	4.9	149.5	1.4	148.7	5.3	0.8	4.6
	Jun	143.4	7.3	4.9	5.2	150.3	0.5	149.9	5.6	0.8	4.8
	Jul	154.4	3.2	4.7	5.1	151.0	0.5	150.7	5.5	0.5	4.9
	Ago	148.3	5.4	4.7	5.2	151.0	(0.0)	151.2	5.1	0.3	4.9
	Sep	143.1	4.3	4.7	5.2	151.4	0.2	151.5	4.7	0.3	4.9
	Oct	149.6	2.9	4.5	4.8	154.3	1.9	152.0	4.6	0.3	4.8
	Nov	158.0	5.0	4.6	4.7	151.8	(1.6)	152.6	4.9	0.4	4.8
	Dic	176.1	4.6	4.6	4.6	153.2	0.9	153.4	5.4	0.5	4.9
2017	Ene	153.6	8.1	8.1	5.0	155.0	1.2	154.3	6.0	0.5	5.0
	Feb	148.4	6.9	7.5	5.3	155.3	0.2	155.0	6.3	0.5	5.2
	Mar	154.5	8.1	7.7	5.7	155.1	(0.1)	155.5	6.1	0.3	5.4
	Abr	144.3	4.0	6.8	5.5	156.4	0.9	155.7	5.6	0.2	5.4
	May	157.0	4.5	6.3	5.3	155.4	(0.7)	155.8	4.7	0.0	5.4
	Jun	148.8	3.8	5.9	5.1	156.3	0.6	155.8	4.0	0.0	5.2
	Jul	158.7	2.8	5.4	5.0	155.8	(0.3)	156.1	3.6	0.2	5.1
	Ago	153.1	3.3	5.1	4.8	155.9	0.1	156.7	3.7	0.4	5.0
	Sep	148.1	3.5	5.0	4.8	156.7	0.5	157.5	3.9	0.5	4.9
	Oct	155.3	3.8	4.8	4.8	159.3	1.6	158.3	4.1	0.5	4.8
	Nov	166.9	5.6	4.9	4.9	160.1	0.5	159.0	4.1	0.4	4.8
	Dic	184.0	4.5	4.9	4.9	161.6	1.0	159.4	3.9	0.3	4.7
2018	Ene	158.4	3.1	3.1	4.5	159.2	(1.5)	159.6	3.5	0.1	4.4
	Feb	151.2	1.9	2.5	4.1	158.6	(0.4)	159.7	3.0	0.0	4.2
	Mar	157.4	1.9	2.3	3.6	160.6	1.2	159.7	2.7	0.0	3.9
	Abr	148.7	3.1	2.5	3.5	159.3	(0.8)	159.9	2.7	0.1	3.7
	May	149.8	(4.6)	1.0	2.7	149.6	(6.1)	149.6	(4.0)	(6.4)	2.9
	Jun	131.9	(11.4)	(1.0)	1.5	138.9	(7.1)	150.1	(3.7)	0.3	2.3
	Jul	152.3	(4.0)	(1.5)	0.9	150.4	8.3	150.6	(3.5)	0.3	1.7
	Ago	148.4	(3.1)	(1.7)	0.4	151.5	0.8	151.1	(3.6)	0.3	1.1
	Sep	142.8	(3.5)	(1.9)	(0.2)	152.4	0.5	151.5	(3.8)	0.3	0.4
	Oct	146.0	(6.0)	(2.3)	(1.0)	148.9	(2.3)	151.8	(4.1)	0.2	(0.2)
	Nov	158.4	(5.1)	(2.6)	(1.9)	151.8	1.9	152.0	(4.4)	0.1	(1.0)

Fuente: BCN

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	Oct	Nov
IMAE	153.6	148.4	154.5	144.3	157.0	148.8	158.7	153.1	148.1	155.3	166.9	184.0	158.4	151.2	157.4	148.7	149.8	131.9	152.3	148.4	142.8	146.0	158.4
Agricultura	179.8	116.3	88.6	91.9	175.0	139.1	171.3	135.4	127.9	125.3	151.9	240.6	184.9	113.5	92.4	95.6	176.4	141.9	178.7	136.9	136.4	136.5	173.3
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	147.0	123.1	120.4	135.1
Silvicultura y extracción de madera	96.4	142.6	97.4	114.2	70.9	96.0	185.5	61.1	88.2	91.5	149.2	140.9	95.7	140.4	97.8	112.9	66.8	89.9	183.0	62.4	88.7	87.4	140.7
Pesca y acuicultura	118.6	88.8	137.6	201.8	290.7	248.0	227.9	208.1	296.0	358.4	430.3	328.9	170.2	135.8	234.6	295.8	351.1	278.6	224.1	232.0	346.8	428.2	431.7
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	209.0	207.6	258.0	212.4	247.2
Industria manufacturera	170.0	172.9	178.5	156.1	152.0	140.3	169.5	163.3	156.9	157.7	171.6	181.5	178.2	178.2	181.8	169.9	145.7	113.4	187.9	173.6	154.7	157.0	172.2
Construcción	88.9	97.7	102.9	83.1	85.3	84.7	92.8	85.1	86.0	97.6	106.0	106.8	92.7	99.4	92.9	81.5	82.6	70.0	77.2	79.8	79.8	76.5	89.8
Energía y agua	265.9	250.1	278.4	275.5	271.4	242.9	249.0	236.9	220.5	220.3	249.3	275.0	284.5	262.4	286.7	288.4	282.3	242.7	258.5	257.7	237.4	241.1	256.8
Comercio	153.7	146.1	163.2	151.7	169.2	160.4	164.2	161.0	151.5	182.1	210.7	218.9	159.3	151.9	167.5	156.6	146.4	119.8	127.1	137.6	125.4	142.3	169.4
Hoteles y restaurantes	184.7	145.4	168.3	130.7	151.0	157.5	184.7	136.6	111.1	126.6	133.2	305.1	191.0	154.1	212.1	104.2	98.3	87.0	105.8	87.7	79.3	97.7	92.8
Transporte y comunicaciones	181.2	170.6	210.0	212.9	232.2	209.1	201.1	220.0	213.2	223.3	250.2	214.6	189.2	181.1	225.7	228.5	222.6	194.0	186.9	206.3	196.5	197.6	207.6
Intermediación financiera y servicios conexos	112.2	119.1	119.7	120.6	122.2	124.2	126.5	128.8	131.0	133.9	137.2	139.8	118.5	127.3	125.6	122.0	119.1	117.4	118.6	119.0	117.1	116.1	116.5
Propiedad de vivienda	119.4	118.0	118.7	121.4	122.7	121.7	117.2	118.7	123.4	127.5	129.3	127.5	120.9	119.0	119.9	121.5	121.1	118.4	116.7	116.2	117.9	120.7	122.6
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	179.3	178.6	177.7	176.0	178.1	177.2	177.4	176.2	179.0
Enseñanza	137.4	136.7	137.6	135.5	131.6	124.9	121.8	124.1	130.5	132.3	136.9	140.5	141.4	140.9	142.3	139.8	134.8	127.6	124.8	127.2	132.9	134.9	139.9
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	151.8	143.4	139.3	140.6	149.3	149.2	149.9	149.0	147.1	149.9	149.6
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	150.5	174.4	192.9	176.9	178.4	175.8	171.7	189.9	176.7	183.4	168.0

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	Oct	Nov
IMAE	8.1	6.9	8.1	4.0	4.5	3.8	2.8	3.3	3.5	3.8	5.6	4.5	3.1	1.9	1.9	3.1	(4.6)	(11.4)	(4.0)	(3.1)	(3.5)	(6.0)	(5.1)
Agricultura	11.1	14.2	13.8	13.1	1.2	5.8	11.5	11.7	7.0	10.7	12.7	11.6	2.8	(2.4)	4.4	4.0	0.8	2.0	4.3	1.1	6.6	8.9	14.1
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)	(10.8)	11.1
Silvicultura y extracción de madera	8.1	6.9	(5.6)	12.5	(1.3)	(7.6)	(8.4)	6.3	5.3	(1.8)	1.1	10.2	(0.7)	(1.5)	0.5	(1.1)	(5.8)	(6.4)	(1.4)	2.2	0.6	(4.4)	(5.7)
Pesca y acuicultura	(18.2)	(32.6)	(4.9)	11.6	33.0	(23.6)	(9.3)	17.6	39.8	43.1	38.4	2.7	43.5	53.0	70.4	46.6	20.8	12.3	(1.7)	11.5	17.1	19.5	0.3
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	(7.2)	30.7	11.6	14.8
Industria manufacturera	6.8	2.8	13.6	2.8	8.0	3.2	6.0	2.7	2.0	2.4	3.2	8.1	4.8	3.0	1.8	8.8	(4.1)	(19.2)	10.9	6.3	(1.4)	(0.4)	0.3
Construcción	22.6	22.3	6.8	(12.5)	(6.2)	1.7	(5.2)	(2.9)	2.5	6.7	4.0	4.4	4.2	1.7	(9.7)	(1.9)	(3.1)	(17.4)	(16.8)	(6.2)	(7.2)	(21.7)	(15.3)
Energía y agua	2.2	0.3	0.3	(0.7)	3.6	7.5	4.0	(0.3)	2.5	1.6	5.0	6.8	7.0	4.9	3.0	4.7	4.0	(0.1)	3.8	8.8	7.7	9.4	3.0
Comercio	4.2	4.8	2.4	2.7	2.1	4.1	1.4	3.5	5.5	5.5	6.2	5.5	3.7	3.9	2.6	3.2	(13.4)	(25.3)	(22.6)	(14.5)	(17.3)	(21.8)	(19.6)
Hoteles y restaurantes	15.1	14.8	(2.1)	10.9	5.6	5.2	5.9	3.5	4.9	9.8	6.8	6.3	3.4	6.0	26.1	(20.2)	(34.9)	(44.8)	(42.7)	(35.8)	(28.6)	(22.8)	(30.3)
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	4.4	6.2	7.5	7.3	(4.2)	(7.2)	(7.1)	(6.3)	(7.8)	(11.5)	(17.0)
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	4.9	1.1	(2.5)	(5.5)	(6.2)	(7.7)	(10.6)	(13.3)	(15.1)
Propiedad de vivienda	1.5	2.6	2.8	3.0	3.4	2.8	(0.1)	0.9	3.6	3.6	4.1	3.6	1.2	0.8	1.0	0.1	(1.3)	(2.7)	(0.4)	(2.1)	(4.4)	(5.3)	(5.2)
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	0.2	(0.1)	(0.8)	(1.4)	(1.4)	(1.1)	(1.6)	(1.0)
Enseñanza	2.0	3.0	4.3	4.3	4.4	4.0	2.8	3.0	4.7	4.0	4.1	3.8	2.9	3.0	3.5	3.2	2.4	2.1	2.5	2.5	1.9	2.0	2.2
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	4.3	1.3	1.5	2.9	3.3	4.1	3.2	3.2	3.3	2.5	2.6
Otros servicios	3.3	0.7	11.9	5.9	0.6	2.8	(0.8)	5.5	7.3	1.8	3.9	7.2	1.6	0.5	1.6	0.6	0.2	(2.7)	(3.4)	(4.4)	(2.7)	(2.2)	(8.7)

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	Oct	Nov
IMAE	8.1	7.5	7.7	6.8	6.3	5.9	5.4	5.1	5.0	4.8	4.9	4.9	3.1	2.5	2.3	2.5	1.0	(1.0)	(1.5)	(1.7)	(1.9)	(2.3)	(2.6)
Agricultura	11.1	12.3	12.7	12.7	9.4	8.7	9.2	9.5	9.2	9.4	9.7	10.0	2.8	0.8	1.6	2.1	1.7	1.8	2.2	2.1	2.6	3.1	4.3
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)	(8.5)	(6.8)
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	0.5	1.4	(0.7)	(1.2)	(0.7)	(0.8)	(1.5)	(2.3)	(2.1)	(1.8)	(1.5)	(1.8)	(2.3)
Pesca y acuicultura	(18.2)	(25.1)	(18.1)	(9.2)	2.0	(5.2)	(6.0)	(3.3)	1.8	6.9	11.1	10.0	43.5	47.6	56.7	53.0	41.8	35.1	28.7	26.3	24.8	24.0	20.0
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)	2.6	3.4	4.5
Industria manufacturera	6.8	4.8	7.6	6.5	6.8	6.2	6.2	5.8	5.3	5.0	4.9	5.2	4.8	3.9	3.2	4.5	2.9	(0.3)	1.4	2.0	1.6	1.4	1.3
Construcción	22.6	22.4	16.3	8.4	5.3	4.8	3.2	2.4	2.4	2.9	3.0	3.1	4.2	2.9	(1.6)	(1.7)	(1.9)	(4.3)	(6.2)	(6.2)	(6.3)	(7.9)	(8.7)
Energía y agua	2.2	1.3	0.9	0.5	1.1	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	2.3	2.7	7.0	6.0	4.9	4.9	4.7	4.0	4.0	4.5	4.8	5.2	5.0
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	3.7	3.8	3.4	3.4	(0.3)	(4.5)	(7.2)	(8.1)	(9.1)	(10.5)	(11.6)
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	7.0	3.4	4.6	11.8	5.2	(2.6)	(9.7)	(15.1)	(17.3)	(18.3)	(18.6)	(19.6)
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	4.4	5.3	6.1	6.4	4.0	2.1	0.8	(0.2)	(1.1)	(2.2)	(3.8)
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	6.7	6.7	5.6	6.3	5.8	4.6	3.1	1.6	0.5	(0.6)	(1.8)	(3.0)	(4.2)
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	1.2	1.0	1.0	0.8	0.4	(0.2)	(0.2)	(0.4)	(0.9)	(1.4)	(1.7)
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	0.7	0.4	0.2	(0.0)	(0.2)	(0.3)	(0.4)
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	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6
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	4.3	2.8	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9
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	1.6	1.0	1.2	1.1	0.9	0.3	(0.3)	(0.8)	(1.0)	(1.2)	(1.9)

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	Oct	Nov
IMAE	5.0	5.3	5.7	5.5	5.3	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.5	4.1	3.6	3.5	2.7	1.5	0.9	0.4	(0.2)	(1.0)	(1.9)
Agricultura	7.5	8.3	9.3	9.8	8.1	7.2	8.0	9.2	9.2	9.5	9.7	10.0	9.1	7.9	7.4	7.0	6.9	6.6	5.9	5.1	5.1	5.0	5.2
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)	(5.3)	(6.2)	(7.1)	(6.7)
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	(0.1)	0.4	(0.6)	(0.9)	(0.7)	0.3	0.2	(0.1)	(0.3)	(1.1)
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	23.5	22.4	27.2	28.2	27.6	25.5	23.1	18.1
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)	(9.6)	(7.8)	(3.1)	(1.1)	1.5
Industria manufacturera	3.3	3.2	4.7	3.9	4.2	4.1	5.1	4.9	4.7	5.1	4.6	5.2	5.0	5.0	4.0	4.5	3.5	1.9	2.4	2.7	2.4	2.2	1.9
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	0.5	(1.0)	(0.1)	0.2	(1.3)	(2.3)	(2.5)	(3.3)	(5.7)	(7.5)
Energía y agua	3.4	2.5	1.7	0.7	0.4	0.8	0.9	1.1	1.6	2.0	2.0	2.7	3.1	3.5	3.7	4.2	4.3	3.7	3.7	4.4	4.8	5.3	5.2
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	2.7	0.3	(1.7)	(3.1)	(4.8)	(7.2)	(9.8)
Hoteles y restaurantes	6.7	7.7	6.5	8.2	8.1	7.7	7.4	7.9	8.4	9.2	10.5	7.0	5.9	5.3	7.9	5.7	2.4	(1.7)	(6.5)	(9.3)	(11.2)	(13.2)	(15.7)
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	3.2	3.0	2.8	1.9	1.0	(0.3)	(3.4)
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	4.8	3.8	2.8	1.7	0.3	(1.4)	(3.3)
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	2.1	1.7	1.2	1.2	1.0	0.3	(0.5)	(1.3)
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	0.0	(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	3.7	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7
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	3.2	3.0	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0
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	2.7	2.7	2.2	2.0	1.1	0.3	(0.1)	(1.1)

Fuente: BCN