



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

DICIEMBRE 2018

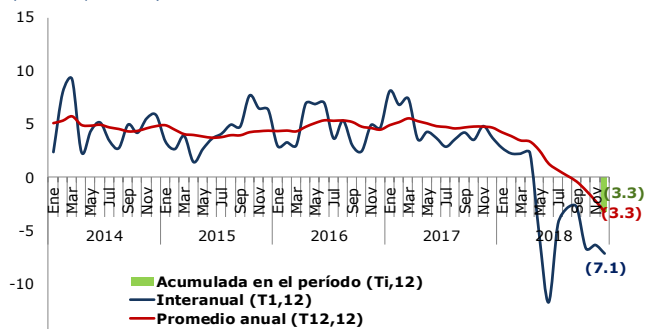
Marzo 2019



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ DICIEMBRE 2018

IMAE: serie original

(Variación porcentual)

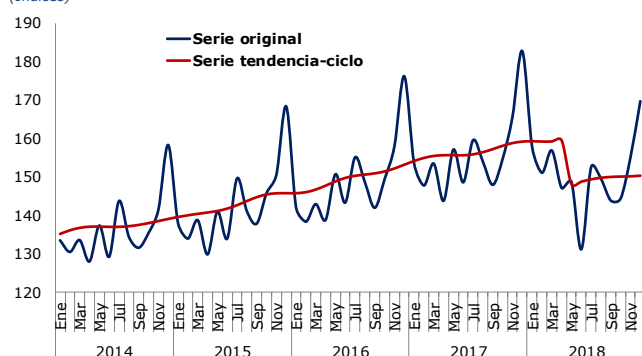


Fuente: BCN

En diciembre, la serie desestacionalizada del índice mensual de actividad económica (IMAE) disminuyó 0.2 por ciento respecto a noviembre de 2018. En la serie original se observó una disminución de 7.1 por ciento con relación a diciembre de 2017². La variación promedio anual, que en diciembre coincide con la variación acumulada, mostró una disminución de 3.3 por ciento.

IMAE: serie original y tendencia-ciclo

(Índices)



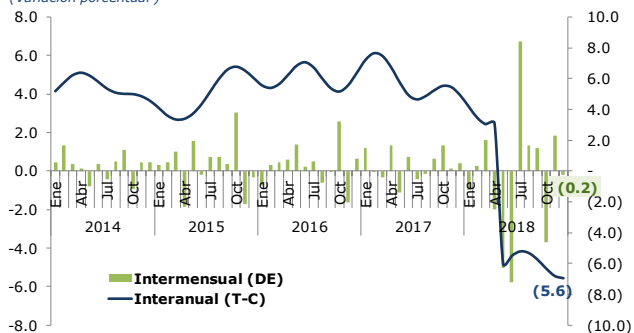
Fuente: BCN

Por su parte, la variación de la tendencia ciclo del IMAE se ubicó en 1.0 por ciento respecto a junio, y la tasa interanual en -5.6 por ciento.

En la serie original, las actividades que registraron crecimiento fueron: **agricultura**, 14.3 por ciento; **pecuario**, 7.2 por ciento; **enseñanza**, 2.9 por ciento; **salud**, 2.3 por ciento e **industria manufacturera**, 1.8 por ciento.

IMAE: Extracción de señales

(Variación porcentual)



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

Fuente: BCN

El crecimiento de estas actividades fue contrarrestado por disminuciones en la producción de **hoteles y restaurantes**, -37.5 por ciento; **construcción**, -36.0 por ciento; **comercio**, -20.0 por ciento; **intermediación financiera**, -16.1 por ciento; y **transporte y comunicaciones**, -10.9 por ciento; entre otros.

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

¹ La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual y las referencias anuales de los años 2015-2017.

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

En la *industria manufacturera*, se registró crecimiento en la producción de carnes y pescados, azúcar, bebidas, textiles y derivados de petróleo, entre otras; lo cual fue parcialmente contrarrestado por la disminución en la producción de tabaco, productos metálicos, maquinaria y equipo, entre otras.

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

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Serie Original								
	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Dic 2017	Noc 2018	Dic 2018	Dic 2017	Noc 2018	Dic 2018	Dic 2017	Noc 2018	Dic 2018
IMAE	3.7	-6.3	-7.1	4.7	-2.8	-3.3	4.7	-2.2	-3.3
Agricultura	5.8	10.6	14.3	6.3	1.6	3.3	6.3	2.1	3.3
Pecuario	(4.3)	11.3	7.2	12.6	(6.5)	(5.4)	12.6	(6.3)	(5.4)
Silvicultura y extracción de madera	7.6	(7.0)	(6.6)	1.3	(4.0)	(4.2)	1.3	(2.8)	(4.2)
Pesca y acuicultura	4.3	(6.8)	(3.2)	11.1	17.0	14.7	11.1	15.6	14.7
Explotación de minas y canteras	(23.3)	12.4	(7.7)	(9.1)	2.6	1.7	(9.1)	(0.2)	1.7
Industria manufacturera	6.5	2.7	1.8	5.1	1.0	1.1	5.1	1.5	1.1
Construcción	(1.5)	(34.9)	(36.0)	1.2	(13.6)	(15.7)	1.2	(12.5)	(15.7)
Energía y agua	3.4	3.9	(0.6)	(2.5)	4.8	4.3	(2.5)	4.6	4.3
Comercio	6.3	(20.6)	(20.0)	4.1	(10.4)	(11.4)	4.1	(8.7)	(11.4)
Hoteles y restaurantes	15.7	(30.6)	(37.5)	17.8	(16.9)	(20.2)	17.8	(12.3)	(20.2)
Transporte y comunicaciones	0.4	(16.2)	(10.9)	1.8	(2.8)	(3.5)	1.8	(2.5)	(3.5)
Intermediación financiera y servicios conexos	2.8	(14.1)	(16.1)	6.8	(4.3)	(5.4)	6.8	(3.7)	(5.4)
Propiedad de vivienda	3.9	(3.1)	(3.4)	2.9	(1.0)	(1.2)	2.9	(0.6)	(1.2)
Administración pública y defensa	2.2	(0.6)	(1.4)	5.7	0.0	(0.1)	5.7	0.2	(0.1)
Enseñanza	4.0	2.8	2.9	3.7	2.9	2.9	3.7	3.0	2.9
Salud	3.1	2.4	2.3	3.4	2.7	2.7	3.4	2.7	2.7
Otros servicios	6.9	(8.5)	(3.9)	4.2	(2.0)	(2.1)	4.2	(1.2)	(2.1)

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura creció 14.3 por ciento (3.3% en el acumulado enero-diciembre), debido a la mayor salida de producción en los cultivos de maíz, frijol, sorgo, soya, banano, tabaco, café y pastos, entre otros productos agrícolas.

Pecuario

La actividad pecuaria creció 7.2 por ciento (disminución de -5.4% en el acumulado enero-diciembre), debido a la mayor matanza vacuna, producción de leche y de huevos. Este comportamiento fue atenuado por la disminución en exportaciones de ganado en pie, matanza porcina y matanza avícola.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera disminuyó 6.6 por ciento (-4.2% en el acumulado enero-diciembre), debido a menor extracción de troncos de madera y leña, principalmente.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura disminuyó 3.2 por ciento (crecimiento de 14.7% en el acumulado enero-diciembre), por menor captura de camarón marino y langosta, así como por la reducción en la producción de camarón de cultivo, principalmente.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras disminuyó 7.7 por ciento (crecimiento de 1.7% en el acumulado enero-diciembre),

debido a la disminución en la extracción de oro, plata, arena, cal, carbonato y sal, principalmente.

Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman la industria manufacturera registró un crecimiento de 1.8 por ciento (1.1% en el acumulado enero-diciembre). Este comportamiento fue explicado por el aumento en la producción de textiles, carnes y pescados, bebidas, productos no metálicos, azúcar y derivados de petróleo, principalmente; y atenuado por la reducción en la producción tabaco, productos metálicos, maquinaria y equipo, entre otros.

Construcción

La actividad de construcción disminuyó 36.0 por ciento (-15.7% en el acumulado enero-diciembre). Entre los materiales de construcción que incidieron en este resultado se encuentran el cemento, arena, piedra cantera, piedra triturada, acero, madera y concreto premezclado.

Energía y agua

La actividad de energía y agua disminuyó 0.6 por ciento (crecimiento de 4.3% en el acumulado enero-diciembre). La generación de energía eléctrica disminuyó 1.8 por ciento, debido a menor producción de energía hidroeléctrica y eólica. Por su parte, el suministro de agua, creció 4.4 por ciento, como resultado de las ampliaciones en la red de distribución domiciliar de agua potable y alcantarillado sanitario.

Comercio

La actividad de comercio registró una disminución de 20.0 por ciento (-11.4% en el acumulado enero-diciembre), como resultado de menor actividad en sus dos modalidades: comercio al por mayor y al por menor.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes disminuyeron 37.5 por ciento (-20.2% en el acumulado enero-diciembre). Este resultado estuvo determinado por la disminución de visitantes extranjeros.

Transporte y comunicaciones

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones se redujo 10.9 por ciento (-3.5% en el acumulado enero-diciembre). La actividad de transporte disminuyó 13.8 por ciento, en especial el transporte urbano, transporte acuático de pasajeros, transporte aéreo nacional y funcionamiento de puertos. Por su parte, la actividad de comunicaciones disminuyó 7.5 por ciento.

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad de intermediación financiera y servicios conexos disminuyó 16.1 por ciento (-5.4% en el acumulado enero-diciembre), como resultado de menores entregas de créditos y captación de depósitos. Se registró disminución del crédito dirigido al sector comercial y de consumo. Por su parte, se observó menores depósitos en moneda extranjera, en las modalidades de ahorro y a plazos; y en moneda nacional, en las modalidades ahorro y a la vista.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda disminuyeron 3.4 por ciento (-1.2% en el acumulado enero-diciembre) como resultado de una disminución en los servicios de alquileres de bienes raíces residenciales y no residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa se redujeron 1.4 por ciento (-0.1% en el acumulado enero-diciembre).

Enseñanza

La actividad de enseñanza creció 2.9 por ciento (2.9% en el acumulado enero-diciembre). En este grupo, la enseñanza no de mercado creció 2.2 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 2.3 por ciento (2.7% en el acumulado enero-diciembre). De forma individual, los servicios de salud no de mercado crecieron 2.5 por ciento.

Otros servicios

El grupo de otros servicios se redujo 3.9 por ciento (-2.1% en el acumulado enero-diciembre), debido a la disminución en los servicios empresariales, y servicios de mantenimiento y reparación, principalmente.

ANÁLISIS DE LA NUEVA TENDENCIA CICLO³

La dinámica económica mostró un cambio en la tendencia del IMAE a partir de junio. Así, el análisis de la nueva tendencia ciclo del IMAE reflejó que, en diciembre, se registró un crecimiento de 1.0 por ciento, con relación a junio de 2018. Este resultado se explica por el crecimiento subyacente de las actividades de *hoteles y restaurantes*, 9.9 por ciento; *agricultura*, 9.3 por ciento; *pecuario*, 3.6 por ciento; y *enseñanza*, 2.0 por ciento, entre otras.

Dicha evolución fue parcialmente contrarrestada por la disminución que registró la producción en las actividades de *construcción*, -21.9 por ciento; *intermediación financiera y servicios conexos*, -10.7 por ciento; *comercio*, -8.9 por ciento; *pesca y acuicultura*, -5.6 por ciento; y *transporte y comunicaciones*, -5.0 por ciento, entre otras.

IMAE: Serie Tendencia-Ciclo

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	Índices			Tasa de crecimiento		
	Oct	Nov	Dic	Oct	Nov	Dic
IMAE	100.9	100.9	101.0	0.9	0.9	1.0
Agricultura	108.2	109.2	109.3	8.2	9.2	9.3
Pecuario	102.1	102.9	103.6	2.1	2.9	3.6
Silvicultura y extracción de madera	99.7	100.0	100.4	(0.3)	0.0	0.4
Pesca y acuicultura	96.5	95.4	94.4	(3.5)	(4.6)	(5.6)
Minería	98.9	98.4	98.0	(1.1)	(1.6)	(2.0)
Industria manufacturera	101.1	101.3	101.5	1.1	1.3	1.5
Construcción	84.1	80.5	78.1	(15.9)	(19.5)	(21.9)
Energía y agua	101.7	101.2	100.8	1.7	1.2	0.8
Comercio	93.5	92.3	91.1	(6.5)	(7.7)	(8.9)
Hoteles y restaurantes	107.9	109.1	109.9	7.9	9.1	9.9
Transporte y comunicaciones	96.6	95.8	95.0	(3.4)	(4.2)	(5.0)
Intermediación financiera y servicios conexos	92.5	90.7	89.3	(7.5)	(9.3)	(10.7)
Propiedad de vivienda	99.9	100.2	100.5	(0.1)	0.2	0.5
Administración pública y defensa	99.6	99.6	99.6	(0.4)	(0.4)	(0.4)
Enseñanza	101.3	101.7	102.0	1.3	1.7	2.0
Salud	100.5	100.6	100.9	0.5	0.6	0.9
Otros servicios	98.4	98.4	98.5	(1.6)	(1.6)	(1.5)

Fuente: BCN

³ A partir de este informe se incorpora el análisis de las series desestacionalizada y tendencia ciclo del IMAE.

ANÁLISIS DE LA SERIE DESESTACIONALIZADA

Al igual que en el análisis de la serie tendencia-ciclo, el análisis de la serie desestacionalizada se realizará sobre la base de la nueva dinámica del IMAE. Así, empleando promedios trimestrales móviles, esta serie refleja que la actividad económica en los meses de octubre, noviembre y diciembre, presentó un crecimiento de 0.6 por ciento con relación al promedio de abril, mayo y junio. Dicha evolución estuvo determinada por el crecimiento de las actividades de *pecuario*, 16.3 por ciento; *agricultura*, 12.8 por ciento; *hoteles y restaurantes*, 11.1 por ciento; e *industria manufacturera*, 8.7 por ciento, entre otras.

Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por la disminución en la producción de las actividades de *intermediación financiera y servicios conexos*, -11.1 por ciento; *transporte y comunicaciones*, -8.4 por ciento; *comercio*, -5.3 por ciento; *minería*, -4.5 por ciento; y *pesca y acuicultura*, -4.4 por ciento; entre otras.

IMAE: Serie Desestacionalizada

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)
Promedio móvil

Actividad	Abr-Jun 2018 = 100			Tasa de crecimiento		
	Oct	Nov	Dic ^{1/}	Oct	Nov	Dic
IMAE	101.9	101.5	100.6	1.9	1.5	0.6
Agricultura	108.3	111.1	112.8	8.3	11.1	12.8
Pecuario	113.1	112.2	116.3	13.1	12.2	16.3
Silvicultura y extracción de madera	99.4	99.2	99.0	(0.6)	(0.8)	(1.0)
Pesca y acuicultura	102.2	102.1	95.6	2.2	2.1	(4.4)
Minería	101.8	105.3	95.5	1.8	5.3	(4.5)
Industria manufacturera	108.2	108.2	108.7	8.2	8.2	8.7
Construcción	96.7	87.6	79.7	(3.3)	(12.4)	(20.3)
Energía y agua	102.7	102.8	102.1	2.7	2.8	2.1
Comercio	98.1	96.4	94.7	(1.9)	(3.6)	(5.3)
Hoteles y restaurantes	104.8	107.7	111.1	4.8	7.7	11.1
Transporte y comunicaciones	94.5	93.5	91.6	(5.5)	(6.5)	(8.4)
Intermediación financiera y servicios conexos	93.0	91.0	88.9	(7.0)	(9.0)	(11.1)
Propiedad de vivienda	99.2	99.8	99.8	(0.8)	(0.2)	(0.2)
Administración pública y defensa	99.8	99.9	99.9	(0.2)	(0.1)	(0.1)
Enseñanza	101.9	102.3	102.1	1.9	2.3	2.1
Salud	100.4	100.4	100.5	0.4	0.4	0.5
Otros servicios	98.6	97.8	97.3	(1.4)	(2.2)	(2.7)

Fuente: BCN

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

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 (T1,12)	Promedio anual (T12,12)		Intermensual (1,1)		Interanual (T1,12)	Intermensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)	
2006	100.0				100.8		100.4				
2007	104.8	4.8	4.8	4.8	105.6		105.7	5.2		5.2	
2008	108.6	3.8	3.5	3.5	109.3		110.1	4.2		4.2	
2009	104.9	(3.4)	(3.4)	(3.4)	105.5		106.6	(3.2)		(3.2)	
2010	109.9	4.7	4.7	4.7	110.7		110.7	3.8		3.8	
2011	116.4	6.0	6.0	6.0	117.3		117.5	6.2		6.2	
2012	123.7	6.2	6.3	6.3	124.7		124.3	5.7		5.8	
2013	130.1	5.3	5.2	5.2	131.0		131.4	5.8		5.8	
2014	136.3	4.8	4.8	4.8	137.2		137.1	4.4		4.4	
2015	142.3	4.3	4.4	4.4	143.1		142.6	4.0		4.0	
2016	148.7	4.5	4.5	4.5	149.5		149.4	4.8		4.8	
2017	155.6	4.7	4.7	4.7	156.6		156.4	4.7		4.9	
2018	150.6	(3.1)	(3.3)	(3.3)	151.9		152.8	(2.3)		1.6	
2014	Ene	133.4	2.4	2.4	5.1	134.5	0.5	135.1	4.1	0.7	5.4
	Feb	130.4	8.0	5.1	5.3	136.8	1.7	136.0	4.6	0.7	5.1
	Mar	133.5	9.2	6.4	5.7	137.4	0.4	136.7	5.0	0.5	4.9
	Abr	127.9	2.4	5.4	4.9	137.6	0.2	137.0	5.1	0.2	4.8
	May	137.2	4.4	5.2	4.9	136.3	(1.0)	137.0	4.9	0.0	4.6
	Jun	129.1	5.2	5.2	4.9	136.9	0.5	137.0	4.6	(0.0)	4.6
	Jul	143.7	3.4	4.9	4.7	136.2	(0.5)	137.0	4.3	0.0	4.5
	Ago	134.3	2.7	4.6	4.5	137.1	0.7	137.1	4.1	0.1	4.4
	Sep	131.5	5.0	4.7	4.3	139.0	1.4	137.5	4.0	0.2	4.4
	Oct	135.3	4.2	4.6	4.4	137.4	(1.1)	137.9	4.0	0.3	4.4
	Nov	141.3	5.6	4.7	4.6	138.2	0.5	138.5	3.9	0.4	4.4
	Dic	158.2	5.8	4.8	4.8	138.9	0.5	139.0	3.6	0.4	4.4
2015	Ene	137.9	3.4	3.4	4.9	139.5	0.4	139.5	3.3	0.4	4.3
	Feb	133.8	2.7	3.0	4.5	140.3	0.6	140.0	2.9	0.3	4.1
	Mar	138.7	3.9	3.3	4.1	142.1	1.3	140.3	2.7	0.3	3.9
	Abr	129.7	1.4	2.9	4.0	138.8	(2.3)	140.7	2.7	0.3	3.7
	May	140.9	2.7	2.8	3.8	141.5	1.9	141.1	3.0	0.3	3.6
	Jun	133.9	3.7	3.0	3.7	141.2	(0.2)	141.7	3.5	0.4	3.5
	Jul	149.5	4.1	3.1	3.8	142.5	0.9	142.6	4.1	0.6	3.5
	Ago	141.0	5.0	3.4	4.0	143.8	0.9	143.7	4.8	0.8	3.5
	Sep	137.8	4.8	3.5	4.0	144.5	0.5	144.7	5.3	0.7	3.6
	Oct	145.7	7.7	3.9	4.2	150.0	3.8	145.4	5.4	0.5	3.8
	Nov	150.5	6.5	4.2	4.3	146.8	(2.1)	145.7	5.2	0.2	3.9
	Dic	168.2	6.3	4.4	4.4	146.2	(0.4)	145.7	4.8	0.0	4.0
2016	Ene	141.9	2.9	2.9	4.4	144.8	(0.9)	145.7	4.5	(0.0)	4.1
	Feb	138.3	3.3	3.1	4.4	145.4	0.4	146.0	4.3	0.2	4.2
	Mar	142.8	3.0	3.1	4.3	146.2	0.6	146.7	4.5	0.5	4.3
	Abr	138.7	6.9	4.0	4.7	147.3	0.7	147.7	5.0	0.7	4.5
	May	150.6	6.9	4.6	5.1	149.8	1.7	148.8	5.5	0.7	4.7
	Jun	143.2	7.0	5.0	5.4	150.2	0.3	149.7	5.7	0.6	4.9
	Jul	155.0	3.7	4.8	5.3	151.2	0.6	150.3	5.4	0.4	5.0
	Ago	148.5	5.3	4.9	5.4	150.1	(0.7)	150.6	4.8	0.2	5.0
	Sep	141.9	3.0	4.6	5.2	150.0	(0.0)	150.9	4.3	0.2	4.9
	Oct	149.3	2.5	4.4	4.8	154.8	3.2	151.4	4.1	0.3	4.8
	Nov	157.9	4.9	4.5	4.6	151.7	(2.0)	152.2	4.5	0.5	4.8
	Dic	176.1	4.7	4.5	4.5	152.9	0.8	153.2	5.1	0.6	4.8
2017	Ene	153.4	8.1	8.1	4.9	155.2	1.5	154.1	5.8	0.6	4.9
	Feb	147.7	6.8	7.5	5.2	155.1	(0.0)	154.9	6.1	0.5	5.1
	Mar	153.4	7.4	7.4	5.5	154.5	(0.4)	155.5	6.0	0.3	5.2
	Abr	143.7	3.6	6.5	5.3	157.1	1.7	155.7	5.4	0.1	5.2
	May	157.0	4.3	6.0	5.1	154.9	(1.4)	155.7	4.6	(0.0)	5.1
	Jun	148.5	3.7	5.6	4.8	156.3	0.9	155.6	3.9	(0.0)	5.0
	Jul	159.5	2.9	5.2	4.7	155.5	(0.5)	155.9	3.7	0.2	4.9
	Ago	153.8	3.6	5.0	4.6	155.3	(0.2)	156.4	3.9	0.4	4.8
	Sep	147.9	4.2	4.9	4.7	156.5	0.8	157.2	4.2	0.5	4.8
	Oct	154.6	3.5	4.8	4.8	159.2	1.7	158.1	4.4	0.5	4.8
	Nov	165.5	4.8	4.8	4.8	159.4	0.2	158.8	4.4	0.5	4.8
	Dic	182.7	3.7	4.7	4.7	160.3	0.5	159.2	3.9	0.2	4.7
2018	Ene	157.7	2.8	2.8	4.2	158.3	(1.2)	159.3	3.3	0.1	4.5
	Feb	151.0	2.2	2.5	3.9	158.8	0.3	159.2	2.8	(0.0)	4.2
	Mar	156.8	2.2	2.4	3.5	162.1	2.0	159.2	2.4	0.0	3.9
	Abr	147.0	2.3	2.4	3.4	158.0	(2.5)	159.5	2.5	0.2	3.7
	May	148.6	(5.4)	0.8	2.5	148.1	(6.3)	148.1	(4.8)	(7.1)	2.9
	Jun	131.1	(11.7)	(1.3)	1.3	137.4	(7.2)	148.8	(4.4)	0.4	2.2
	Jul	152.5	(4.4)	(1.7)	0.7	149.0	8.4	149.4	(4.2)	0.4	1.5
	Ago	149.4	(2.9)	(1.9)	0.1	151.4	1.7	149.8	(4.3)	0.3	0.8
	Sep	143.8	(2.7)	(2.0)	(0.4)	153.8	1.6	150.0	(4.6)	0.2	0.1
	Oct	144.3	(6.7)	(2.5)	(1.2)	146.6	(4.7)	150.1	(5.1)	0.1	(0.7)
	Nov	155.0	(6.3)	(2.8)	(2.2)	150.0	2.3	150.2	(5.5)	0.0	(1.5)
	Dic	169.6	(7.1)	(3.3)	(3.3)	149.6	(0.2)	150.3	(5.6)	0.1	(2.3)

Fuente: BCN

IMAE: Serie tendencia-ciclo

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	Dic
IMAE	154.1	154.9	155.5	155.7	155.7	155.6	155.9	156.4	157.2	158.1	158.8	159.2	159.3	159.2	159.2	159.5	148.1	148.8	149.4	149.8	150.0	150.1	150.2	150.3
Agricultura	135.4	137.0	138.9	140.6	141.8	142.6	142.7	142.3	141.6	141.0	140.6	140.3	139.8	139.2	138.7	138.5	138.7	139.9	142.2	145.4	148.8	151.4	152.8	153.0
Pecuario	134.0	135.2	136.1	136.7	137.1	136.8	135.6	133.6	130.8	128.2	126.3	125.6	126.2	127.6	129.6	131.5	132.6	133.2	133.6	134.1	135.0	136.0	137.0	138.0
Silvicultura y extracción de madera	114.1	114.4	114.5	114.5	114.3	114.0	113.5	113.1	112.8	112.5	112.3	112.2	112.1	111.9	111.6	111.3	110.9	110.4	110.1	109.9	109.9	110.2	110.5	110.9
Pesca y acuicultura	198.0	199.4	200.6	201.7	202.9	204.4	206.8	210.3	215.2	221.2	227.8	234.2	240.2	245.4	249.5	252.1	253.1	252.7	251.2	249.1	246.6	243.8	241.1	238.4
Explotación de minas y canteras	237.4	236.9	235.8	234.1	231.9	229.3	226.5	224.1	222.4	221.9	222.5	224.0	226.0	228.2	230.4	232.3	233.6	234.2	234.2	233.6	232.7	231.6	230.5	229.6
Industria manufactura	165.0	165.8	166.5	167.2	167.9	168.6	169.2	169.9	170.5	171.1	171.6	172.1	172.6	173.0	173.4	173.9	174.3	174.7	175.1	175.6	176.1	176.5	176.9	177.3
Construcción	93.5	92.8	91.6	90.2	89.2	88.9	89.3	90.2	91.3	92.2	92.7	92.5	91.4	89.3	86.6	83.7	80.9	78.2	75.4	72.3	69.0	65.7	62.9	61.0
Energía y agua	231.4	231.0	230.6	230.3	230.4	229.9	228.2	226.3	226.1	228.7	233.4	237.6	239.3	239.0	238.4	238.7	239.7	240.9	242.3	243.8	245.0	245.0	243.9	242.8
Comercio	163.9	163.2	163.5	165.1	167.6	170.3	172.7	174.6	175.8	176.3	176.3	175.7	174.1	171.3	167.4	162.9	158.5	154.4	151.0	148.2	146.1	144.3	142.5	140.6
Hoteles y restaurantes	154.2	158.3	162.1	165.3	167.6	169.0	170.0	170.9	172.2	173.7	175.5	177.4	178.9	180.0	180.8	127.6	128.9	130.8	133.3	136.1	138.9	141.1	142.8	143.7
Transporte y comunicaciones	215.1	214.2	214.4	216.0	218.3	220.9	223.3	225.4	227.1	228.3	229.2	229.6	229.3	229.7	225.3	222.0	218.5	215.5	213.1	211.4	209.8	208.2	206.4	204.8
Intermediación financiera y servicios con	117.7	118.2	118.6	118.9	119.3	119.5	119.7	120.0	120.5	120.8	121.1	121.1	121.0	120.8	120.2	119.1	117.4	115.6	113.5	111.4	109.1	106.8	104.8	103.2
Propiedad de vivienda	121.0	121.3	121.7	122.2	122.8	123.3	123.7	124.2	124.6	124.9	125.0	124.8	124.4	123.8	123.0	122.2	121.4	120.8	120.4	120.3	120.4	120.7	121.0	121.4
Administración pública y defensa	175.3	175.7	176.0	176.1	175.8	175.6	175.5	175.6	176.0	176.7	177.3	177.7	177.8	177.7	177.3	177.0	176.8	176.7	176.6	176.4	176.2	176.0	176.0	176.0
Enseñanza	129.8	130.2	130.6	131.1	131.6	132.1	132.6	133.1	133.6	133.9	134.2	134.5	134.7	134.9	135.2	135.3	135.5	135.7	136.0	136.3	136.8	137.4	137.9	138.4
Salud	147.2	147.5	147.7	147.9	148.2	148.5	148.9	149.3	149.6	149.9	150.1	150.3	150.5	150.8	151.2	151.6	152.2	152.7	153.0	153.2	153.3	153.4	153.6	154.0
Otros servicios	174.6	175.3	176.1	176.9	177.6	178.2	178.8	179.8	180.6	181.0	180.8	180.1	179.3	178.4	177.6	176.7	175.8	174.7	173.5	172.6	172.0	171.9	171.9	172.0

Fuente BCN.

IMAE: Serie tendencia-ciclo

Tasa intermensual (T1,1)

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	Dic
IMAE	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	-7.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1
Agricultura	0.9	1.2	1.3	1.2	0.9	0.5	0.1	(0.3)	(0.5)	(0.4)	(0.3)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.2)	0.2	0.9	1.7	2.3	2.3	1.8	1.0	0.1
Pecuario	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	(0.2)	(0.8)	(1.5)	(2.1)	(2.0)	(1.5)	(0.5)	0.4	1.1	1.6	1.4	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7
Silvicultura y extracción de madera	0.3	0.2	0.1	(0.0)	(0.1)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.2)	0.0	0.2	0.3	0.3
Pesca y acuicultura	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1	1.7	2.3	2.8	3.0	2.8	2.6	2.2	1.7	1.0	0.4	(0.2)	(0.6)	(0.9)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(1.1)
Explotación de minas y canteras	(0.0)	(0.2)	(0.4)	(0.7)	(0.9)	(1.1)	(1.2)	(1.1)	(0.7)	(0.2)	0.3	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.3	(0.0)	(0.2)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.4)
Industria manufactura	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Construcción	(0.2)	(0.7)	(1.3)	(1.5)	(1.1)	(0.3)	0.5	1.0	1.2	1.0	0.5	(0.2)	(1.2)	(2.3)	(3.1)	(3.3)	(3.4)	(3.3)	(3.5)	(4.1)	(4.6)	(4.8)	(4.2)	(3.0)
Energía y agua	0.1	(0.2)	(0.2)	(0.1)	0.0	(0.2)	(0.7)	(0.8)	(0.1)	1.1	2.0	1.8	0.7	(0.1)	(0.2)	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.0	(0.5)	(0.5)
Comercio	(0.7)	(0.4)	0.2	1.0	1.5	1.6	1.4	1.1	0.7	0.3	(0.0)	(0.3)	(0.9)	(1.6)	(2.3)	(2.7)	(2.7)	(2.6)	(2.2)	(1.8)	(1.4)	(1.3)	(1.3)	(1.3)
Hoteles y restaurantes	2.5	2.6	2.4	2.0	1.4	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.6	0.5	(29.4)	1.0	1.5	1.9	2.1	2.0	1.6	1.1	0.7
Transporte y comunicaciones	(0.9)	(0.4)	0.1	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	0.2	(0.1)	(0.6)	(1.2)	(1.5)	(1.6)	(1.4)	(1.1)	(0.8)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(0.8)
Intermediación financiera y servicios con	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	(0.0)	(0.2)	(0.5)	(0.9)	(1.4)	(1.6)	(1.8)	(1.9)	(2.0)	(2.1)	(1.9)	(1.6)
Propiedad de vivienda	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	(0.1)	(0.3)	(0.5)	(0.6)	(0.7)	(0.6)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	0.1	0.2	0.3	0.3
Administración pública y defensa	0.1	0.2	0.2	0.0	(0.1)	(0.2)	(0.1)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	0.0
Enseñanza	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
Salud	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Otros servicios	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	(0.1)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.6)	(0.7)	(0.6)	(0.3)	(0.1)	0.0	0.1

Fuente BCN.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)
Diciembre 2018

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	Dic
IMAE	153.4	147.7	153.4	143.7	157.0	148.5	159.5	153.8	147.9	154.6	165.5	182.7	157.7	151.0	156.8	147.0	148.6	131.1	152.5	149.4	143.8	144.3	155.0	169.6
Agricultura	173.7	107.4	82.3	86.2	174.7	134.3	166.6	134.4	127.8	120.2	142.7	226.3	174.9	110.8	86.6	84.0	162.3	128.0	169.2	134.4	135.5	129.6	157.8	258.6
Pecuario	138.5	129.0	145.3	124.2	137.0	134.7	137.3	142.0	132.2	136.3	122.9	129.0	128.7	123.6	128.4	128.6	108.2	95.3	137.9	149.0	124.8	122.0	136.8	138.4
Silvicultura y extracción de madera	99.9	147.4	100.4	117.5	72.8	98.4	189.1	62.8	90.2	93.1	151.9	143.2	97.1	142.4	99.0	113.9	67.6	91.0	185.3	63.4	88.3	85.7	141.2	133.7
Pesca y acuicultura	119.8	90.0	106.2	146.7	219.6	210.6	232.3	212.2	250.2	307.1	371.9	293.7	174.4	139.2	173.2	214.7	266.5	255.8	229.6	237.7	282.1	332.4	346.7	284.3
Explotación de minas y canteras	208.7	252.7	270.0	229.1	252.1	223.5	201.5	238.5	210.1	202.4	228.5	229.0	231.2	235.5	237.7	239.2	263.5	194.3	218.0	216.3	268.5	220.9	256.9	211.3
Industria manufacturera	172.9	174.8	177.0	158.5	156.4	144.1	176.1	169.7	159.8	163.2	175.1	184.0	180.7	179.5	182.8	169.1	149.5	116.1	191.8	178.0	162.0	156.5	179.8	187.4
Construcción	87.6	96.4	101.6	81.8	84.1	83.8	92.6	84.2	83.5	92.6	98.7	99.3	86.3	92.9	86.8	75.2	78.1	68.9	79.0	80.5	75.2	64.8	64.3	63.5
Energía y agua	245.7	229.7	254.4	250.7	245.4	220.5	224.8	213.7	198.6	198.5	224.4	247.7	256.5	237.9	258.3	261.0	255.6	220.1	234.4	233.8	215.8	219.3	233.2	246.0
Comercio	150.7	143.2	160.0	148.8	166.0	157.4	161.4	158.2	149.1	179.3	207.8	216.2	157.6	150.5	166.3	155.6	145.7	119.1	126.1	136.8	125.8	148.4	164.9	172.9
Hoteles y restaurantes	192.1	153.2	179.3	144.2	161.7	169.2	200.8	151.4	125.0	140.9	150.7	339.3	213.1	171.8	239.3	120.1	110.4	94.4	116.4	99.7	90.4	109.7	104.6	212.1
Transporte y comunicaciones	193.1	180.7	220.9	223.3	242.3	219.0	211.2	231.3	223.7	234.3	264.1	226.3	201.8	192.7	238.7	241.5	235.8	207.3	198.8	220.3	210.3	208.1	221.2	201.6
Intermediación financiera y servicios conexos	106.8	113.7	114.8	116.2	117.7	119.4	120.9	122.2	123.3	124.9	127.0	128.2	107.8	116.4	116.9	117.4	116.7	115.3	114.9	114.2	112.0	109.7	109.1	107.6
Propiedad de vivienda	120.5	119.1	119.8	122.5	123.8	122.9	118.4	119.9	124.6	128.8	130.7	129.0	122.7	120.9	121.7	123.0	122.4	119.4	117.4	117.6	121.4	124.3	126.7	124.7
Administración pública y defensa	175.4	176.2	176.5	175.9	175.6	175.2	178.5	177.8	177.4	177.2	178.9	179.8	179.7	178.2	177.7	177.1	176.2	174.7	177.1	176.4	175.3	175.0	177.7	177.3
Enseñanza	137.7	137.1	137.6	134.6	130.4	123.8	121.4	124.1	130.5	131.7	136.2	140.4	142.6	142.4	143.4	139.5	133.5	125.6	122.5	126.6	136.4	135.3	140.0	144.5
Salud	152.0	146.4	142.8	141.9	150.1	148.8	151.4	150.1	147.8	152.3	151.9	146.6	158.0	148.8	144.5	145.8	154.5	154.5	156.1	154.7	151.8	155.3	155.5	150.0
Otros servicios	147.4	172.5	188.1	174.5	177.1	178.8	176.1	196.7	179.8	185.7	182.6	188.0	149.8	173.4	191.3	175.6	177.4	174.1	170.4	188.1	175.7	177.8	167.1	180.6

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	Dic
IMAE	8.1	6.8	7.4	3.6	4.3	3.7	2.9	3.6	4.2	3.5	4.8	3.7	2.8	2.2	2.2	2.3	(5.4)	(11.7)	(4.4)	(2.9)	(2.7)	(6.7)	(6.3)	(7.1)
Agricultura	11.3	8.2	8.4	8.4	(0.8)	1.7	7.4	9.1	5.5	6.5	7.5	5.8	0.7	3.1	5.2	(2.6)	(7.1)	(4.7)	1.5	0.0	6.0	7.9	10.6	14.3
Pecuario	37.0	18.5	30.2	2.1	27.2	22.0	9.8	7.9	6.2	0.2	6.9	(4.3)	(7.0)	(4.1)	(11.7)	3.5	(21.1)	(29.3)	0.4	5.0	(5.6)	(10.5)	11.3	7.2
Silvicultura y extracción de madera	13.5	10.6	(3.4)	14.0	(0.8)	(7.9)	(9.3)	3.5	3.0	(4.1)	(1.2)	7.6	(2.8)	(3.4)	(1.4)	(3.1)	(7.1)	(7.5)	(2.0)	1.1	(2.0)	(8.0)	(7.0)	(6.6)
Pesca y acuicultura	(7.2)	(17.9)	7.6	16.6	32.5	(20.2)	(7.3)	19.7	34.4	35.4	28.4	4.3	45.5	54.7	63.1	46.3	21.3	21.4	(1.1)	12.0	12.7	8.2	(6.8)	(3.2)
Explotación de minas y canteras	(2.9)	23.1	(7.7)	8.6	8.2	(9.4)	(8.7)	(23.5)	(25.6)	(14.2)	(14.5)	(23.3)	10.8	(6.8)	(12.0)	4.4	4.5	(13.1)	8.2	(9.3)	27.8	9.1	12.4	(7.7)
Industria manufacturera	5.3	2.8	9.0	1.1	8.5	3.7	6.6	4.5	7.2	3.8	2.1	6.5	4.5	2.7	3.3	6.7	(4.4)	(19.5)	8.9	4.9	1.4	(4.1)	2.7	1.8
Construcción	20.1	20.6	5.7	(13.3)	(6.7)	1.8	(4.4)	(2.7)	1.0	2.8	(1.6)	(1.5)	(1.4)	(3.5)	(14.6)	(8.0)	(7.1)	(17.7)	(14.7)	(4.3)	(10.0)	(30.0)	(34.9)	(36.0)
Energía y agua	(2.9)	(5.2)	(5.4)	(6.5)	(2.7)	1.8	(1.7)	(5.4)	(2.4)	(2.8)	0.9	3.4	4.4	3.6	1.6	4.1	4.2	(0.2)	4.3	8.6	10.5	3.9	(0.6)	
Comercio	3.5	4.3	1.8	2.4	1.8	4.0	1.3	3.6	5.9	5.9	6.8	6.3	4.6	5.1	3.9	4.6	(12.3)	(24.4)	(21.9)	(13.5)	(15.6)	(17.3)	(20.6)	(20.0)
Hoteles y restaurantes	23.2	24.9	7.3	26.0	16.0	15.4	16.9	15.7	18.4	22.0	19.6	15.7	10.9	12.1	33.5	(16.7)	(31.7)	(44.2)	(42.0)	(34.2)	(27.6)	(22.2)	(30.6)	(37.5)
Transporte y comunicaciones	5.5	(2.6)	2.5	3.1	(1.6)	(4.6)	(4.9)	3.5	1.5	1.9	16.8	0.4	4.5	6.6	8.1	8.2	(2.7)	(5.3)	(5.9)	(4.8)	(6.0)	(11.2)	(16.2)	(10.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	9.2	9.4	9.3	9.0	8.2	7.1	6.2	5.2	4.5	3.7	2.8	1.0	2.3	1.9	1.0	(0.9)	(3.4)	(4.9)	(6.5)	(9.2)	(12.2)	(14.1)	(16.1)
Propiedad de vivienda	1.8	2.9	3.0	3.2	3.6	3.0	0.0	1.0	3.7	3.7	4.2	3.9	1.8	1.5	1.6	0.4	(1.2)	(2.9)	(0.9)	(1.9)	(2.5)	(3.5)	(3.1)	(3.4)
Administración pública y defensa	8.8	9.3	9.2	8.3	7.1	5.7	7.6	6.8	1.4	0.9	1.7	2.2	2.5	1.1	0.7	0.6	0.4	(0.3)	(0.8)	(0.8)	(1.1)	(1.3)	(0.6)	(1.4)
Enseñanza	2.5	3.6	4.6	3.9	3.7	3.3	2.7	3.2	4.9	3.9	4.0	4.0	3.5	3.8	4.2	3.6	2.4	1.4	0.9	2.0	4.5	2.7	2.8	2.9
Salud	4.7	5.1	4.4	2.9	3.2	3.3	4.2	3.3	2.4	2.3	2.5	3.1	3.9	1.6	1.2	2.8	2.9	3.9	3.1	3.1	2.7	2.0	2.4	2.3
Otros servicios	3.8	1.1	12.0	6.2	0.8	2.7	(0.9)	5.3	7.2	1.7	3.7	6.9	1.6	0.5	1.7	0.6	0.2	(2.6)	(3.2)	(4.3)	(2.3)	(4.3)	(8.5)	(3.9)

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	Dic
IMAE	8.1	7.5	7.4	6.5	6.0	5.6	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	2.8	2.5	2.4	2.4	0.8	(1.3)	(1.7)	(1.9)	(2.0)	(2.5)	(2.8)	(3.3)
Agricultura	11.3	10.1	9.7	9.4	6.4	5.5	5.9	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	0.7	1.6	2.5	1.5	(0.9)	(1.6)	(1.0)	(0.9)	(0.2)	0.6	1.6	3.3
Pecuario	37.0	27.4	28.4	21.1	22.3	22.3	20.3	18.5	17.0	15.1	14.4	12.6	(7.0)	(5.6)	(7.8)	(5.1)	(8.4)	(11.9)	(10.1)	(8.1)	(7.8)	(8.1)	(6.5)	(5.4)
Silvicultura y extracción de madera	13.5	11.8	6.9	8.6	7.2	4.6	1.0	1.2	1.4	0.9	0.6	1.3	(2.8)	(3.2)	(2.7)	(2.8)	(3.4)	(4.0)	(3.5)	(3.2)	(3.1)	(3.5)	(4.0)	(4.2)
Pesca y acuicultura	(7.2)	(12.1)	(6.3)	(0.1)	8.5	0.0	(1.6)	1.3	5.4	9.3	12.0	11.1	45.5	49.4	54.0	51.6	41.8	37.0	29.2	26.4	24.3	21.7	17.0	14.7
Explotación de minas y canteras	(2.9)	9.8	2.6	4.0	4.8	2.3	0.8	(3.1)	(6.0)	(6.7)	(7.5)	(9.1)	10.8	1.2	(3.7)	(1.8)	(0.5)	(2.4)	(1.1)	(2.2)	0.9	1.6	2.6	1.7
Industria manufacturera	5.3	4.0	5.6	4.6	5.3	5.0	5.3	5.2	5.4	5.2	4.9	5.1	4.5	3.6	3.5	4.2	2.6	(0.6)	0.8	1.4	1.4	0.8	1.0	1.1
Construcción	20.1	20.4	14.7	7.0	4.1	3.8	2.5	1.8	1.8	1.9	1.5	1.2	(1.4)	(2.5)	(6.8)	(7.1)	(7.1)	(8.8)	(9.6)	(9.1)	(11.3)	(13.6)	(15.7)	
Energía y agua	(2.9)	(4.0)	(4.5)	(5.0)	(4.6)	(3.7)	(3.4)	(3.6)	(3.5)	(3.5)	(3.1)	(2.5)	4.4	4.0	3.1	3.4	3.5	3.0	3.1	3.9	4.3	4.8	4.8	4.3
Comercio	3.5	3.9	3.1	2.9	2.7	2.9	2.7	2.8	3.1	3.4	3.8	4.1	4.6	4.8	4.5	4.5	0.9	(3.4)	(6.1)	(7.1)	(8.0)	(9.0)	(10.4)	(11.4)
Hoteles y restaurantes	23.2	23.9	17.7	19.4	18.7	18.1	17.9	17.7	17.7	18.1	18.2	17.8	10.9	11.4	19.0	11.3	2.9	(5.1)	(11.2)	(13.8)	(15.0)	(15.6)	(16.9)	(20.2)
Transporte y comunicaciones	5.5	1.4	1.8	2.2	1.3	0.2	(0.5)	(0.0)	0.2	0.3	1.9	1.8	4.5	5.5	6.5	6.9	4.7	3.0	1.8	0.9	0.1	(1.1)	(2.8)	(3.5)
Intermediación financiera y servicios conexos	8.9	9.1	9.2	9.2	9.2	9.0	8.7	8.4	8.0	7.6	7.2	6.8	1.0	1.7	1.7	1.6	1.1	0.3	(0.5)	(1.3)	(2.2)	(3.3)	(4.3)	(5.4)
Propiedad de vivienda	1.8	2.4	2.6	2.7	2.9	2.9	2.5	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	1.8	1.6	1.6	1.3	0.8	0.2	0.0	(0.2)	(0.5)	(0.8)	(1.0)	(1.2)
Administración pública y defensa	8.8	9.0	9.1	8.9	8.5	8.1	8.0	7.8	7.1	6.4	6.0	5.7	2.5	1.8	1.4	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	(0.1)
Enseñanza	2.5	3.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	3.7	3.9	3.8	3.5	3.2	2.9	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9
Salud	4.7	4.9	4.7	4.3	4.0	3.9	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.9	2.8	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7
Otros servicios	3.8	2.4	5.7	5.9	4.8	4.4	3.6	3.8	4.2	3.9	3.9	4.2	1.6	1.0	1.3	1.1	0.9	0.3	(0.2)	(0.8)	(0.9)	(1.3)	(2.0)	(2.1)

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	Oct	Nov	Dic
IMAE	4.9	5.2	5.5	5.3	5.1	4.8	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.2	3.9	3.5	3.4	2.5	1.3	0.7	0.1	(0.4)	(1.2)	(2.2)	(3.3)
Agricultura	9.3	9.7	10.3	10.3	8.0	6.5	6.7	7.4	7.1	7.0	6.8	6.3	5.2	4.8	4.7	4.1	3.4	2.9	2.3	1.6	1.7	1.8	2.1	3.3
Pecuario	6.1	7.9	11.0	10.6	13.5	15.3	15.1	13.9	14.4	13.1	13.5	12.6	9.1	7.2	3.7	3.9	0.0	(4.0)	(4.7)	(4.9)	(5.8)	(6.7)	(6.3)	(5.4)
Silvicultura y extracción de madera	(0.5)	2.7	2.1	2.4	2.9	0.8	(4.9)	(2.7)	0.8	2.5	0.3	1.3	0.2	(1.2)	(1.0)	(2.3)	(2.7)	(2.6)	(1.5)	(1.6)	(1.9)	(2.2)	(2.8)	(4.2)
Pesca y acuicultura	(3.1)	(3.9)	(2.5)	(3.7)	(1.7)	(5.1)	(5.0)	(0.8)	2.3	7.7	11.6	11.1	13.9	17.1	19.6	21.5	20.7	25.4	26.3	25.5	23.5	20.5	15.6	14.7
Explotación de minas y canteras	7.4	8.8	6.5	8.1	7.5	6.2	6.5	(0.1)	(3.7)	(4.9)	(7.0)	(9.1)	(8.1)	(10.1)	(10.5)	(10.7)	(10.9)	(11.2)	(10.1)	(8.6)	(4.3)	(2.5)	(0.2)	1.7
Industria manufacturera	3.7	3.4	4.2	3.1	3.4	3.3	4.3	4.3	5.0	5.4	4.8	5.1	5.0	5.0	4.5	4.9	3.9	2.2	2.5	2.5	2.1	1.4	1.5	1.1
Construcción	(0.2)	1.3	1.8	0.5	0.4	0.1	(0.5)	(1.1)	(0.9)	0.5	1.1	1.2	(0.3)	(2.1)	(3.9)	(3.4)	(3.4)	(4.9)	(5.8)	(5.9)	(6.7)	(9.5)	(12.5)	(15.7)
Energía y agua	0.4	(0.8)	(2.0)	(3.3)	(3.9)	(3.8)	(4.0)	(4.0)	(3.6)	(3.3)	(3.2)	(2.5)	(1.9)	(1.2)	(0.5)	0.5	1.1	1.0	1.4	2.6	3.4	4.4	4.6	4.3
Comercio	4.5	4.5	4.0	3.7	3.2	3.0	2.7	2.7	3.0	3.4	3.8	4.1	4.1	4.2	4.4	4.5	3.3	1.0	(0.9)	(2.2)	(3.8)	(5.9)	(8.7)	(11.4)
Hoteles y restaurantes	8.1	10.0	10.0	12.8	13.7	14.2	14.9	16.3	17.5	19.0	21.1	17.8	16.6	15.7	18.2	15.0	11.0	5.9	0.1	(3.6)	(6.2)	(8.9)	(12.3)	(20.2)
Transporte y comunicaciones	7.4	7.0	6.6	6.2	4.4	2.9	1.8	1.5	0.8	0.7	1.4	1.8	1.7	2.3	2.8	3.2	3.1	3.1	3.1	2.3	1.7	0.5	(2.5)	(3.5)
Intermediación financiera y servicios conexos	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.2	9.0	8.7	8.2	7.8	7.3	6.8	6.2	5.6	5.0	4.4	3.6	2.6	1.6	0.5	(0.7)	(2.1)	(3.7)	(5.4)
Propiedad de vivienda	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	2.9	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.0	1.5	1.4	1.2	0.7	0.0	(0.6)	(1.2)
Administración pública y defensa	7.0	7.5	7.9	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	7.8	7.0	6.2	5.7	5.1	4.5	3.8	3.1	2.6	2.1	1.4	0.8	0.6	0.4	0.2	(0.1)
Enseñanza	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
Salud	4.6	4.6	4.6	4.4	4.2	4.0	4.1	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7
Otros servicios	4.8	4.6	5.3	5.1	4.3	4.2	3.9	4.0	4.2	3.6	3.5	4.2	4.0	4.0	3.1	2.7	2.6	2.2	2.0	1.1	0.3	(0.2)	(1.2)	(2.1)

Fuente: BCN