



Banco Central de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

IMAE

DICIEMBRE 2019

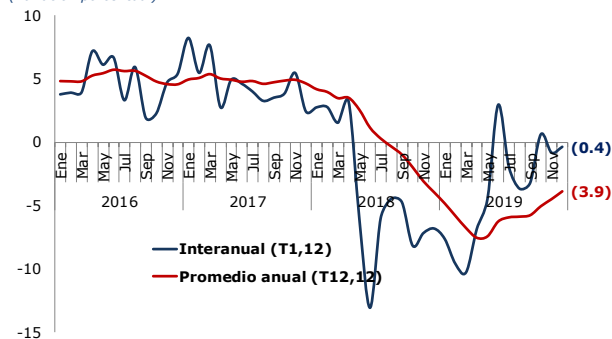
Abril 2020



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ DICIEMBRE 2019

IMAE: serie original

(Variación porcentual)



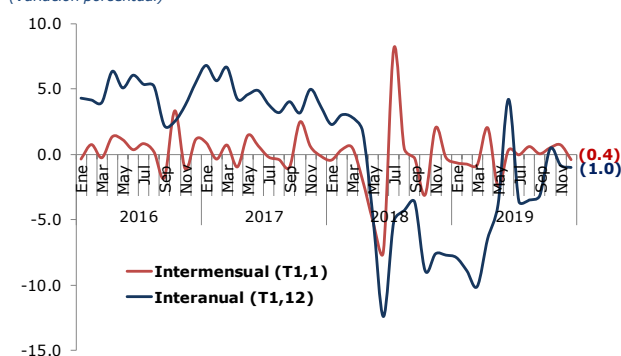
Fuente: BCN

En diciembre, la serie original² del IMAE registró una disminución de 0.4 por ciento con relación a diciembre de 2018 y de 3.9 por ciento en el acumulado del período enero-diciembre³.

La serie desestacionalizada del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) mostró una disminución de 0.4 por ciento con relación al mes anterior y de 1.0 por ciento respecto a diciembre de 2018.

IMAE: serie desestacionalizada

(Variación porcentual)



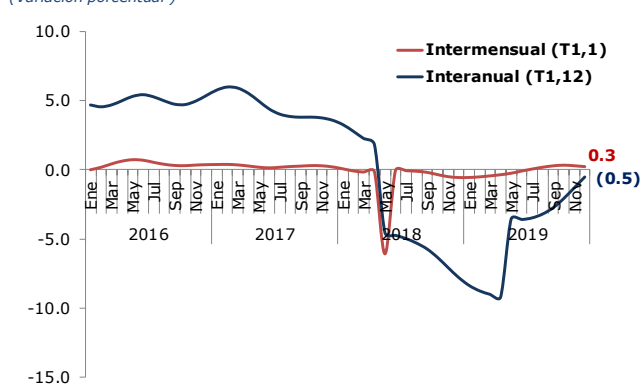
Fuente: BCN

Por su parte, en la serie de tendencia ciclo, el IMAE registró un crecimiento de 0.3 por ciento con relación al mes anterior y disminución de 0.5 por ciento respecto a diciembre de 2018.

En el mes, las actividades primarias que registraron crecimiento interanual fueron: **explotación de minas y canteras** (38.2%); **pesca y acuicultura** (9.4%); **pecuario** (5.3%) y **agricultura** (3.4%), lo cual fue parcialmente contrarrestado por la disminución registrada en silvicultura y extracción de madera (-8.3%).

IMAE: serie tendencia-ciclo

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

En las actividades de servicio destacaron **hoteles y restaurantes** (11.5%); **comercio** (4.7%), y **administración pública** (1.1%), entre otras. No obstante, se observó disminuciones en las actividades de: **intermediación financiera** (18.5%); **transporte y comunicaciones** (-6.0%); **energía y agua** (-5.5%), entre otros servicios.

Por su parte, la **industria manufacturera** registró disminución interanual (-4.4%), aunque se observó crecimiento en la producción de maquinaria y equipo, lácteos, carnes y pescados, productos químicos, textiles, entre otras. Lo anterior fue contrarrestado por la disminución en la producción de derivados de petróleo, tabaco, productos de

¹ Los resultados del IMAE incorporan actualizaciones de estadística básica al mes de noviembre de 2019.

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

³ En diciembre, la variación acumulada coincide con la tasa promedio anual.

IMAE: serie original y tendencia-ciclo

(Índices)



Fuente: BCN

papel, productos no metálicos y azúcar, entre otros. Asimismo, la actividad de la construcción registró disminución interanual (-5.1%), aunque a menor ritmo que en meses anteriores.

Con respecto a la disminución acumulada en el periodo enero-diciembre (-3.9%), esta estuvo determinada principalmente por la menor producción en las actividades de **construcción** (-38.1%), **intermediación financiera** (-16.6%), **pesca y acuicultura** (-14.5%), **comercio** (-9.0%), y **transporte y comunicaciones** (-7.7%), cuyo efectos fueron amortiguados por el crecimiento de las actividades de **explotación de minas y canteras** (14.7%), **pecuario** (4.8%), **agricultura** (3.7%) y la recuperación de la actividad de **hoteles y restaurante** (3.4%), observada a partir del segundo trimestre del año.

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 2018	Nov 2019	Dic 2019	Dic 2018	Nov 2019	Dic 2019	Dic 2018	Nov 2019	Dic 2019
IMAE	-6.8	-0.8	-0.4	-4.0	-4.2	-3.9	-4.0	-4.5	-3.9
Impuestos	-12.6	0.7	2.1	-8.2	-2.2	-1.9	-8.2	-3.2	-1.9
IMAE antes de impuestos	-6.2	-1.0	-0.7	-3.5	-4.4	-4.1	-3.5	-4.6	-4.1
Agricultura	19.3	-2.8	3.4	3.4	3.8	3.7	3.4	5.8	3.7
Pecuario	9.0	10.2	5.3	-4.1	4.8	4.8	-4.1	5.1	4.8
Silvicultura y extracción de madera	2.4	1.4	-8.3	-3.6	-0.7	-1.5	-3.6	-0.4	-1.5
Pesca y acuicultura	2.0	-14.6	9.4	14.4	-17.3	-14.5	14.4	-15.3	-14.5
Explotación de minas y canteras	-7.2	33.1	38.2	2.3	12.7	14.7	2.3	11.1	14.7
Industria manufacturera	4.2	1.7	-4.4	0.5	0.7	0.2	0.5	1.0	0.2
Construcción	-41.2	-13.2	-5.1	-15.6	-40.4	-38.1	-15.6	-40.4	-38.1
Energía y agua	-0.3	-15.2	-5.5	4.3	-0.9	-1.3	4.3	-0.9	-1.3
Comercio	-22.0	-1.5	4.7	-12.4	-10.4	-9.0	-12.4	-11.8	-9.0
Hoteles y restaurantes	-36.5	45.1	11.5	-20.2	2.2	3.4	-20.2	-5.0	3.4
Transporte y comunicaciones	-10.4	-9.3	-6.0	-4.2	-7.9	-7.7	-4.2	-8.1	-7.7
Intermediación financiera y servicios conexos	-12.9	-18.6	-18.5	-5.5	-16.5	-16.6	-5.5	-16.1	-16.6
Propiedad de vivienda	-3.0	-0.9	-0.4	-1.2	-1.5	-1.4	-1.2	-1.6	-1.4
Administración pública y defensa	-1.2	0.9	1.1	-0.1	0.4	0.5	-0.1	0.3	0.5
Enseñanza	3.1	1.6	0.8	2.0	1.1	1.1	2.0	1.3	1.1
Salud	3.0	1.1	0.8	2.7	0.9	0.9	2.7	1.1	0.9
Otros servicios	-0.8	-5.8	-7.2	-1.9	-4.8	-5.0	-1.9	-4.5	-5.0

Fuente: BCN

COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura

La actividad de agricultura registró un crecimiento de 3.4 por ciento (3.7% en el acumulado enero-diciembre), como resultados de mayores labores culturales y producción en los cultivos de café, frijol, caña de azúcar, arroz y soya, principalmente.

Pecuario

La actividad pecuaria aumentó 5.3 por ciento (4.8% en el acumulado enero-diciembre), debido a mayor matanza de ganado vacuno, porcino y aves; y a incrementos en la producción de leche y huevos.

Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera disminuyó 8.3 por ciento (-1.5% en el acumulado enero-diciembre), producto de la menor extracción de troncos de madera y leña, principalmente.

Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura creció 9.4 por ciento (disminución de 14.5% en el acumulado enero-diciembre), debido a la mayor captura de camarón, langosta y otros productos de la pesca, como pulpo y pepino de mar; lo cual fue parcialmente contrarrestado por la disminución en la producción de camarón y en la captura de pescado.

Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras creció 38.2 por ciento (14.7% en el acumulado enero-diciembre), como resultado de la mayor extracción de oro, plata, piedra cantera, carbonato, yeso, sal y piedra pómez.

Industria manufacturera

El grupo de actividades de la industria manufacturera disminuyó 4.4 por ciento (crecimiento de 0.2% en el acumulado enero-diciembre), como resultado de la disminución en la producción de derivados de petróleo, tabaco, productos de papel, impresos y artículos análogos, productos no metálicos, azúcar y otros productos alimenticios, entre otros. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por el aumento en la producción de maquinaria y equipo, lácteos, carnes y pescados, productos químicos, textiles, bebidas, entre otros.

Construcción

La actividad de construcción disminuyó 5.1 por ciento (-38.1% en el acumulado enero-diciembre). Entre los materiales de construcción que más contribuyeron a este resultado están el asfalto, acero, cemento, concreto premezclado y piedra triturada.

Energía y agua

La actividad de energía y agua disminuyó 5.5 por ciento (-1.3% en el acumulado enero-diciembre); debido a la menor generación de energía eléctrica, 5.8 por ciento; así como a la disminución en el

suministro de agua y alcantarillado, 1.7 por ciento.

Comercio

La actividad de comercio creció 4.7 por ciento, (disminución de 9.0% en el acumulado enero-diciembre), debido al crecimiento del comercio al por mayor, principalmente.

Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 11.5 por ciento (3.4% en el acumulado enero-diciembre). En el resultado de esta actividad incidió la mayor llegada de visitantes del exterior.

Transporte y comunicaciones

La actividad de transporte y comunicaciones disminuyó 6.0 por ciento (-7.7% en el acumulado enero-diciembre), debido a disminuciones en los servicios de transporte (-6.7%) y de correos y telecomunicaciones (-5.2%).

Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera disminuyó 18.5 por ciento (-16.6% en el acumulado enero-diciembre), debido a menores captaciones de depósitos y entregas de crédito. En el crédito, las disminuciones se concentraron en el destino comercial y de consumo. En los depósitos, la reducción se debió a menores captaciones en las modalidades a la vista y a plazo en moneda extranjera, y la modalidad a plazo en moneda nacional.

Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda disminuyeron 0.4 por ciento (-1.4% en el acumulado enero-diciembre), debido a reducciones en los alquileres de bienes raíces no residenciales y residenciales.

Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa crecieron 1.1 por ciento (0.5 en el acumulado enero-diciembre), como resultado de mayores servicios ofrecidos a la población.

Enseñanza

La actividad de enseñanza creció 0.8 por ciento (1.1% en el acumulado enero-diciembre). Particularmente, la educación no de mercado creció 0.9 por ciento.

Salud

Los servicios de salud crecieron 0.8 por ciento (0.9% en el acumulado enero-diciembre). La salud no de mercado creció 1.1 por ciento.

Otros servicios

El grupo de otros servicios disminuyó 7.2 por ciento (-5.0% en el acumulado enero-diciembre), en correspondencia con la disminución en los servicios empresariales, otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales, y de los servicios de mantenimiento y reparación.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) ^{1/}

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 (Ti,12)	Promedio anual (T12,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)		Interanual (T1,12)	Intermensual (1,1)	Promedio anual (T12,12)
2006	100.0				101.5			101.4			
2007	105.1	5.0	5.1	5.1	106.4	4.9		106.4	5.0		5.0
2008	108.7	3.7	3.4	3.4	109.9	3.4		110.7	4.0		4.0
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	106.3	(3.2)		107.4	(2.9)		(2.9)
2010	109.7	4.4	4.4	4.4	111.1	4.5		111.2	3.5		3.5
2011	116.7	6.3	6.3	6.3	118.1	6.3		118.4	6.4		6.4
2012	124.3	6.5	6.5	6.5	125.8	6.5		125.2	5.8		5.8
2013	130.4	5.0	4.9	4.9	131.7	4.7		132.0	5.4		5.4
2014	136.6	4.8	4.8	4.8	137.8	4.7		137.8	4.4		4.4
2015	143.2	4.8	4.8	4.8	144.3	4.7		143.9	4.5		4.5
2016	149.7	4.6	4.6	4.6	150.8	4.5		151.1	5.0		5.0
2017	156.6	4.7	4.6	4.6	157.8	4.6		158.1	4.6		5.1
2018	150.4	(3.9)	(4.0)	(4.0)	151.9	(3.7)		153.2	(3.0)		1.3
2019	144.6	(3.8)	(3.9)	(3.9)	146.0	(3.7)		145.9	(4.7)		(5.9)
2016 Ene	146.5	3.8	3.8	4.8	146.4	(0.4)	4.3	147.0	4.7	0.0	4.5
Feb	140.9	3.9	3.8	4.8	147.4	0.7	4.2	147.3	4.6	0.2	4.6
Mar	142.5	3.9	3.9	4.8	147.0	(0.3)	4.0	148.0	4.7	0.5	4.7
Abr	140.0	7.2	4.7	5.3	149.0	1.3	6.4	149.0	5.0	0.7	4.9
May	151.5	6.1	5.0	5.4	150.7	1.1	5.1	150.1	5.3	0.8	5.1
Jun	142.1	6.7	5.2	5.7	151.2	0.3	6.1	151.2	5.4	0.7	5.2
Jul	154.9	3.3	4.9	5.6	152.4	0.8	5.4	152.0	5.3	0.6	5.2
Ago	149.2	5.9	5.1	5.6	152.7	0.2	5.2	152.7	5.0	0.4	5.2
Sep	143.0	1.9	4.7	5.2	150.0	(1.8)	2.2	153.2	4.8	0.3	5.1
Oct	151.2	2.3	4.5	4.8	155.0	3.3	2.5	153.7	4.7	0.3	5.0
Nov	159.0	4.7	4.5	4.6	153.2	(1.1)	3.8	154.3	5.0	0.4	5.0
Dic	175.4	5.4	4.6	4.6	155.0	1.1	5.5	154.9	5.4	0.4	5.0
2017 Ene	158.5	8.2	8.2	4.9	156.3	0.9	6.8	155.5	5.8	0.4	5.1
Feb	148.6	5.5	6.9	5.1	155.8	(0.4)	5.6	156.2	6.0	0.4	5.2
Mar	153.4	7.6	7.1	5.4	156.8	0.7	6.7	156.8	5.9	0.4	5.3
Abr	143.9	2.8	6.0	5.0	155.3	(1.0)	4.2	157.2	5.6	0.3	5.3
May	159.0	4.9	5.8	4.9	157.6	1.4	4.6	157.6	5.0	0.2	5.3
Jun	148.6	4.6	5.6	4.8	158.6	0.6	4.9	157.8	4.4	0.2	5.2
Jul	161.0	4.0	5.4	4.8	158.2	(0.2)	3.8	158.2	4.0	0.2	5.1
Ago	154.1	3.3	5.1	4.6	157.6	(0.4)	3.2	158.6	3.9	0.3	5.0
Sep	148.1	3.5	4.9	4.7	156.0	(1.0)	4.0	159.0	3.8	0.3	4.9
Oct	157.0	3.8	4.8	4.9	159.9	2.5	3.2	159.6	3.8	0.3	4.9
Nov	167.7	5.5	4.9	4.9	160.9	0.6	5.0	160.1	3.8	0.3	4.8
Dic	179.7	2.4	4.6	4.6	160.6	(0.1)	3.7	160.5	3.6	0.2	4.6
2018 Ene	162.8	2.7	2.7	4.2	159.9	(0.5)	2.3	160.6	3.3	0.1	4.4
Feb	152.7	2.8	2.8	4.0	160.5	0.3	3.0	160.5	2.8	(0.1)	4.1
Mar	155.7	1.5	2.3	3.5	161.3	0.5	2.8	160.3	2.3	(0.1)	3.8
Abr	148.5	3.2	2.5	3.5	158.1	(2.0)	1.8	160.1	1.8	(0.1)	3.5
May	149.4	(6.0)	0.8	2.6	150.1	(5.1)	(4.8)	150.4	(4.6)	(6.1)	2.7
Jun	129.2	(13.1)	(1.5)	1.1	138.9	(7.4)	(12.4)	150.3	(4.8)	(0.0)	1.9
Jul	151.4	(6.0)	(2.2)	0.3	150.1	8.1	(5.1)	150.3	(5.0)	(0.0)	1.2
Ago	147.2	(4.5)	(2.5)	(0.3)	150.8	0.5	(4.3)	150.2	(5.3)	(0.1)	0.4
Sep	141.0	(4.8)	(2.7)	(1.0)	150.3	(0.3)	(3.6)	149.9	(5.7)	(0.2)	(0.4)
Oct	144.2	(8.2)	(3.3)	(2.0)	145.7	(3.1)	(8.9)	149.4	(6.4)	(0.3)	(1.2)
Nov	155.7	(7.2)	(3.6)	(3.1)	148.6	2.0	(7.6)	148.7	(7.1)	(0.5)	(2.1)
Dic	167.4	(6.8)	(4.0)	(4.0)	148.2	(0.2)	(7.7)	147.9	(7.8)	(0.5)	(3.1)
2019 Ene	150.4	(7.6)	(7.6)	(4.8)	147.3	(0.6)	(7.9)	147.1	(8.4)	(0.5)	(4.0)
Feb	138.0	(9.6)	(8.6)	(5.8)	146.2	(0.8)	(8.9)	146.4	(8.8)	(0.5)	(5.0)
Mar	139.7	(10.3)	(9.1)	(6.8)	145.0	(0.8)	(10.1)	145.8	(9.0)	(0.4)	(5.9)
Abr	138.3	(6.8)	(8.6)	(7.5)	147.9	2.0	(6.5)	145.3	(9.2)	(0.3)	(6.8)
May	142.7	(4.5)	(7.8)	(7.4)	144.3	(2.5)	(3.8)	145.0	(3.6)	(0.2)	(6.8)
Jun	133.0	2.9	(6.2)	(6.3)	144.8	0.3	4.2	144.9	(3.6)	(0.1)	(6.7)
Jul	148.4	(1.9)	(5.6)	(5.9)	144.7	(0.0)	(3.6)	145.0	(3.5)	0.1	(6.6)
Ago	141.8	(3.7)	(5.4)	(5.9)	145.5	0.6	(3.5)	145.3	(3.2)	0.2	(6.4)
Sep	136.5	(3.2)	(5.2)	(5.8)	145.6	0.0	(3.2)	145.8	(2.7)	0.3	(6.2)
Oct	145.1	0.6	(4.6)	(5.0)	146.3	0.5	0.4	146.3	(2.1)	0.4	(5.8)
Nov	154.4	(0.8)	(4.2)	(4.5)	147.4	0.7	(0.8)	146.8	(1.3)	0.3	(5.4)
Dic	166.8	(0.4)	(3.9)	(3.9)	146.8	(0.4)	(1.0)	147.2	(0.5)	0.3	(4.8)

1/: Incluye impuestos en términos constante

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)
Diciembre 2019

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE): Serie original
Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2018												2019											
	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	162.8	152.7	155.7	148.5	149.4	129.2	151.4	147.2	141.0	144.2	155.7	167.4	150.4	138.0	139.7	138.3	142.7	133.0	148.4	141.8	136.5	145.1	154.4	166.8
Impuestos	170.9	157.6	160.0	163.8	156.3	119.5	144.8	150.3	135.8	145.1	152.4	152.0	148.6	135.5	142.5	157.8	150.6	129.8	150.3	152.8	144.0	153.9	153.5	155.2
IMAE antes de impuestos	161.9	152.1	155.2	146.9	148.7	130.2	152.0	146.9	141.5	144.1	156.0	169.0	150.5	138.2	139.4	136.5	142.0	133.2	148.2	140.7	135.7	144.2	154.4	167.9
Agricultura	177.2	112.3	87.5	85.6	167.2	134.8	168.7	129.3	126.3	128.0	163.3	266.0	187.9	121.7	98.4	90.9	172.2	142.1	173.5	133.3	129.2	128.5	158.7	275.1
Pecuario	131.5	125.6	131.3	131.2	111.4	98.3	141.6	152.3	128.2	125.6	140.1	141.6	135.9	123.5	127.8	120.9	133.1	118.1	137.8	145.5	134.8	152.8	154.4	149.0
Silvicultura y extracción de madera	98.9	143.1	105.1	124.1	60.6	95.5	200.3	61.2	68.7	77.8	133.0	136.8	104.4	141.2	100.5	126.8	59.4	91.7	204.5	57.6	58.0	81.7	134.9	125.4
Pesca y acuicultura	193.1	181.6	140.1	170.8	207.9	196.5	269.4	301.5	293.0	319.8	317.3	297.8	173.7	145.6	73.8	103.6	182.3	148.4	300.0	290.2	229.5	225.2	271.0	325.8
Explotación de minas y canteras	236.3	240.6	243.4	245.8	270.3	199.1	223.2	221.6	273.8	224.7	261.6	217.2	223.8	221.7	288.9	224.6	271.4	242.0	328.5	275.9	310.1	240.8	348.3	300.1
Industria manufacturera	179.9	177.7	181.9	166.4	143.5	110.0	181.4	170.1	155.5	150.5	175.1	187.7	171.1	169.1	177.0	157.4	143.6	135.5	177.3	170.2	157.0	167.3	178.1	179.5
Construcción	93.1	100.3	92.6	82.5	81.5	74.6	87.5	85.0	78.7	72.8	72.3	62.9	48.3	41.0	42.7	48.6	47.0	47.1	53.9	47.8	49.1	61.0	62.8	59.6
Energía y agua	252.4	234.3	254.3	257.0	251.8	217.0	231.0	230.6	213.0	216.8	230.4	242.7	260.3	244.8	272.6	270.2	251.5	233.9	232.9	224.1	197.4	182.0	195.4	229.4
Comercio	157.8	150.5	166.0	155.2	145.1	118.4	125.0	135.7	125.1	148.2	164.0	169.2	131.2	122.3	125.5	124.3	129.7	126.0	125.5	123.1	114.7	140.9	161.5	177.2
Hoteles y restaurantes	207.6	167.7	233.2	116.4	107.7	92.9	114.5	97.2	87.1	104.7	100.1	209.6	150.5	127.6	138.4	143.2	118.5	116.1	137.1	134.5	121.7	128.4	145.1	233.7
Transporte y comunicaciones	210.5	199.7	245.0	245.3	240.5	213.2	204.4	225.2	218.8	216.3	230.0	210.6	189.7	179.7	200.3	219.1	221.7	205.7	198.3	214.1	195.6	222.8	208.7	198.0
Intermediación financiera y servicios conexos	104.0	112.1	112.6	113.2	112.7	111.7	111.6	109.9	108.3	108.5	107.9		102.3	98.2	96.4	94.1	92.0	90.6	89.7	88.5	87.9	88.0	88.3	88.0
Propiedad de vivienda	122.1	119.9	120.8	122.6	122.3	119.6	117.5	118.6	124.0	129.0	130.7	125.4	122.0	118.9	117.8	119.5	119.6	118.7	116.7	117.2	119.7	127.0	129.5	125.0
Administración pública y defensa	179.5	178.0	177.5	176.8	176.0	174.6	176.9	176.3	175.3	175.0	177.8	177.5	177.1	176.1	175.4	176.4	176.8	176.2	178.2	178.1	180.4	177.3	179.4	179.5
Enseñanza	139.3	139.2	140.7	137.7	132.4	124.8	121.6	125.2	133.9	131.3	136.0	142.0	142.9	141.8	140.4	140.1	133.7	124.3	120.9	127.2	136.1	133.3	138.2	143.1
Salud	161.8	152.1	148.1	150.6	159.8	159.9	161.4	159.9	156.8	160.9	161.3	155.7	165.1	155.8	149.7	151.1	159.9	161.7	162.5	160.8	157.3	162.4	163.1	156.9
Otros servicios	193.9	177.9	170.6	171.7	186.0	160.8	164.7	161.7	161.1	173.9	170.0	160.8	186.1	169.3	165.8	167.2	171.8	155.5	156.3	152.6	150.3	166.4	160.1	149.3

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2018												2019											
	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	2.7	2.8	1.5	3.2	(6.0)	(13.1)	(6.0)	(4.5)	(4.8)	(8.2)	(7.2)	(6.8)	(7.6)	(9.6)	(10.3)	(6.8)	(4.5)	2.9	(1.9)	(3.7)	(3.2)	0.6	(0.8)	(0.4)
Impuestos	8.4	4.6	(0.2)	10.7	(2.6)	(23.3)	(14.5)	(11.4)	(14.6)	(17.5)	(19.0)	(12.6)	(13.1)	(14.0)	(11.0)	(3.7)	(3.6)	8.7	3.8	1.6	6.0	6.1	0.7	2.1
IMAE antes de impuestos	2.2	2.6	1.7	2.4	(6.4)	(11.9)	(5.1)	(3.7)	(3.6)	(7.1)	(5.8)	(6.2)	(7.1)	(9.1)	(10.2)	(7.1)	(4.5)	2.4	(2.5)	(4.2)	(4.1)	0.1	(1.0)	(0.7)
Agricultura	(0.4)	4.2	5.6	(1.2)	(6.8)	0.0	(1.4)	(5.0)	(1.4)	6.2	15.7	19.3	6.0	8.3	12.4	6.2	3.0	5.4	2.8	3.1	2.3	0.4	(2.8)	3.4
Pecuario	(6.2)	(3.4)	(10.5)	4.2	(20.0)	(27.9)	1.9	6.3	(4.0)	(8.5)	13.2	9.0	3.4	(1.6)	(2.7)	(7.8)	19.5	20.1	(2.6)	(4.5)	5.2	21.7	10.2	5.3
Silvicultura y extracción de madera	(6.2)	0.9	1.5	7.2	(25.6)	(4.6)	13.8	(9.9)	(25.1)	(18.6)	(5.3)	2.4	5.5	(1.3)	(4.4)	2.2	(2.0)	(4.0)	2.1	(5.9)	(15.7)	4.9	1.4	(8.3)
Pesca y acuicultura	32.9	60.3	90.5	68.1	31.4	24.0	(1.4)	6.0	9.4	3.3	(8.4)	2.0	(10.1)	(19.8)	(47.4)	(39.3)	(12.3)	(24.5)	11.3	(3.7)	(21.7)	(29.6)	(14.6)	9.4
Explotación de minas y canteras	12.2	(5.9)	(11.1)	5.7	5.5	(12.4)	8.7	(8.8)	27.7	8.7	11.8	(7.2)	(5.3)	(7.8)	18.7	(8.6)	0.4	21.6	47.2	24.5	13.3	7.2	33.1	38.2
Industria manufacturera	4.8	2.8	4.1	6.6	(6.2)	(21.7)	6.9	3.3	0.3	(5.8)	2.2	4.2	(4.9)	(4.8)	(2.7)	(5.4)	0.1	23.2	(2.2)	0.0	0.9	11.2	1.7	(4.4)
Construcción	0.2	(0.0)	(13.8)	(4.0)	(10.5)	(17.8)	(11.2)	(7.6)	(13.9)	(28.1)	(32.1)	(41.2)	(48.1)	(59.2)	(53.8)	(41.1)	(42.4)	(36.9)	(38.5)	(43.7)	(37.5)	(16.2)	(13.2)	(5.1)
Energía y agua	3.6	3.1	1.2	3.9	4.2	(0.2)	4.4	9.6	9.0	11.0	4.4	(0.3)	3.1	4.5	7.2	5.1	(0.1)	7.8	0.8	(2.8)	(7.3)	(16.0)	(15.2)	(5.5)
Comercio	4.3	4.5	3.1	3.6	(13.2)	(25.3)	(23.0)	(14.8)	(16.6)	(17.8)	(21.4)	(22.0)	(16.8)	(18.7)	(24.4)	(20.0)	(10.6)	6.4	0.4	(9.2)	(8.3)	(4.9)	(1.5)	4.7
Hoteles y restaurantes	9.7	11.6	33.0	(16.5)	(31.9)	(43.8)	(41.5)	(33.8)	(27.9)	(23.4)	(31.3)	(36.5)	(27.5)	(23.9)	(40.7)	23.0	10.1	25.0	19.7	38.4	39.8	22.6	45.1	11.5
Transporte y comunicaciones	6.2	7.1	7.1	5.9	(4.5)	(6.6)	(7.3)	(6.8)	(6.4)	(11.4)	(16.5)	(10.4)	(9.9)	(10.0)	(18.2)	(10.7)	(7.8)	(3.5)	(3.0)	(4.9)	(10.6)	3.0	(9.3)	(6.0)
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.6)	(0.1)	(0.3)	(0.8)	(2.3)	(4.3)	(5.2)	(6.2)	(8.2)	(10.6)	(11.7)	(12.9)	(1.6)	(12.3)	(14.4)	(16.9)	(18.4)	(18.8)	(19.7)	(20.7)	(20.0)	(18.8)	(18.6)	(18.5)
Propiedad de vivienda	0.8	0.0	0.1	(0.7)	(2.0)	(3.5)	(1.5)	(1.8)	(1.2)	(0.7)	(0.7)	(3.0)	(0.1)	(0.8)	(2.4)	(2.5)	(2.2)	(0.7)	(1.2)	(3.4)	(1.5)	(0.9)	(0.4)	
Administración pública y defensa	2.3	1.0	0.6	0.5	0.3	(0.3)	(0.8)	(0.7)	(1.1)	(1.2)	(0.5)	(1.2)	(1.3)	(1.1)	(1.2)	(0.2)	0.4	0.9	0.7	1.0	2.9	1.3	0.9	1.1
Enseñanza	1.6	2.1	2.9	2.9	2.1	1.4	0.8	1.6	3.5	0.9	1.4	3.1	2.5	1.8	(0.2)	1.7	1.0	(0.4)	(0.5)	1.6	1.6	1.5	1.6	0.8
Salud	4.4	1.9	1.2	3.3	3.3	4.1	2.9	2.8	2.3	1.3	2.0	3.0	2.0	2.4	1.0	0.3	0.0	1.1	0.6	0.6	0.3	0.9	1.1	0.8
Otros servicios	(0.9)	2.2	(0.7)	1.1	(1.4)	(3.1)	(7.2)	(1.1)	1.1	(4.6)	(7.2)	(0.8)	(4.0)	(4.8)	(2.8)	(2.6)	(7.6)	(3.3)	(5.1)	(5.6)	(6.7)	(4.3)	(5.8)	(7.2)

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)
Diciembre 2019

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación acumulada (Ti-12)

Actividad	2018												2019											
	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	2.7	2.8	2.3	2.5	0.8	(1.5)	(2.2)	(2.5)	(2.7)	(3.3)	(3.6)	(4.0)	(7.6)	(8.6)	(9.1)	(8.6)	(7.8)	(6.2)	(5.6)	(5.4)	(5.2)	(4.6)	(4.2)	(3.9)
Impuestos	8.4	6.5	4.2	5.8	4.0	(0.5)	(2.7)	(3.8)	(5.0)	(6.4)	(7.7)	(8.2)	(13.1)	(13.5)	(12.7)	(10.4)	(9.1)	(6.8)	(5.4)	(4.5)	(3.5)	(2.5)	(2.2)	(1.9)
IMAE antes de impuestos	2.2	2.4	2.2	2.2	0.4	(1.6)	(2.1)	(2.3)	(2.4)	(2.9)	(3.2)	(3.5)	(7.1)	(8.1)	(8.8)	(8.4)	(7.6)	(6.2)	(5.6)	(5.5)	(5.3)	(4.8)	(4.4)	(4.1)
Agricultura	(0.4)	1.4	2.3	1.6	(0.7)	(0.6)	(0.7)	(1.3)	(1.3)	(0.6)	1.0	3.4	6.0	6.9	8.2	7.8	6.5	6.3	5.7	5.4	5.0	4.6	3.8	3.7
Pecuario	(6.2)	(4.9)	(6.8)	(4.3)	(7.5)	(10.9)	(9.0)	(7.0)	(6.7)	(6.9)	(5.2)	(4.1)	3.4	0.9	(0.3)	(2.2)	1.7	4.1	3.0	1.9	2.3	4.2	4.8	4.8
Silvicultura y extracción de madera	(6.2)	(2.2)	(1.1)	1.0	(3.0)	(3.2)	0.4	(0.4)	(2.7)	(4.1)	(4.2)	(3.6)	5.5	1.5	(0.3)	0.4	0.1	(0.5)	0.1	(0.3)	(1.4)	(0.9)	(0.7)	(1.5)
Pesca y acuicultura	32.9	44.9	55.0	58.1	50.9	45.2	32.8	27.0	24.0	20.6	16.1	14.4	(10.1)	(14.8)	(23.7)	(27.6)	(24.0)	(24.1)	(17.1)	(14.7)	(15.7)	(17.7)	(17.3)	(14.5)
Explotación de minas y canteras	12.2	2.3	(2.7)	(0.7)	0.6	(1.4)	(0.2)	(1.3)	1.6	2.3	3.1	2.3	(5.3)	(6.6)	2.0	(0.7)	(0.5)	2.6	8.6	10.5	10.8	10.5	12.7	14.7
Industria manufacturera	4.8	3.8	3.9	4.5	2.5	(1.0)	0.2	0.6	0.6	(0.1)	0.2	0.5	(4.9)	(4.9)	(4.1)	(4.4)	(3.7)	(0.6)	(0.8)	(0.7)	(0.6)	0.5	0.7	0.2
Construcción	0.2	0.1	(4.9)	(4.7)	(5.8)	(7.7)	(8.2)	(8.1)	(8.8)	(10.8)	(13.0)	(15.6)	(48.1)	(53.8)	(53.8)	(51.0)	(49.4)	(47.6)	(46.3)	(46.0)	(45.2)	(42.7)	(40.4)	(38.1)
Energía y agua	3.6	3.3	2.6	2.9	3.2	2.7	2.9	3.6	4.2	4.8	4.7	4.3	3.1	3.8	5.0	5.0	4.0	4.5	4.0	3.2	2.2	0.5	(0.9)	(1.3)
Comercio	4.3	4.4	3.9	3.9	0.2	(4.2)	(7.0)	(8.0)	(8.9)	(9.9)	(11.2)	(12.4)	(16.8)	(17.7)	(20.1)	(20.0)	(18.3)	(15.0)	(13.1)	(12.7)	(12.2)	(11.5)	(10.4)	(9.0)
Hoteles y restaurantes	9.7	10.5	18.2	10.8	2.5	(5.3)	(11.4)	(13.9)	(15.0)	(15.8)	(17.1)	(20.2)	(27.5)	(25.9)	(31.6)	(22.8)	(18.5)	(14.2)	(10.4)	(6.3)	(3.0)	(1.0)	2.2	3.4
Transporte y comunicaciones	6.2	6.7	6.8	6.6	4.0	2.2	0.8	(0.2)	(0.9)	(2.0)	(3.6)	(4.2)	(9.9)	(10.0)	(13.1)	(12.4)	(11.4)	(10.2)	(9.3)	(8.7)	(8.9)	(7.8)	(7.9)	(7.7)
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.6)	(0.9)	(0.7)	(0.7)	(1.0)	(1.6)	(2.1)	(2.7)	(3.3)	(4.1)	(4.8)	(5.5)	(1.6)	(7.2)	(9.7)	(11.5)	(12.9)	(13.9)	(14.7)	(15.5)	(16.0)	(16.3)	(16.5)	(16.6)
Propiedad de vivienda	0.8	0.4	0.3	0.1	(0.3)	(0.9)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(1.0)	(1.0)	(1.2)	(0.1)	(0.4)	(1.1)	(1.5)	(1.6)	(1.5)	(1.4)	(1.3)	(1.6)	(1.6)	(1.5)	(1.4)
Administración pública y defensa	2.3	1.7	1.3	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	(0.1)	(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.0)	(0.7)	(0.4)	(0.3)	(0.1)	0.2	0.3	0.4	0.5
Enseñanza	1.6	1.8	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	2.5	2.2	1.4	1.4	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Salud	4.4	3.2	2.5	2.7	2.8	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.0	2.2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
Otros servicios	(0.9)	0.6	0.2	0.4	0.0	(0.5)	(1.4)	(1.4)	(1.1)	(1.5)	(2.0)	(1.9)	(4.0)	(4.4)	(3.9)	(3.6)	(4.4)	(4.3)	(4.4)	(4.5)	(4.7)	(4.7)	(4.8)	(5.0)

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2018												2019											
	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	4.2	4.0	3.5	3.5	2.6	1.1	0.3	(0.3)	(1.0)	(2.0)	(3.1)	(4.0)	(4.8)	(5.8)	(6.8)	(7.5)	(7.4)	(6.3)	(5.9)	(5.9)	(5.8)	(5.0)	(4.5)	(3.9)
Impuestos	3.5	4.1	3.6	4.6	3.9	1.5	(0.1)	(1.3)	(2.5)	(4.5)	(7.3)	(8.2)	(9.9)	(11.3)	(12.2)	(13.2)	(13.3)	(11.1)	(9.7)	(8.7)	(7.1)	(5.1)	(3.2)	(1.9)
IMAE antes de impuestos	4.2	3.9	3.5	3.4	2.4	1.1	0.3	(0.2)	(0.8)	(1.7)	(2.6)	(3.5)	(4.3)	(5.2)	(6.2)	(6.9)	(6.8)	(5.7)	(5.5)	(5.5)	(5.6)	(5.0)	(4.6)	(4.1)
Agricultura	5.6	5.3	5.2	4.7	3.9	3.8	2.7	1.5	0.9	0.9	1.7	3.4	4.1	4.3	4.7	5.1	6.1	6.5	7.0	7.6	7.9	7.5	5.8	3.7
Pecuario	10.1	8.2	4.7	4.8	0.9	(3.1)	(3.8)	(4.0)	(4.8)	(5.6)	(5.1)	(4.1)	(3.3)	(3.2)	(2.4)	(3.4)	(0.3)	3.4	3.0	2.0	2.8	5.3	5.1	4.8
Silvicultura y extracción de madera	(0.9)	(1.2)	(0.8)	(1.0)	(2.7)	(2.5)	1.0	0.1	(2.0)	(3.2)	(3.4)	(3.6)	(2.7)	(2.9)	(3.4)	(3.8)	(2.4)	(2.3)	(3.7)	(3.5)	(2.7)	(1.1)	(0.4)	(1.5)
Pesca y acuicultura	11.3	15.9	18.4	20.5	19.9	21.9	22.2	22.3	21.3	19.3	13.7	14.4	11.6	7.3	2.2	(2.7)	(5.4)	(8.3)	(7.1)	(8.0)	(11.0)	(14.6)	(15.3)	(14.5)
Explotación de minas y canteras	(6.5)	(8.6)	(9.0)	(9.2)	(9.5)	(9.9)	(8.8)	(7.5)	(3.3)	(1.7)	0.5	2.3	0.9	0.8	3.5	2.3	1.8	4.4	7.5	10.3	9.3	9.1	11.1	14.7
Industria manufacturera	2.9	3.0	2.8	3.4	2.4	0.8	1.0	1.1	0.8	0.2	0.5	0.5	(0.3)	(1.0)	(1.6)	(2.6)	(2.1)	0.7	(0.1)	(0.4)	(0.3)	1.0	1.0	0.2
Construcción	6.6	4.5	2.0	2.3	1.3	(0.9)	(2.2)	(3.2)	(5.0)	(8.2)	(11.5)	(15.6)	(19.4)	(24.5)	(27.9)	(30.6)	(33.1)	(34.6)	(36.9)	(39.9)	(41.9)	(41.5)	(40.4)	(38.1)
Energía y agua	(3.2)	(2.5)	(1.7)	(0.6)	0.2	0.1	0.8	2.1	3.0	4.1	4.5	4.3	4.2	4.3	4.9	5.0	4.6	5.3	5.0	4.0	2.7	0.7	(0.9)	(1.3)
Comercio	4.7	4.6	4.7	4.7	3.3	0.9	(1.2)	(2.7)	(4.4)	(6.6)	(9.5)	(12.4)	(14.0)	(15.7)	(17.9)	(19.6)	(19.5)	(17.5)	(15.9)	(15.5)	(14.9)	(13.8)	(11.8)	(9.0)
Hoteles y restaurantes	13.7	13.0	15.7	12.9	9.2	4.4	(1.1)	(4.4)	(6.9)	(9.5)	(12.7)	(20.2)	(23.7)	(26.2)	(32.6)	(30.6)	(28.4)	(24.7)	(20.3)	(16.2)	(12.8)	(9.9)	(5.0)	3.4
Transporte y comunicaciones	5.6	6.0	6.0	5.9	5.2	4.6	4.1	2.7	1.7	0.2	(3.1)	(4.2)	(5.4)	(6.5)	(8.6)	(10.0)	(10.3)	(10.1)	(9.8)	(9.7)	(10.0)	(8.9)	(8.1)	(7.7)
Intermediación financiera y servicios conexos	3.6	3.0	2.4	1.8	1.1	0.3	(0.5)	(1.3)	(2.2)	(3.3)	(4.4)	(5.5)	(5.5)	(6.5)	(7.6)	(8.9)	(10.3)	(11.4)	(12.6)	(13.9)	(14.8)	(15.5)	(16.1)	(16.6)
Propiedad de vivienda	3.4	3.1	2.8	2.4	1.8	1.2	1.0	0.7	0.3	(0.1)	(0.6)	(1.2)	(1.2)	(1.3)	(1.5)	(1.7)	(1.7)	(1.5)	(1.4)	(1.4)	(1.5)	(1.6)	(1.6)	(1.4)
Administración pública y defensa	5.1	4.4	3.7	3.1	2.5	2.0	1.3	0.7	0.5	0.4	0.2	(0.1)	(0.4)	(0.6)	(0.7)	(0.8)	(0.8)	(0.7)	(0.5)	(0.4)	(0.1)	0.1	0.3	0.5
Enseñanza	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1
Salud	6.5	6.0	5.4	5.2	4.9	4.7	4.2	3.9	3.6	3.2	2.9	2.7	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9
Otros servicios	1.3	2.0	1.1	1.2	1.1	0.6	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.9)	(1.8)	(1.9)	(2.2)	(2.8)	(3.0)	(3.3)	(3.8)	(3.9)	(3.7)	(4.0)	(4.6)	(4.6)	(4.5)	(5.0)

Fuente: BCN