



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

# IMAE

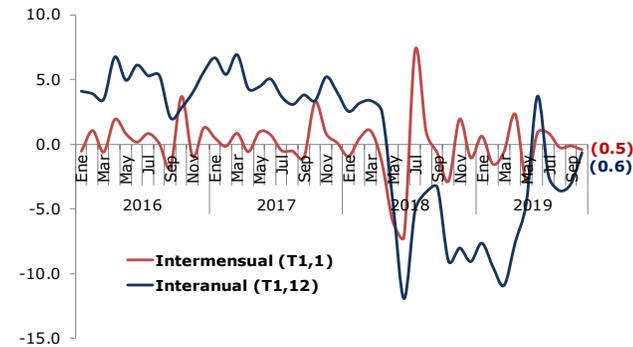
OCTUBRE 2019



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> OCTUBRE 2019

### IMAE: serie desestacionalizada

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

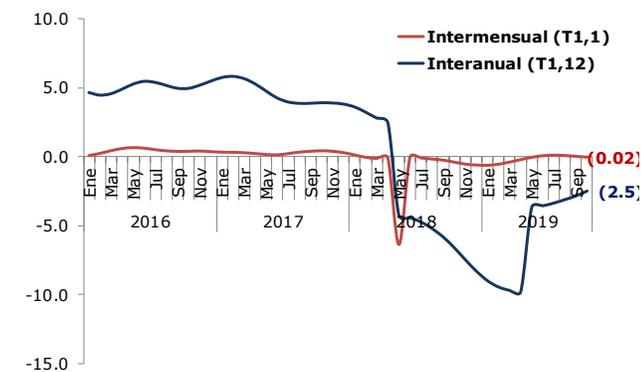
En octubre, la serie desestacionalizada del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) disminuyó 0.5 por ciento con relación al mes anterior y 0.6 por ciento respecto a octubre de 2018.

En la serie de tendencia ciclo, el IMAE registró una disminución de 0.02 por ciento con relación al mes anterior y de 2.5 por ciento respecto a octubre del año anterior.

Por su parte, la serie original<sup>2</sup> del IMAE registró una disminución de 0.4 por ciento con relación a octubre de 2018, de 4.9 por ciento en el acumulado del período enero-octubre y de 5.5 por ciento en promedio anual.

### IMAE: serie tendencia-ciclo

(Variación porcentual)



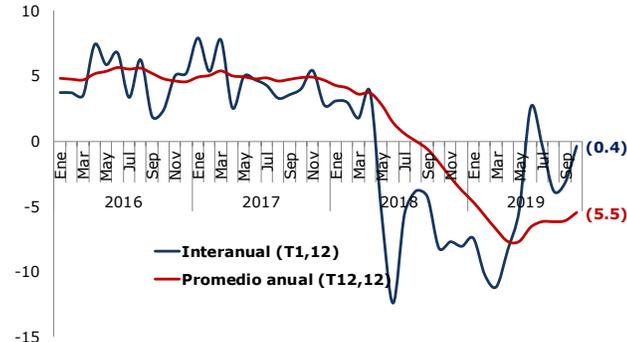
Fuente: BCN

En octubre, las actividades con mayor crecimiento fueron: *hoteles y restaurantes*, 21.8 por ciento; *pecuario*, 21.0 por ciento; *industria manufacturera*, 10.6 por ciento; *explotación de minas y canteras*, 7.8 por ciento y *agricultura*, 2.3 por ciento, entre otras.

El crecimiento de estas actividades fue contrarrestado por disminuciones en la producción de: *construcción*, 24.8 por ciento; *intermediación financiera*, 24.1 por ciento; y *pesca y acuicultura*, 22.7 por ciento, entre otras.

### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

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

Por su parte, en la industria *manufacturera* se registró aumentos en la elaboración de derivados de petróleo, productos cárnicos, textiles, bebidas, tabaco y lácteos, entre otras actividades.

<sup>1</sup> Los resultados del IMAE incorporan actualizaciones de estadística básica al mes de septiembre de 2019.

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

**IMAE: serie original y tendencia-ciclo**

(Índices)



Fuente: BCN

En los servicios, se registró aumentos en *hoteles y restaurantes, educación, salud y administración pública*; y disminuciones en *intermediación financiera, energía y agua, y 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)		
	Oct 2018	Sep 2019	Oct 2019	Oct 2018	Sep 2019	Oct 2019	Oct 2018	Sep 2019	Oct 2019
<b>IMAE</b>	<b>-8.2</b>	<b>-3.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>-2.9</b>	<b>-5.4</b>	<b>-4.9</b>	<b>-1.6</b>	<b>-6.1</b>	<b>-5.5</b>
Impuestos	-18.1	6.5	5.7	-7.2	-3.5	-2.6	-5.0	-7.4	-5.3
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>-7.1</b>	<b>-4.1</b>	<b>-1.0</b>	<b>-2.4</b>	<b>-5.6</b>	<b>-5.2</b>	<b>-1.3</b>	<b>-6.0</b>	<b>-5.5</b>
Agricultura	5.9	3.7	2.3	1.2	6.8	6.3	2.1	7.6	7.3
Pecuario	-10.4	4.3	21.0	-8.2	2.2	4.0	-7.0	2.3	5.0
Silvicultura y extracción de madera	-19.7	2.2	1.4	-4.7	0.6	0.7	-3.5	-1.5	0.0
Pesca y acuicultura	-8.4	-10.1	-22.7	22.8	-12.6	-13.9	21.0	-11.5	-12.9
Explotación de minas y canteras	9.3	14.2	7.8	1.6	11.3	11.0	-2.6	9.7	9.6
Industria manufacturera	-4.2	-0.7	10.6	0.8	-2.3	-1.1	1.4	-1.6	-0.5
Construcción	-27.6	-35.6	-24.8	-11.0	-44.9	-43.2	-9.3	-41.7	-41.9
Energía y agua	10.6	-7.1	-15.6	4.8	2.0	0.4	4.4	2.6	0.6
Comercio	-16.6	-6.0	-3.6	-9.0	-11.1	-10.3	-5.8	-13.7	-12.7
Hoteles y restaurantes	-23.7	20.5	21.8	-15.7	-5.2	-3.0	-9.0	-14.3	-11.5
Transporte y comunicaciones	-10.7	-11.2	-6.9	-1.1	-12.0	-11.5	0.5	-12.2	-11.9
Intermediación financiera y servicios conexos	-12.2	-25.6	-24.1	-3.3	-21.5	-21.7	-2.1	-19.5	-20.5
Propiedad de vivienda	-3.2	-1.5	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	0.4	-1.5	-1.3
Administración pública y defensa	-1.3	1.0	0.9	0.1	-0.3	-0.2	0.4	-0.5	-0.3
Enseñanza	2.0	1.2	1.0	2.9	1.4	1.4	3.1	1.8	1.7
Salud	1.6	1.0	1.0	2.7	1.0	1.0	2.7	1.3	1.2
Otros servicios	-4.9	-4.9	-5.4	-1.7	-4.0	-4.1	-0.8	-4.1	-4.2

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*

La actividad de agricultura registró un aumento de 2.3 por ciento (6.3% en el acumulado enero-octubre), debido a las mayores labores culturales y producción en los cultivos de café, caña de azúcar, frijol, arroz, banano, maní y ajonjolí.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria creció 21.0 por ciento (4.0% en el acumulado enero-octubre), como resultado de aumentos en la matanza vacuna, porcina y de aves, y disminuciones en las exportaciones de ganado en pie, y en la producción de leche y huevos.

### *Silvicultura y extracción de madera*

La actividad de silvicultura y extracción de madera registró un crecimiento de 1.4 por ciento (0.7% en el acumulado enero-octubre), como consecuencia de una mayor extracción de troncos de madera y leña, principalmente.

### *Pesca y acuicultura*

La pesca y acuicultura disminuyó 22.7 por ciento (-13.9% en el acumulado enero-octubre), debido a una menor producción de otros productos de la pesca, especialmente pepino de mar. Este comportamiento fue atenuado por el aumento en la producción de camarón y la captura de langosta, camarón y peces.

### *Explotación de minas y canteras*

La explotación de minas y canteras creció 7.8 por ciento (11.0% en el acumulado enero-octubre), como resultado de la mayor extracción de oro, plata, material selecto y yeso, entre otros.

### *Industria manufacturera*

El grupo de actividades de la industria manufacturera creció 10.6 por ciento (disminución de 1.1% en el acumulado enero-octubre), debido a aumentos en la producción de derivados de petróleo, productos cárnicos, textiles, bebidas, tabaco y lácteos, entre otros. Este comportamiento fue contrarrestado por una menor producción de otros productos alimenticios, no metálicos, maquinaria y equipo de transporte, entre otros.

### *Construcción*

La actividad de construcción disminuyó 24.8 por ciento (-43.2% en el acumulado enero-octubre). Entre los materiales de construcción que más aportaron a este resultado se encuentran: piedra triturada, cemento, concreto premezclado, asfalto, acero y madera.

### *Energía y agua*

La actividad de energía y agua disminuyó 15.6 por ciento (crecimiento de 0.4% en el acumulado enero-octubre); como resultado de la menor generación de energía eléctrica, 17.1 por ciento. Por su parte, el suministro de agua y alcantarillado creció 1.6 por ciento.

## Comercio

La actividad de comercio disminuyó 3.6 por ciento, (-10.3% en el acumulado enero-octubre), debido a disminuciones tanto en la modalidad de comercio al por mayor como en el comercio al por menor.

## Hoteles y restaurantes

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 21.8 por ciento (disminución de 3.0% en el acumulado enero-octubre). En el resultado de esta actividad incidió la mayor afluencia de visitantes del exterior.

## Transporte y comunicaciones

La actividad de transporte y comunicaciones disminuyó 6.9 por ciento (-11.5% en el acumulado enero-octubre), debido a disminuciones en los servicios de transporte acuático de pasajeros, funcionamiento de puertos y correos y telecomunicaciones.

## Intermediación financiera y servicios conexos

La actividad financiera disminuyó 24.1 por ciento (-21.7% en el acumulado enero-octubre), debido a menores captaciones de depósitos y entrega de crédito. En el crédito, se registró disminuciones en los destinos comercial y de consumo. Por su parte, en los depósitos, disminuyó la captación en las modalidades a la vista y a plazos, en moneda extranjera; y en moneda nacional, disminuyó principalmente la captación de ahorro.

## Propiedad de vivienda

Los servicios de propiedad de vivienda disminuyeron 0.2 por ciento (-0.5% en el acumulado enero-octubre), como resultado de una reducción en los alquileres de bienes raíces no residenciales y residenciales.

## Administración pública y defensa

Los servicios de administración pública y defensa crecieron 0.9 por ciento (disminución de 0.2 en el acumulado enero-octubre), debido a mayores servicios brindados a la población nicaragüense.

## Enseñanza

La actividad de enseñanza creció 1.0 por ciento (1.4% en el acumulado enero-octubre). En particular, la educación no de mercado creció 1.0 por ciento.

## Salud

Los servicios de salud mostraron una variación de 1.0 por ciento (1.0% en el acumulado enero-octubre). La salud no de mercado creció 1.0 por ciento, como resultado de aumentos en los programas y actividades en la salud pública.

## Otros servicios

El grupo de otros servicios se redujo 5.4 por ciento (-4.1% en el acumulado enero-octubre), debido a la disminución en los servicios empresariales, otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales, y servicios de mantenimiento y reparación.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) <sup>1/</sup>

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)	
<b>2006</b>	<b>100.0</b>				<b>101.5</b>			<b>101.5</b>				
2007	105.1	5.0	5.1	5.1	106.4	4.9		106.4	4.8		4.8	
2008	108.7	3.7	3.4	3.4	110.0	3.4		110.7	4.2		4.1	
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	106.3	(3.2)		107.4	(3.0)		(3.0)	
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		118.3	6.4		6.4	
2012	124.3	6.5	6.5	6.5	125.8	6.5		125.3	6.0		6.0	
2013	130.4	5.0	4.9	4.9	131.7	4.7		132.0	5.4		5.3	
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		144.0	4.5		4.5	
2016	149.7	4.6	4.6	4.6	150.8	4.5		151.2	5.0		5.0	
2017	156.7	4.7	4.7	4.7	157.9	4.7		158.1	4.6		5.0	
2018	150.7	(3.7)	(3.8)	(3.8)	152.1		(3.6)	153.4	(2.9)		1.4	
2019	141.4	(4.8)	(4.9)	(5.5)	145.7		(4.6)	145.5	(5.7)		(6.3)	
2016	Ene	146.1	3.7	3.7	4.8	146.3	(0.6)	4.1	147.2	4.6	0.1	4.6
	Feb	140.7	3.7	3.7	4.8	147.8	1.0	3.9	147.6	4.4	0.3	4.6
	Mar	142.6	3.5	3.6	4.7	146.9	(0.6)	3.5	148.2	4.6	0.5	4.7
	Abr	140.4	7.4	4.5	5.2	149.6	1.9	6.8	149.2	4.9	0.6	4.8
	May	151.4	5.9	4.8	5.4	150.8	0.8	5.0	150.2	5.2	0.7	5.0
	Jun	142.4	6.8	5.1	5.7	151.0	0.1	6.1	151.1	5.4	0.6	5.1
	Jul	155.0	3.3	4.9	5.5	152.2	0.8	5.3	151.9	5.4	0.5	5.2
	Ago	148.9	6.2	5.0	5.6	152.2	0.0	5.3	152.6	5.1	0.4	5.1
	Sep	142.9	1.9	4.7	5.2	149.5	(1.8)	2.1	153.2	4.9	0.4	5.1
	Oct	151.0	2.4	4.4	4.8	155.0	3.7	2.8	153.8	4.9	0.4	5.0
	Nov	159.4	5.0	4.5	4.6	153.5	(1.0)	4.0	154.5	5.2	0.4	5.0
	Dic	175.6	5.2	4.6	4.6	155.4	1.2	5.6	155.1	5.5	0.4	5.0
2017	Ene	157.6	7.9	7.9	4.9	156.1	0.4	6.7	155.6	5.7	0.3	5.1
	Feb	148.2	5.3	6.6	5.0	155.8	(0.2)	5.4	156.1	5.8	0.3	5.2
	Mar	153.7	7.8	7.0	5.4	157.1	0.8	6.9	156.6	5.6	0.3	5.3
	Abr	144.0	2.5	5.9	5.0	156.1	(0.6)	4.3	157.0	5.3	0.2	5.3
	May	159.0	5.0	5.7	4.9	157.5	0.9	4.5	157.3	4.7	0.2	5.3
	Jun	149.1	4.7	5.5	4.8	158.6	0.7	5.1	157.5	4.2	0.2	5.2
	Jul	161.6	4.3	5.3	4.9	157.8	(0.5)	3.7	157.9	3.9	0.2	5.1
	Ago	153.8	3.3	5.1	4.6	156.9	(0.6)	3.1	158.5	3.8	0.3	5.0
	Sep	148.0	3.6	4.9	4.7	155.2	(1.1)	3.8	159.1	3.9	0.4	4.9
	Oct	157.0	4.0	4.8	4.9	160.2	3.2	3.4	159.8	3.9	0.4	4.8
	Nov	168.0	5.4	4.9	4.9	161.5	0.8	5.2	160.5	3.9	0.4	4.7
	Dic	180.4	2.8	4.7	4.7	161.6	0.1	4.0	161.0	3.8	0.3	4.5
2018	Ene	162.5	3.1	3.1	4.3	160.1	(1.0)	2.6	161.2	3.6	0.1	4.4
	Feb	152.6	3.0	3.0	4.1	160.8	0.4	3.2	161.1	3.2	(0.0)	4.1
	Mar	156.4	1.8	2.6	3.6	162.4	1.0	3.4	161.0	2.8	(0.1)	3.9
	Abr	149.4	3.8	2.9	3.7	160.1	(1.4)	2.6	160.8	2.4	(0.1)	3.7
	May	150.2	(5.5)	1.1	2.8	150.5	(6.0)	(4.5)	150.5	(4.3)	(6.4)	2.9
	Jun	130.5	(12.4)	(1.1)	1.4	139.7	(7.2)	(11.9)	150.5	(4.4)	(0.0)	2.2
	Jul	152.5	(5.6)	(1.8)	0.6	149.8	7.2	(5.1)	150.4	(4.8)	(0.1)	1.5
	Ago	147.9	(3.8)	(2.0)	(0.0)	151.1	0.9	(3.7)	150.2	(5.2)	(0.2)	0.7
	Sep	141.6	(4.3)	(2.3)	(0.6)	150.1	(0.7)	(3.3)	149.8	(5.8)	(0.2)	(0.1)
	Oct	144.1	(8.2)	(2.9)	(1.6)	145.8	(2.9)	(9.0)	149.2	(6.6)	(0.4)	(1.0)
	Nov	155.0	(7.7)	(3.4)	(2.8)	148.5	1.9	(8.0)	148.5	(7.5)	(0.5)	(1.9)
	Dic	165.8	(8.1)	(3.8)	(3.8)	147.0	(1.1)	(9.1)	147.6	(8.3)	(0.6)	(3.0)
2019	Ene	150.4	(7.5)	(7.5)	(4.7)	147.8	0.6	(7.6)	146.7	(9.0)	(0.6)	(4.0)
	Feb	136.9	(10.3)	(8.8)	(5.8)	145.5	(1.6)	(9.5)	145.9	(9.5)	(0.5)	(5.1)
	Mar	138.9	(11.2)	(9.6)	(6.8)	144.7	(0.6)	(10.9)	145.3	(9.7)	(0.4)	(6.1)
	Abr	137.0	(8.3)	(9.3)	(7.7)	148.0	2.3	(7.6)	145.1	(9.8)	(0.2)	(7.1)
	May	142.2	(5.3)	(8.5)	(7.7)	143.7	(2.9)	(4.5)	145.0	(3.7)	(0.0)	(7.1)
	Jun	133.9	2.6	(6.9)	(6.6)	144.9	0.9	3.7	145.1	(3.6)	0.09	(7.0)
	Jul	152.0	(0.3)	(6.0)	(6.2)	146.1	0.8	(2.5)	145.3	(3.4)	0.13	(6.9)
	Ago	142.2	(3.8)	(5.7)	(6.2)	145.7	(0.3)	(3.6)	145.5	(3.1)	0.10	(6.7)
	Sep	137.1	(3.2)	(5.4)	(6.1)	145.5	(0.2)	(3.1)	145.5	(2.9)	0.04	(6.5)
	Oct	143.6	(0.4)	(4.9)	(5.5)	144.8	(0.5)	(0.6)	145.5	(2.5)	(0.02)	(6.2)

1/: Incluye impuestos en términos constante

Fuente: BCN

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
<b>IMAE</b>	<b>162.5</b>	<b>152.6</b>	<b>156.4</b>	<b>149.4</b>	<b>150.2</b>	<b>130.5</b>	<b>152.5</b>	<b>147.9</b>	<b>141.6</b>	<b>144.1</b>	<b>155.0</b>	<b>165.8</b>	<b>150.4</b>	<b>136.9</b>	<b>138.9</b>	<b>137.0</b>	<b>142.2</b>	<b>133.9</b>	<b>152.0</b>	<b>142.2</b>	<b>137.1</b>	<b>143.6</b>
Impuestos	172.9	158.8	161.5	164.2	156.2	120.6	145.0	151.3	137.2	146.3	153.5	151.8	151.2	135.8	142.1	158.8	152.1	126.5	153.1	<b>154.6</b>	<b>146.1</b>	<b>154.7</b>
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>161.4</b>	<b>151.9</b>	<b>155.8</b>	<b>147.9</b>	<b>149.5</b>	<b>131.5</b>	<b>153.2</b>	<b>147.5</b>	<b>142.0</b>	<b>143.8</b>	<b>155.1</b>	<b>167.2</b>	<b>150.2</b>	<b>137.0</b>	<b>138.6</b>	<b>134.9</b>	<b>141.2</b>	<b>134.6</b>	<b>151.9</b>	<b>141.0</b>	<b>136.2</b>	<b>142.5</b>
Agricultura	175.9	111.8	87.9	85.8	165.4	132.2	172.5	134.6	131.9	127.8	155.4	250.6	189.0	120.3	96.0	89.2	174.1	140.5	188.3	145.0	136.8	130.7
Pecuario	129.2	123.6	128.4	128.4	108.1	95.4	138.2	148.9	124.8	121.7	136.1	139.0	136.1	124.0	127.5	117.8	127.6	112.0	133.5	140.5	130.2	147.2
Silvicultura y extracción de madera	94.7	148.9	103.4	123.5	54.9	93.3	206.6	57.1	68.8	75.8	139.4	142.1	101.1	149.3	98.8	125.3	56.0	93.9	205.9	56.6	70.3	76.9
Pesca y acuicultura	164.6	131.9	190.6	250.6	281.1	321.3	216.3	242.3	264.8	287.5	312.4	272.8	171.4	98.5	96.0	200.9	202.6	272.1	328.5	194.6	238.2	222.1
Explotación de minas y canteras	230.9	235.2	237.3	239.5	263.3	194.0	217.8	216.7	268.5	221.0	257.1	212.0	216.1	213.4	279.2	220.0	268.3	240.1	325.3	273.0	306.6	238.4
Industria manufacturera	181.2	179.8	183.2	169.4	149.0	115.7	191.2	177.6	161.4	156.4	179.5	188.9	170.2	164.3	174.6	157.0	140.8	137.8	192.0	176.4	160.4	173.0
Construcción	85.3	94.4	86.3	76.8	75.3	70.8	83.2	78.6	73.0	67.2	66.9	58.1	44.3	38.2	39.7	45.2	43.1	42.5	52.0	46.9	47.0	50.5
Energía y agua	256.5	237.8	258.3	260.9	255.6	220.0	234.2	233.7	215.8	219.6	233.5	246.0	264.1	248.3	275.9	272.6	254.4	238.7	235.8	227.1	200.4	185.2
Comercio	157.6	150.5	166.3	155.7	145.7	119.0	125.9	136.7	126.1	149.6	165.5	171.0	132.9	123.8	126.8	124.9	130.8	128.8	127.0	127.7	118.6	144.2
Hoteles y restaurantes	213.1	171.8	239.3	120.0	110.4	94.6	116.8	99.9	89.8	107.6	103.2	215.6	156.0	132.1	142.6	111.0	123.9	137.3	152.3	127.2	108.2	131.0
Transporte y comunicaciones	201.7	192.6	238.6	241.4	235.6	207.1	198.4	219.9	210.5	209.1	221.6	201.4	179.6	169.3	188.7	206.4	207.4	190.9	186.0	197.8	186.9	194.7
Intermediación financiera y servicios conexos	107.8	116.4	116.9	117.4	116.7	115.3	114.9	114.2	112.0	109.7	109.1	107.6	101.0	96.2	93.7	90.9	88.4	86.8	85.5	84.1	83.3	83.3
Propiedad de vivienda	122.7	120.9	121.6	122.7	122.3	119.8	118.7	119.3	122.8	124.6	125.4	121.3	121.2	120.3	120.3	122.0	122.5	122.7	117.9	117.3	121.0	124.4
Administración pública y defensa	179.7	178.2	177.7	177.1	176.2	174.7	177.1	176.4	175.3	175.0	177.7	177.3	176.8	175.7	174.9	175.9	176.2	175.6	177.5	177.4	177.1	176.6
Enseñanza	142.6	142.4	143.4	139.5	133.5	125.6	122.7	126.7	136.1	134.3	139.6	146.0	147.0	145.3	143.1	141.7	135.6	127.8	123.8	127.8	137.7	135.6
Salud	158.0	148.8	144.5	145.8	154.5	154.6	156.2	154.8	151.6	154.7	155.2	150.8	160.7	152.5	146.4	147.3	154.8	155.5	156.5	155.3	153.1	156.3
Otros servicios	197.8	181.7	174.3	176.5	190.8	164.6	168.1	165.0	164.5	178.2	174.4	165.4	190.5	174.2	170.6	172.3	177.2	160.2	160.5	158.4	156.4	168.6

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
<b>IMAE</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8</b>	<b>3.8</b>	<b>(5.5)</b>	<b>(12.4)</b>	<b>(5.6)</b>	<b>(3.8)</b>	<b>(4.3)</b>	<b>(8.2)</b>	<b>(7.7)</b>	<b>(8.1)</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(10.3)</b>	<b>(11.2)</b>	<b>(8.3)</b>	<b>(5.3)</b>	<b>2.6</b>	<b>(0.3)</b>	<b>(3.8)</b>	<b>(3.2)</b>	<b>(0.4)</b>
Impuestos	8.6	4.5	(1.0)	9.8	(4.0)	(24.0)	(15.9)	(12.4)	(15.2)	(18.1)	(19.4)	(13.9)	(12.5)	(14.5)	(12.0)	(3.3)	(2.6)	4.9	5.5	2.2	6.5	5.7
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>3.1</b>	<b>(5.7)</b>	<b>(11.2)</b>	<b>(4.5)</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(3.1)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>(6.4)</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(6.9)</b>	<b>(9.8)</b>	<b>(11.1)</b>	<b>(8.8)</b>	<b>(5.5)</b>	<b>2.3</b>	<b>(0.9)</b>	<b>(4.4)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(1.0)</b>
Agricultura	2.3	5.4	7.7	0.1	(5.8)	(1.2)	0.7	(0.5)	3.1	5.9	9.4	11.5	7.4	7.6	9.2	4.0	5.2	6.3	9.2	7.7	3.7	2.3
Pecuario	(7.1)	(4.6)	(12.0)	3.0	(21.3)	(29.3)	0.6	4.9	(5.4)	(10.4)	11.4	8.7	5.4	0.3	(0.7)	(8.2)	18.1	17.4	(3.4)	(5.6)	4.3	21.0
Silvicultura y extracción de madera	(7.9)	1.8	1.4	5.8	(28.1)	(5.3)	12.3	(11.3)	(25.5)	(19.7)	(6.7)	1.9	6.7	0.3	(4.5)	1.4	1.9	0.6	(0.3)	(0.9)	2.2	1.4
Pesca y acuicultura	37.5	121.4	44.1	121.2	25.6	29.5	(17.1)	10.9	18.1	(8.4)	(7.6)	(11.4)	4.1	(25.3)	(49.6)	(19.9)	(27.9)	(15.3)	51.9	(19.7)	(10.1)	(22.7)
Explotación de minas y canteras	10.6	(7.0)	(12.2)	4.5	4.4	(13.2)	8.1	(9.1)	27.9	9.3	12.4	(7.4)	(6.4)	(9.3)	17.6	(8.2)	1.9	23.7	49.4	26.0	14.2	7.8
Industria manufacturera	4.6	2.7	3.3	6.6	(4.3)	(19.5)	8.7	4.8	1.1	(4.2)	2.5	2.6	(6.0)	(8.6)	(4.7)	(7.3)	(5.5)	19.2	0.4	(0.7)	(0.7)	10.6
Construcción	(3.2)	(1.7)	(15.0)	(5.4)	(11.1)	(15.6)	(9.5)	(7.0)	(13.1)	(27.6)	(32.1)	(41.4)	(48.0)	(59.5)	(54.0)	(41.2)	(42.8)	(39.9)	(37.5)	(40.3)	(35.6)	(24.8)
Energía y agua	4.4	3.5	1.5	4.1	4.1	(0.3)	4.2	9.4	8.6	10.6	4.1	(0.6)	3.0	4.4	6.8	4.5	(0.5)	8.5	0.7	(2.8)	(7.1)	(15.6)
Comercio	4.6	5.1	3.9	4.7	(12.3)	(24.4)	(22.0)	(13.6)	(15.4)	(16.6)	(20.3)	(20.9)	(15.6)	(17.7)	(23.8)	(19.8)	(10.2)	8.3	0.9	(6.6)	(6.0)	(3.6)
Hoteles y restaurantes	10.9	12.1	33.5	(16.8)	(31.7)	(44.1)	(41.8)	(34.0)	(28.1)	(23.7)	(31.5)	(36.5)	(26.8)	(23.1)	(40.4)	(7.5)	12.3	45.1	30.4	27.3	20.5	21.8
Transporte y comunicaciones	4.5	6.6	8.0	8.1	(2.8)	(5.4)	(6.0)	(4.9)	(5.9)	(10.7)	(16.1)	(11.0)	(11.0)	(12.1)	(20.9)	(14.5)	(12.0)	(7.8)	(6.3)	(10.1)	(11.2)	(6.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	1.0	2.3	1.9	1.0	(0.9)	(3.4)	(4.9)	(6.5)	(9.2)	(12.2)	(14.1)	(16.1)	(6.4)	(17.4)	(19.8)	(22.5)	(24.2)	(24.7)	(25.6)	(26.4)	(25.6)	(24.1)
Propiedad de vivienda	1.9	1.5	1.5	0.1	(1.3)	(2.5)	0.3	(0.5)	(1.4)	(3.2)	(4.1)	(6.0)	(1.3)	(0.5)	(1.0)	(0.6)	0.2	2.4	(0.7)	(1.7)	(1.5)	(0.2)
Administración pública y defensa	2.5	1.1	0.7	0.6	0.4	(0.3)	(0.8)	(0.8)	(1.1)	(1.3)	(0.6)	(1.4)	(1.6)	(1.4)	(1.6)	(0.6)	0.0	0.5	0.3	0.5	1.0	0.9
Enseñanza	3.5	3.8	4.2	3.6	2.4	1.5	1.1	2.1	4.3	2.0	2.5	4.0	3.0	2.0	(0.2)	1.6	1.6	1.7	0.9	0.8	1.2	1.0
Salud	3.9	1.6	1.2	2.7	2.9	3.9	3.1	3.2	2.6	1.6	2.2	2.9	1.7	2.5	1.3	1.0	0.2	0.6	0.2	0.3	1.0	1.0
Otros servicios	(0.3)	2.3	(0.8)	1.3	(1.4)	(3.5)	(7.7)	(1.9)	0.1	(4.9)	(7.8)	(0.4)	(3.7)	(4.2)	(2.2)	(2.4)	(7.1)	(2.7)	(4.5)	(4.0)	(4.9)	(5.4)

Fuente: BCN

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
<b>IMAE</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2.9</b>	<b>1.1</b>	<b>(1.1)</b>	<b>(1.8)</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(2.3)</b>	<b>(2.9)</b>	<b>(3.4)</b>	<b>(3.8)</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(8.8)</b>	<b>(9.6)</b>	<b>(9.3)</b>	<b>(8.5)</b>	<b>(6.9)</b>	<b>(6.0)</b>	<b>(5.7)</b>	<b>(5.4)</b>	<b>(4.9)</b>
Impuestos	8.6	6.6	4.0	5.4	3.4	(1.2)	(3.5)	(4.6)	(5.8)	(7.2)	(8.4)	(8.9)	(12.5)	(13.5)	(13.0)	(10.6)	(9.0)	(7.2)	(5.5)	(4.6)	(3.5)	(2.6)
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>0.9</b>	<b>(1.1)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(1.7)</b>	<b>(1.9)</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>(6.9)</b>	<b>(8.3)</b>	<b>(9.2)</b>	<b>(9.1)</b>	<b>(8.4)</b>	<b>(6.9)</b>	<b>(6.0)</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(5.6)</b>	<b>(5.2)</b>
Agricultura	2.3	3.5	4.5	3.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	1.2	2.0	3.3	7.4	7.5	7.9	7.2	6.7	6.6	7.1	7.1	6.8	6.3
Pecuario	(7.1)	(5.9)	(8.0)	(5.5)	(8.7)	(12.1)	(10.3)	(8.3)	(8.0)	(8.2)	(6.6)	(5.4)	5.4	2.9	1.7	(0.8)	2.5	4.5	3.2	1.9	2.2	4.0
Silvicultura y extracción de madera	(7.9)	(2.2)	(1.2)	0.6	(3.4)	(3.7)	(0.2)	(1.0)	(3.3)	(4.7)	(4.9)	(4.2)	6.7	2.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7
Pesca y acuicultura	37.5	65.4	56.3	73.6	57.1	49.5	34.5	30.7	29.0	22.8	18.3	14.7	4.1	(9.0)	(24.9)	(23.2)	(24.5)	(22.3)	(12.0)	(13.0)	(12.6)	(13.9)
Explotación de minas y canteras	10.6	1.0	(3.9)	(1.9)	(0.6)	(2.5)	(1.2)	(2.2)	0.8	1.6	2.5	1.7	(6.4)	(7.9)	0.7	(1.5)	(0.8)	2.6	8.9	10.9	11.3	11.0
Industria manufacturera	4.6	3.6	3.5	4.2	2.6	(0.6)	0.8	1.3	1.3	0.8	0.9	1.1	(6.0)	(7.3)	(6.4)	(6.6)	(6.5)	(3.4)	(2.8)	(2.5)	(2.3)	(1.1)
Construcción	(3.2)	(2.4)	(6.9)	(6.6)	(7.4)	(8.7)	(8.8)	(8.6)	(9.1)	(11.0)	(13.1)	(15.7)	(48.0)	(54.0)	(54.0)	(51.2)	(49.6)	(48.2)	(46.7)	(45.9)	(44.9)	(43.2)
Energía y agua	4.4	4.0	3.1	3.4	3.5	2.9	3.1	3.8	4.3	4.8	4.8	4.3	3.0	3.7	4.7	4.7	3.6	4.4	3.9	3.1	2.0	0.4
Comercio	4.6	4.8	4.5	4.5	0.9	(3.4)	(6.2)	(7.1)	(8.0)	(9.0)	(10.3)	(11.4)	(15.6)	(16.7)	(19.2)	(19.3)	(17.6)	(14.2)	(12.3)	(11.6)	(11.1)	(10.3)
Hoteles y restaurantes	10.9	11.5	19.0	11.3	2.9	(5.1)	(11.2)	(13.8)	(15.0)	(15.7)	(17.1)	(20.2)	(26.8)	(25.1)	(31.0)	(27.2)	(22.1)	(15.4)	(10.4)	(7.2)	(5.2)	(3.0)
Transporte y comunicaciones	4.5	5.5	6.4	6.9	4.7	2.9	1.7	0.8	0.0	(1.1)	(2.8)	(3.5)	(11.0)	(11.5)	(15.1)	(14.9)	(14.3)	(13.3)	(12.4)	(12.1)	(12.0)	(11.5)
Intermediación financiera y servicios conexos	1.0	1.7	1.7	1.6	1.1	0.3	(0.5)	(1.3)	(2.2)	(3.3)	(4.3)	(5.4)	(6.4)	(12.1)	(14.7)	(16.7)	(18.3)	(19.3)	(20.2)	(21.0)	(21.5)	(21.7)
Propiedad de vivienda	1.9	1.7	1.6	1.2	0.7	0.2	0.2	0.1	(0.1)	(0.4)	(0.8)	(1.2)	(1.3)	(0.9)	(0.9)	(0.8)	(0.6)	(0.1)	(0.2)	(0.4)	(0.5)	(0.5)
Administración pública y defensa	2.5	1.8	1.4	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	(0.1)	(1.6)	(1.5)	(1.5)	(1.3)	(1.0)	(0.8)	(0.6)	(0.5)	(0.3)	(0.2)
Enseñanza	3.5	3.7	3.9	3.8	3.5	3.2	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0	2.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
Salud	3.9	2.8	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	1.7	2.1	1.9	1.7	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
Otros servicios	(0.3)	1.0	0.4	0.6	0.2	(0.4)	(1.4)	(1.5)	(1.3)	(1.7)	(2.3)	(2.1)	(3.7)	(3.9)	(3.4)	(3.1)	(4.0)	(3.8)	(3.9)	(3.9)	(4.0)	(4.1)

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
<b>IMAE</b>	<b>4.3</b>	<b>4.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>	<b>1.4</b>	<b>0.6</b>	<b>(0.0)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(3.8)</b>	<b>(4.7)</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(6.8)</b>	<b>(7.7)</b>	<b>(7.7)</b>	<b>(6.6)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(6.1)</b>	<b>(5.5)</b>
Impuestos	5.0	5.4	4.6	5.5	4.5	1.9	(0.1)	(1.5)	(2.9)	(5.0)	(7.9)	(8.9)	(10.6)	(12.1)	(13.0)	(13.9)	(13.8)	(11.8)	(10.2)	(9.0)	(7.4)	(5.3)
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(1.3)</b>	<b>(2.2)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(5.1)</b>	<b>(6.1)</b>	<b>(7.1)</b>	<b>(7.0)</b>	<b>(6.1)</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(5.9)</b>	<b>(6.0)</b>	<b>(5.5)</b>
Agricultura	5.4	5.3	5.3	4.9	4.3	4.1	3.2	2.4	2.2	2.1	2.4	3.3	3.8	4.0	4.1	4.3	5.4	6.0	6.9	7.5	7.6	7.3
Pecuario	9.0	7.1	3.5	3.5	(0.3)	(4.4)	(5.1)	(5.3)	(6.1)	(7.0)	(6.5)	(5.4)	(4.4)	(4.0)	(3.0)	(3.9)	(0.8)	2.9	2.5	1.5	2.3	5.0
Silvicultura y extracción de madera	(0.4)	(1.1)	(0.9)	(1.4)	(3.1)	(2.8)	0.4	(0.3)	(2.4)	(3.5)	(4.0)	(4.2)	(3.2)	(3.4)	(3.8)	(4.1)	(2.5)	(2.1)	(3.8)	(3.3)	(1.5)	(0.0)
Pesca y acuicultura	13.1	19.9	20.7	29.6	27.4	29.7	25.4	25.2	25.9	21.0	18.3	14.7	13.0	8.7	2.9	(3.8)	(8.3)	(12.2)	(7.1)	(9.4)	(11.5)	(12.9)
Explotación de minas y canteras	(8.1)	(10.1)	(10.6)	(10.8)	(11.0)	(11.2)	(10.1)	(8.7)	(4.3)	(2.6)	(0.2)	1.7	0.4	0.2	3.0	1.9	1.6	4.4	7.8	10.7	9.7	9.6
Industria manufacturera	5.0	4.9	4.4	4.8	3.9	2.2	2.4	2.5	2.0	1.4	1.4	1.1	0.1	(0.9)	(1.6)	(2.7)	(2.8)	(0.3)	(1.0)	(1.5)	(1.6)	(0.5)
Construcción	(0.4)	(2.0)	(3.9)	(3.2)	(3.5)	(4.9)	(5.3)	(5.6)	(6.7)	(9.3)	(12.1)	(15.7)	(19.3)	(24.3)	(27.6)	(30.3)	(32.7)	(34.6)	(37.1)	(39.8)	(41.7)	(41.9)
Energía y agua	(1.9)	(1.2)	(0.5)	0.5	1.1	0.9	1.4	2.6	3.4	4.4	4.6	4.3	4.1	4.2	4.7	4.7	4.3	5.0	4.7	3.7	2.6	0.6
Comercio	4.1	4.2	4.4	4.6	3.3	1.0	(0.9)	(2.3)	(3.8)	(5.8)	(8.6)	(11.4)	(13.0)	(14.6)	(16.8)	(18.6)	(18.6)	(16.5)	(14.9)	(14.4)	(13.7)	(12.7)
Hoteles y restaurantes	16.6	15.7	18.2	15.0	11.0	5.9	0.1	(3.5)	(6.2)	(9.0)	(12.4)	(20.2)	(23.7)	(26.2)	(32.6)	(32.2)	(30.0)	(25.3)	(20.4)	(16.8)	(14.3)	(11.5)
Transporte y comunicaciones	1.7	2.3	2.8	3.2	3.1	3.1	3.0	2.3	1.7	0.5	(2.5)	(3.5)	(4.6)	(5.9)	(8.3)	(10.2)	(11.0)	(11.2)	(11.3)	(11.7)	(12.2)	(11.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	6.2	5.6	5.0	4.4	3.6	2.6	1.6	0.5	(0.7)	(2.1)	(3.7)	(5.4)	(5.9)	(7.5)	(9.3)	(11.2)	(13.1)	(14.8)	(16.5)	(18.1)	(19.5)	(20.5)
Propiedad de vivienda	2.9	2.7	2.6	2.4	1.9	1.5	1.5	1.4	1.0	0.4	(0.4)	(1.2)	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.9)	(1.8)	(1.4)	(1.4)	(1.5)	(1.5)	(1.3)
Administración pública y defensa	5.1	4.5	3.8	3.1	2.6	2.1	1.4	0.8	0.6	0.4	0.2	(0.1)	(0.4)	(0.6)	(0.8)	(0.9)	(1.0)	(0.9)	(0.8)	(0.7)	(0.5)	(0.3)
Enseñanza	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7
Salud	3.4	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2
Otros servicios	3.7	4.3	3.1	3.0	2.6	1.9	0.6	0.3	(0.0)	(0.8)	(1.9)	(2.1)	(2.5)	(3.0)	(3.1)	(3.4)	(3.9)	(3.8)	(3.6)	(3.7)	(4.1)	(4.2)

Fuente: BCN