



# Indice Mensual de Actividad Económica IMAE SEPTIEMBRE 2023



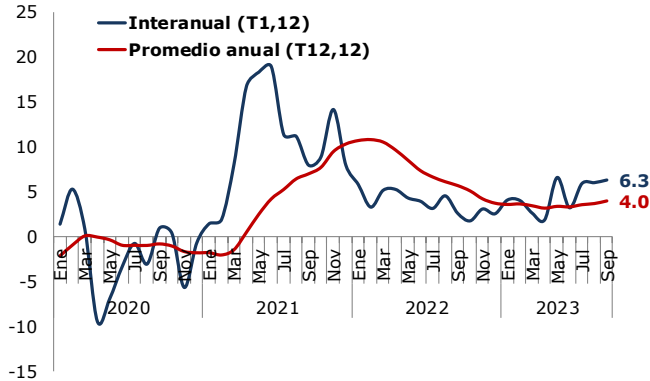
Noviembre 2023

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

## SEPTIEMBRE 2023

### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



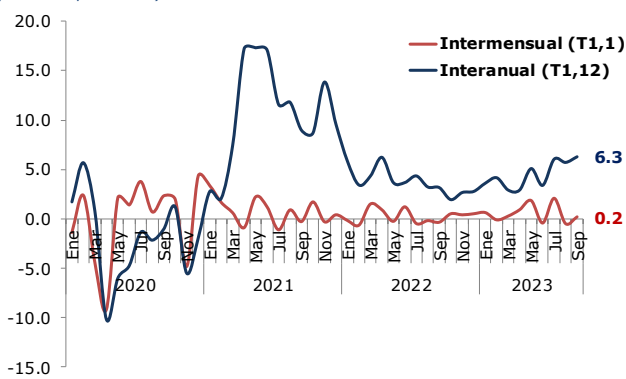
Fuente: BCN

En septiembre, la serie original del índice mensual de actividad económica (IMAE) registró un crecimiento interanual de 6.3 por ciento, de 4.5 por ciento en la variación acumulada enero-septiembre y de 4.0 por ciento en el promedio anual.

En la serie desestacionalizada del IMAE, se observó un crecimiento de 0.2 por ciento con relación al nivel registrado en el mes anterior y de 6.3 por ciento con respecto a septiembre de 2022. Por su parte, en la serie de tendencia-ciclo del IMAE, se registró un crecimiento de 0.3 por ciento con relación al mes anterior y de 6.0 por ciento con relación a septiembre de 2022.

### IMAE: serie desestacionalizada

(Variación porcentual)

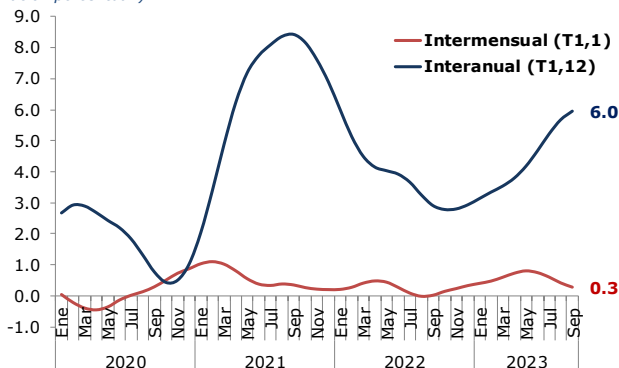


Fuente: BCN

Las actividades que mostraron los mayores crecimientos fueron: *explotación de minas y canteras*, 37.2 por ciento; *energía y agua*, 36.4 por ciento; *hoteles y restaurantes*, 25.1 por ciento; *pecuario*, 10.5 por ciento; *comercio*, 8.5 por ciento; *intermediación financiera y servicios conexos*, 7.1 por ciento; y *construcción*, 5.4 por ciento; entre otras. Por otra parte, se observó disminución en la actividad de *pesca y acuicultura*, -34.4 por ciento.

### IMAE: serie tendencia-ciclo

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

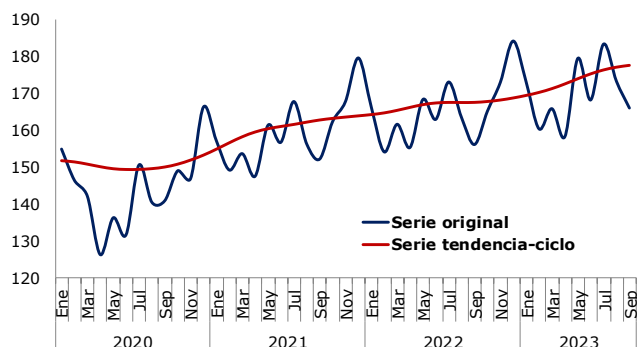
En las actividades primarias, se destacaron principalmente, los crecimientos en *pecuario*, debido a la mayor matanza vacuna y avícola; y en *explotación de minas y canteras*, producto de la mayor extracción en la minería metálica y no metálica. Por su parte, la disminución en *pesca y acuicultura*, se debió a la menor producción de camarón de cultivo y captura de camarón marino, principalmente, aunque atenuada por el aumento de la captura de peces.

En la *industria manufacturera*, se registró crecimiento en la producción de carnes y pescados, productos lácteos, puros, derivados de petróleo, productos no metálicos y arneses, entre otros.

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a agosto de 2023.

### IMAE: serie original y tendencia-ciclo

(Índices)



Fuente: BCN

En los servicios, se registró crecimiento en todas las actividades, principalmente en *energía y agua, hoteles y restaurantes, comercio e intermediación financiera y servicios conexos.*

### Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Serie Original								
	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Sep 2022	Ago 2023	Sep 2023	Sep 2022	Ago 2023	Sep 2023	Sep 2022	Ago 2023	Sep 2023
<b>IMAE</b>	<b>2.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>5.7</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>
Impuestos	6.4	14.0	4.8	5.9	6.7	6.5	7.0	6.9	6.8
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>2.1</b>	<b>4.7</b>	<b>6.7</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>5.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>
Agricultura	-1.4	2.4	0.4	2.3	2.2	2.0	4.3	2.6	2.7
Pecuario	-1.3	0.7	10.5	-0.7	-0.3	0.9	1.6	-0.4	0.6
Silvicultura y extracción de madera	2.4	1.6	1.3	1.9	1.4	1.4	3.2	1.6	1.5
Pesca y acuicultura	12.4	-13.1	-34.4	4.0	-12.7	-15.2	9.2	-5.9	-9.5
Explotación de minas y canteras	-19.3	5.1	37.2	4.1	7.2	9.9	9.9	3.6	7.8
Industria manufacturera	6.9	1.1	3.2	6.0	2.3	2.4	7.1	2.8	2.6
Construcción	-9.7	11.3	5.4	-5.9	5.8	5.8	2.1	-6.1	-4.7
Energía y agua	-5.5	24.2	36.4	3.6	9.6	11.9	6.8	5.6	8.3
Comercio	6.9	13.0	8.5	8.1	6.3	6.5	9.6	6.0	6.1
Hoteles y restaurantes	41.6	20.7	25.1	27.0	24.1	24.2	26.1	27.6	26.6
Transporte y comunicaciones	13.9	5.2	2.2	7.7	5.1	4.7	9.1	7.2	6.2
Intermediación financiera y servicios conexos	5.3	7.6	7.1	3.4	5.9	6.0	1.9	5.4	5.6
Propiedad de vivienda	2.7	1.9	1.3	1.1	1.7	1.7	0.9	1.7	1.5
Administración pública y defensa	1.7	2.3	2.2	1.8	1.0	1.2	1.8	1.0	1.0
Enseñanza	-0.7	0.9	1.1	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	0.7
Salud	2.9	1.2	1.3	2.5	1.9	1.8	2.8	2.2	2.1
Otros servicios	4.1	2.3	0.3	3.8	4.6	4.1	3.0	4.2	3.9

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### *Agricultura*

La actividad de agricultura mostró un crecimiento interanual de 0.4 por ciento (2.0% en el acumulado enero-septiembre), debido a mayores labores culturales en los cultivos de café, maíz, y ajonjolí, entre otros.

### *Pecuario*

La actividad pecuaria creció 10.5 por ciento (0.9% en el acumulado enero-septiembre), explicado por la mayor matanza vacuna y avícola, así como el aumento en la producción de leche y huevos.

### *Silvicultura y extracción de madera*

La actividad de silvicultura y extracción de madera creció 1.3 por ciento (1.4% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de mayores hectáreas de plantaciones forestales y aumentos en la extracción de madera, principalmente.

### *Pesca y acuicultura*

La actividad de pesca y acuicultura disminuyó 34.4 por ciento (-15.2% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de la menor producción de camarón de cultivo, y menor captura de camarón marino, langosta y pepino de mar. No obstante, se registró aumento en la captura de peces, pulpo, jaiba y cangrejo.

### *Explotación de minas y canteras*

La explotación de minas y canteras creció 37.2 por ciento (9.9% en el acumulado enero-septiembre), debido a aumentos en

la extracción de oro, plata, piedra cantera, hormigón, piedra triturada, cal, yeso y toba.

### *Industria manufacturera*

El grupo de actividades que integran la industria manufacturera creció 3.2 por ciento (2.4% en el acumulado enero-septiembre), debido a la mayor producción de carnes y pescados, productos lácteos, puros, derivados de petróleo, productos no metálicos y arneses, entre otros. No obstante, se registró disminución en la producción de textiles y bebidas, principalmente.

### *Construcción*

La actividad de construcción creció 5.4 por ciento (5.8% en el acumulado enero-septiembre). Entre los materiales de construcción que explican este resultado se encuentran: piedra cantera, bloques, adoquines, asfalto, cemento, acero y piedra triturada, principalmente.

### *Energía y agua*

La actividad de energía y agua mostró un crecimiento de 36.4 por ciento (11.9% en el acumulado enero-septiembre). La generación de energía eléctrica creció 41.9 por ciento, por aumentos en la producción de energía eólica, termoeléctrica y geotérmica. Por su parte, el suministro de agua y alcantarillado creció 1.4 por ciento.

### *Comercio*

La actividad de comercio creció 8.5 por ciento (6.5% en el acumulado enero-septiembre), como resultado del aumento registrado en las modalidades de comercio al por mayor y comercio al por menor.

### *Hoteles y restaurantes*

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 25.1 por ciento (24.2% en el acumulado enero-septiembre), debido al aumento en los servicios tanto de hoteles como de restaurantes.

### *Transporte y comunicaciones*

El grupo de transporte y comunicaciones creció 2.2 por ciento (4.7% en el acumulado enero-septiembre). La actividad de transporte creció 2.2 por ciento; y los servicios de comunicaciones crecieron 3.5 por ciento.

### *Intermediación financiera y servicios conexos*

La actividad de intermediación financiera y servicios conexos creció 7.1 por ciento (6.0% en el acumulado enero-septiembre), debido al aumento en los créditos y depósitos totales. En los depósitos en moneda extranjera y nacional se registró mayor captación en las modalidades a la vista y ahorro.

### *Propiedad de vivienda*

Los servicios de propiedad de vivienda crecieron 1.3 por ciento (1.7% en el acumulado enero-septiembre).

### *Administración pública y defensa*

La actividad de administración pública y defensa creció 2.2 por ciento (1.2% en el acumulado enero-septiembre), consistente con los mayores servicios ofrecidos por el gobierno y la seguridad social a la población nicaragüense.

### *Enseñanza*

La actividad de enseñanza registró un crecimiento de 1.1 por ciento (0.8% en el acumulado enero-septiembre).

### *Salud*

La actividad de salud registró un crecimiento de 1.3 por ciento (1.8% en el acumulado enero-septiembre).

### *Otros servicios*

El grupo de otros servicios creció 0.3 por ciento (4.1% en el acumulado enero-septiembre), por aumentos en los servicios comunitarios, sociales y personales, principalmente.

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

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Periodo <sup>2/</sup>	Serie Original				Desestacionalizada			Tendencia Ciclo			
	Tasa de variación				Tasa de variación			Tasa de variación			
	Índice	Interanual (T1,12)	Acumulada en el período (T1,12)	Promedio anual (T12,12)	Índice	Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)	Índice	Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)	Promedio anual (T12,12)
2006	100.0				101.0			100.9			
2007	105.1	5.0	5.1	5.1	106.0		5.0	105.9		4.9	5.0
2008	108.7	3.7	3.4	3.4	109.7		3.6	110.3		4.2	4.2
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	105.9		(3.3)	107.0		(3.0)	(3.0)
2010	109.7	4.4	4.4	4.4	110.7		4.5	110.8		3.6	3.6
2011	116.7	6.3	6.3	6.3	117.8		6.4	118.0		6.5	6.5
2012	124.3	6.6	6.5	6.5	125.5		6.7	124.9		5.9	5.9
2013	130.4	5.0	4.9	4.9	131.5		4.8	131.3		5.1	5.1
2014	136.6	4.8	4.8	4.8	137.7		4.7	137.7		4.9	4.9
2015	143.2	4.8	4.8	4.8	144.3		4.7	144.1		4.7	4.7
2016	149.7	4.6	4.6	4.6	150.8		4.6	151.0		4.8	4.8
2017	156.6	4.7	4.6	4.6	157.9		4.7	157.7		4.5	4.8
2018	151.4	(3.3)	(3.4)	(3.4)	152.9		(3.2)	154.0		(2.4)	1.5
2019	147.0	(2.7)	(2.9)	(2.9)	148.3		(2.8)	148.2		(3.6)	(5.2)
2020	144.4	(1.8)	(1.8)	(1.8)	145.4		(1.9)	150.8		1.8	0.6
2021	159.3	10.6	10.3	10.3	160.7		10.7	160.7		6.6	3.7
2022	165.3	3.8	3.8	3.8	166.8		3.8	166.9		3.8	5.8
2023	169.7	4.5	4.5	4.0	173.8		4.5	173.8		4.4	3.5
2020 Ene	154.9	1.4	1.4	(2.1)	150.9	(1.4)	1.8	151.9	0.0	2.7	(2.9)
2020 Feb	146.5	5.3	3.2	(0.9)	154.4	2.4	5.7	151.6	(0.2)	2.9	(1.9)
2020 Mar	142.2	0.8	2.4	0.1	147.6	(4.4)	0.8	151.0	(0.4)	2.9	(0.8)
2020 Abr	126.4	(9.5)	(0.5)	(0.0)	134.0	(9.2)	(10.1)	150.3	(0.5)	2.7	0.3
2020 May	136.3	(6.9)	(1.8)	(0.3)	136.8	2.1	(6.0)	149.7	(0.4)	2.4	0.6
2020 Jun	131.8	(3.4)	(2.0)	(0.9)	138.7	1.4	(4.7)	149.5	(0.1)	2.2	1.0
2020 Jul	150.6	(0.8)	(1.8)	(0.9)	143.9	3.8	(1.3)	149.6	0.0	1.8	1.4
2020 Ago	140.5	(3.1)	(2.0)	(0.9)	144.9	0.7	(2.1)	149.8	0.1	1.3	1.7
2020 Sep	141.0	0.9	(1.7)	(0.8)	148.3	2.3	(1.0)	150.2	0.3	0.8	1.9
2020 Oct	149.1	0.4	(1.5)	(1.0)	151.2	1.9	1.2	151.0	0.5	0.4	1.9
2020 Nov	146.9	(5.7)	(1.9)	(1.6)	143.9	(4.8)	(5.5)	152.1	0.7	0.5	1.9
2020 Dic	166.3	(0.7)	(1.8)	(1.8)	150.1	4.3	(1.9)	153.4	0.9	1.0	1.8
2021 Ene	157.2	1.4	1.4	(1.8)	155.1	3.3	2.8	155.0	1.0	2.0	1.7
2021 Feb	149.3	1.9	1.7	(2.0)	157.6	1.7	2.1	156.7	1.1	3.4	1.8
2021 Mar	153.7	8.1	3.7	(1.4)	158.6	0.6	7.5	158.3	1.0	4.9	2.0
2021 Abr	147.6	16.8	6.6	0.5	157.1	(0.9)	17.3	159.6	0.8	6.2	2.3
2021 May	161.4	18.4	8.9	2.5	160.6	2.2	17.4	160.5	0.6	7.2	2.7
2021 Jun	156.8	19.0	10.5	4.2	162.5	1.2	17.1	161.1	0.4	7.7	3.1
2021 Jul	167.8	11.4	10.6	5.3	160.7	(1.1)	11.6	161.7	0.3	8.1	3.6
2021 Ago	156.3	11.2	10.7	6.5	162.1	0.9	11.9	162.3	0.4	8.4	4.2
2021 Sep	152.2	8.0	10.4	7.0	161.6	(0.3)	9.0	162.9	0.4	8.4	4.8
2021 Oct	162.3	8.9	10.2	7.8	164.4	1.7	8.7	163.3	0.3	8.2	5.5
2021 Nov	167.8	14.2	10.6	9.5	163.8	(0.3)	13.9	163.6	0.2	7.6	6.1
2021 Dic	179.6	8.0	10.3	10.3	164.5	0.4	9.6	164.0	0.2	6.9	6.6
2022 Ene	166.3	5.8	5.8	10.7	164.2	(0.2)	5.9	164.3	0.2	6.0	6.9
2022 Feb	154.2	3.3	4.6	10.8	163.1	(0.7)	3.5	164.8	0.3	5.1	7.0
2022 Mar	161.6	5.2	4.8	10.6	165.5	1.5	4.4	165.4	0.4	4.5	7.0
2022 Abr	155.4	5.3	4.9	9.7	167.0	0.9	6.3	166.2	0.5	4.2	6.8
2022 May	168.3	4.3	4.8	8.5	166.6	(0.3)	3.7	167.0	0.4	4.0	6.5
2022 Jun	163.0	3.9	4.6	7.4	168.6	1.2	3.7	167.4	0.3	3.9	6.2
2022 Jul	173.1	3.1	4.4	6.7	167.7	(0.5)	4.4	167.6	0.1	3.7	5.9
2022 Ago	163.4	4.5	4.4	6.1	167.4	(0.2)	3.3	167.6	(0.0)	3.3	5.4
2022 Sep	156.2	2.6	4.2	5.7	166.8	(0.4)	3.2	167.6	0.0	2.9	5.0
2022 Oct	165.2	1.8	4.0	5.1	167.6	0.5	2.0	167.8	0.1	2.8	4.5
2022 Nov	172.9	3.1	3.9	4.2	168.3	0.4	2.7	168.2	0.2	2.8	4.1
2022 Dic	184.1	2.5	3.8	3.8	169.1	0.5	2.8	168.8	0.3	2.9	3.8
2023 Ene	173.1	4.1	4.1	3.6	170.2	0.6	3.6	169.5	0.4	3.1	3.6
2023 Feb	160.4	4.0	4.1	3.7	170.0	(0.1)	4.2	170.3	0.5	3.3	3.4
2023 Mar	165.8	2.6	3.6	3.5	170.4	0.3	3.0	171.3	0.6	3.5	3.4
2023 Abr	158.3	1.9	3.2	3.2	172.0	0.9	3.0	172.6	0.7	3.8	3.3
2023 May	179.4	6.6	3.9	3.4	175.1	1.8	5.1	174.0	0.8	4.2	3.4
2023 Jun	168.2	3.2	3.8	3.3	174.3	(0.4)	3.4	175.3	0.8	4.7	3.4
2023 Jul	183.3	5.9	4.1	3.6	177.9	2.1	6.1	176.3	0.6	5.2	3.6
2023 Ago	173.2	6.0	4.3	3.7	177.0	(0.5)	5.8	177.1	0.4	5.7	3.8
2023 Sep	166.0	6.3	4.5	4.0	177.4	0.2	6.3	177.6	0.3	6.0	4.0

1/: Incluye impuestos en términos constantes.

2/: Promedio del período.

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE): Serie original

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2022												2023								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>IMAE</b>	<b>166.3</b>	<b>154.2</b>	<b>161.6</b>	<b>155.4</b>	<b>168.3</b>	<b>163.0</b>	<b>173.1</b>	<b>163.4</b>	<b>156.2</b>	<b>165.2</b>	<b>172.9</b>	<b>184.1</b>	<b>173.1</b>	<b>160.4</b>	<b>165.8</b>	<b>158.3</b>	<b>179.4</b>	<b>168.2</b>	<b>183.3</b>	<b>173.2</b>	<b>166.0</b>
Impuestos	178.5	158.9	181.6	161.1	174.5	176.6	178.1	177.3	164.8	166.1	187.3	179.8	175.4	168.5	184.9	171.1	195.7	184.5	196.7	202.2	172.7
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>164.8</b>	<b>153.6</b>	<b>159.2</b>	<b>154.7</b>	<b>167.6</b>	<b>161.3</b>	<b>172.4</b>	<b>161.7</b>	<b>155.1</b>	<b>165.1</b>	<b>171.2</b>	<b>184.6</b>	<b>172.1</b>	<b>161.0</b>	<b>165.7</b>	<b>158.7</b>	<b>175.6</b>	<b>165.3</b>	<b>180.4</b>	<b>169.3</b>	<b>165.5</b>
Agricultura	183.8	130.1	97.2	103.4	207.9	171.3	241.0	155.4	137.2	134.7	173.3	280.0	189.7	133.2	93.7	104.8	212.4	175.4	250.0	159.1	137.7
Pecuario	136.9	133.8	145.7	135.4	140.6	150.0	155.1	149.4	144.0	159.3	162.8	147.8	139.4	131.8	144.6	134.7	140.3	149.1	152.9	150.4	159.1
Silvicultura y extracción de madera	110.7	130.9	105.3	125.2	86.5	102.3	194.0	68.5	71.9	100.0	130.2	130.5	112.4	133.3	106.0	126.6	88.1	104.2	196.3	69.6	72.8
Pesca y acuicultura	283.2	229.3	193.1	234.2	225.7	161.9	203.6	212.4	225.9	262.5	297.0	316.5	261.3	183.1	189.6	183.5	237.2	118.5	163.7	184.6	148.2
Explotación de minas y canteras	422.1	396.0	436.0	412.1	484.2	450.3	432.4	466.3	345.1	450.4	412.0	458.8	498.8	434.8	486.8	397.9	538.1	448.6	457.3	490.0	473.4
Industria manufacturera	200.5	191.0	204.0	180.8	174.7	176.5	202.8	204.4	179.0	176.1	196.6	209.3	202.8	199.4	213.1	181.8	183.6	173.3	210.0	206.7	184.7
Construcción	73.8	67.9	75.0	77.4	74.1	70.3	69.0	58.4	83.7	89.6	85.5	66.2	73.3	68.1	77.0	79.2	82.0	80.2	74.2	65.0	88.3
Energía y agua	255.3	232.9	267.6	251.4	235.6	198.1	204.1	187.6	170.7	184.2	194.9	232.6	252.2	238.4	255.2	259.9	274.5	255.0	239.8	233.0	232.8
Comercio	199.2	184.6	205.3	193.7	208.9	208.4	197.4	196.3	187.0	201.9	207.6	218.8	211.9	196.8	213.2	197.7	227.3	212.6	212.2	221.8	202.9
Hoteles y restaurantes	158.5	149.3	104.1	112.4	93.9	103.9	132.5	118.3	116.4	127.0	146.4	229.1	202.9	190.3	132.0	139.3	114.0	126.7	158.7	142.8	145.6
Transporte y comunicaciones	167.1	167.5	231.2	209.9	225.6	212.5	205.6	239.0	234.9	263.1	258.5	275.8	183.8	185.7	234.9	218.9	240.3	218.6	209.0	251.3	240.0
Intermediación financiera y servicios conexos	75.0	80.4	78.2	77.8	77.8	78.3	78.7	79.2	79.9	80.2	82.0	83.9	79.2	83.2	81.6	82.7	82.5	83.2	84.8	85.2	85.5
Propiedad de vivienda	123.5	119.4	124.0	128.1	127.1	123.2	119.2	121.2	129.5	136.5	133.8	123.3	124.4	121.3	126.9	130.5	129.6	125.4	121.4	123.5	131.2
Administración pública y defensa	186.0	185.7	186.1	186.3	186.5	187.0	187.2	187.2	187.3	186.6	186.3	188.2	186.9	185.9	186.6	188.1	188.1	189.0	191.1	191.5	191.3
Enseñanza	139.3	142.8	142.9	136.4	135.3	136.2	140.2	140.7	135.6	131.3	132.7	145.1	142.7	144.6	139.9	137.5	136.6	137.6	141.9	141.9	137.1
Salud	174.4	157.5	164.2	159.1	166.0	166.6	172.7	170.7	171.8	181.4	178.7	166.3	178.3	161.9	167.2	162.4	169.6	169.8	174.6	172.7	174.1
Otros servicios	161.7	146.4	152.7	165.4	189.7	173.9	176.3	158.3	161.8	184.6	173.1	153.0	171.6	147.0	166.3	169.4	199.2	179.3	190.1	161.9	162.2

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2022												2023								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>IMAE</b>	<b>5.8</b>	<b>3.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.3</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.1</b>	<b>4.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1.9</b>	<b>6.6</b>	<b>3.2</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>
Impuestos	13.2	5.3	8.2	0.1	4.7	6.0	1.6	8.1	6.4	2.3	14.4	6.6	(1.7)	6.0	1.8	6.2	12.1	4.5	10.5	14.0	4.8
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>4.9</b>	<b>3.1</b>	<b>4.7</b>	<b>5.9</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.3</b>	<b>4.1</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>2.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>4.8</b>	<b>2.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>6.7</b>
Agricultura	0.6	(4.8)	(5.7)	1.7	3.0	6.5	10.8	2.9	(1.4)	(1.3)	5.0	7.3	3.2	2.4	(3.5)	1.4	2.1	2.4	3.8	2.4	0.4
Pecuario	0.0	(0.6)	(0.6)	3.2	(4.0)	(2.3)	(3.4)	3.6	(1.3)	0.9	0.2	(1.9)	1.8	(1.5)	(0.7)	(0.5)	(0.2)	(0.6)	(1.4)	0.7	10.5
Silvicultura y extracción de madera	1.2	1.8	2.3	0.6	1.4	4.0	2.1	2.1	2.4	2.1	3.4	0.4	1.5	1.8	0.6	1.1	1.8	1.9	1.2	1.6	1.3
Pesca y acuicultura	13.8	(5.4)	13.8	15.1	2.3	(15.3)	(1.3)	1.1	12.4	12.5	13.1	(8.9)	(7.7)	(20.2)	(1.8)	(21.6)	5.1	(26.8)	(19.6)	(13.1)	(34.4)
Explotación de minas y canteras	20.2	11.2	0.1	6.6	23.3	(8.5)	6.2	5.1	(19.3)	4.8	(9.7)	10.2	18.2	9.8	11.7	(3.4)	11.1	(0.4)	5.7	5.1	37.2
Industria manufacturera	7.8	2.4	3.7	9.0	5.2	8.0	1.1	10.7	6.9	3.6	4.9	0.5	1.2	4.4	4.5	0.5	5.1	(1.8)	3.6	1.1	3.2
Construcción	(5.2)	(5.2)	3.7	9.7	4.2	(4.2)	(15.2)	(26.5)	(9.7)	(23.6)	(18.8)	(35.2)	(0.7)	0.3	2.6	2.2	10.6	14.2	7.5	11.3	5.4
Energía y agua	14.1	10.1	8.6	5.8	1.9	(1.8)	0.2	(5.1)	(5.5)	(5.5)	(2.2)	(1.1)	(1.2)	2.4	(4.7)	3.4	16.5	28.7	17.5	24.2	36.4
Comercio	11.0	6.4	11.0	8.4	5.1	11.5	5.8	6.6	6.9	6.7	3.3	4.6	6.4	6.6	3.8	2.1	8.8	2.0	7.5	13.0	8.5
Hoteles y restaurantes	25.2	26.4	20.2	22.5	23.1	26.1	29.1	29.7	41.6	36.3	57.1	20.7	28.0	27.5	26.8	24.0	21.5	22.0	19.7	20.7	25.1
Transporte y comunicaciones	(7.8)	0.3	21.0	8.9	3.1	7.5	10.0	10.5	13.9	8.5	8.0	14.0	10.0	10.9	1.6	4.2	6.5	2.9	1.6	5.2	2.2
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.8)	6.7	3.0	2.5	2.7	3.6	4.3	4.5	5.3	4.6	3.5	4.7	5.6	3.5	4.4	6.3	6.1	6.3	7.7	7.6	7.1
Propiedad de vivienda	0.9	(0.0)	1.6	1.4	1.3	0.8	0.1	1.1	2.7	3.2	0.7	(0.7)	0.8	1.5	2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.3
Administración pública y defensa	1.7	2.0	2.4	2.5	1.1	1.4	1.7	1.9	1.7	(0.5)	0.8	1.4	0.5	0.1	0.3	1.0	0.9	1.1	2.1	2.3	2.2
Enseñanza	1.2	0.6	1.4	0.1	0.6	0.9	0.4	1.4	(0.7)	(2.7)	(1.0)	4.0	2.4	1.3	(2.1)	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1
Salud	2.6	1.6	1.9	3.0	1.8	2.3	2.9	3.5	2.9	2.9	3.3	2.2	2.3	2.8	1.8	2.1	2.2	1.9	1.1	1.2	1.3
Otros servicios	3.1	3.7	5.0	5.0	1.8	3.1	3.1	5.3	4.1	4.0	1.4	4.8	6.1	0.4	8.9	2.5	5.0	3.1	7.8	2.3	0.3

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación acumulada (T1-12)

Actividad	2022												2023								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>IMAE</b>	<b>5.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.2</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>
Impuestos	13.2	9.4	8.9	6.7	6.3	6.3	5.5	5.9	5.9	5.6	6.4	6.4	(1.7)	1.9	1.9	2.9	4.8	4.7	5.6	6.7	6.5
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>
Agricultura	0.6	(1.7)	(2.7)	(1.8)	(0.5)	0.8	2.7	2.8	2.3	2.0	2.3	3.0	3.2	2.9	1.4	1.4	1.6	1.7	2.2	2.2	2.0
Pecuario	0.0	(0.3)	(0.4)	0.4	(0.5)	(0.8)	(1.2)	(0.6)	(0.7)	(0.5)	(0.4)	(0.6)	1.8	0.2	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.5)	(0.3)	0.9
Silvicultura y extracción de madera	1.2	1.5	1.7	1.4	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4
Pesca y acuicultura	13.8	4.3	6.7	8.7	7.4	4.0	3.3	3.0	4.0	4.9	5.8	4.0	(7.7)	(13.3)	(10.1)	(13.0)	(9.5)	(11.6)	(12.7)	(12.7)	(15.2)
Explotación de minas y canteras	20.2	15.7	9.7	8.9	11.9	7.7	7.5	7.2	4.1	4.2	2.8	3.4	18.2	14.1	13.3	9.1	9.6	7.9	7.6	7.2	9.9
Industria manufacturera	7.8	5.1	4.6	5.6	5.5	5.9	5.1	5.9	6.0	5.7	5.7	5.2	1.2	2.7	3.3	2.7	3.1	2.4	2.5	2.3	2.4
Construcción	(5.2)	(5.2)	(2.3)	0.6	1.3	0.4	(2.1)	(5.3)	(5.9)	(8.5)	(9.7)	(12.2)	(0.7)	(0.2)	0.8	1.1	3.0	4.8	5.2	5.8	5.8
Energía y agua	14.1	12.1	10.9	9.6	8.0	6.6	5.7	4.5	3.6	2.7	2.3	2.0	(1.2)	0.5	(1.3)	(0.2)	3.0	6.5	7.9	9.6	11.9
Comercio	11.0	8.7	9.5	9.2	8.3	8.9	8.4	8.2	8.1	7.9	7.5	7.2	6.4	6.5	5.6	4.7	5.6	5.0	5.3	6.3	6.5
Hoteles y restaurantes	25.2	25.8	24.3	23.9	23.8	24.1	24.9	25.4	27.0	27.9	30.5	29.0	28.0	27.8	27.5	26.8	26.0	25.4	24.5	24.1	24.2
Transporte y comunicaciones	(7.8)	(3.9)	4.9	5.9	5.3	5.7	6.3	6.9	7.7	7.8	7.8	8.4	10.0	10.4	6.8	6.1	6.2	5.6	5.0	5.1	4.7
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.8)	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.5	3.6	5.6	4.5	4.4	4.9	5.1	5.3	5.7	5.9	6.0
Propiedad de vivienda	0.9	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Administración pública y defensa	1.7	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2
Enseñanza	1.2	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.3	0.2	0.5	2.4	1.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
Salud	2.6	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8
Otros servicios	3.1	3.4	3.9	4.2	3.7	3.6	3.5	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6	6.1	3.4	5.2	4.5	4.6	4.3	4.9	4.6	4.1

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2022												2023								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
<b>IMAE</b>	<b>10.7</b>	<b>10.8</b>	<b>10.6</b>	<b>9.7</b>	<b>8.5</b>	<b>7.4</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>
Impuestos	14.5	15.2	15.0	13.0	11.1	9.4	8.0	7.3	7.0	6.3	6.3	6.4	5.1	5.2	4.6	5.1	5.7	5.6	6.4	6.9	6.8
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>10.3</b>	<b>10.4</b>	<b>10.1</b>	<b>9.3</b>	<b>8.2</b>	<b>7.1</b>	<b>6.5</b>	<b>6.0</b>	<b>5.5</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>
Agricultura	6.0	4.6	4.1	3.8	3.7	4.0	4.7	4.8	4.3	3.8	3.4	3.0	3.2	3.7	3.9	3.8	3.8	3.4	2.6	2.6	2.7
Pecuario	7.8	8.4	7.9	7.3	6.4	4.0	2.4	1.9	1.6	1.5	0.7	(0.6)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.8)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	(0.4)	0.6
Silvicultura y extracción de madera	1.3	1.6	2.5	1.9	1.9	3.5	4.9	4.7	3.2	2.4	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5
Pesca y acuicultura	9.9	8.9	10.2	9.1	6.6	4.9	7.3	8.1	9.2	9.3	7.9	4.0	1.9	0.7	(0.3)	(3.2)	(2.9)	(3.5)	(4.8)	(5.9)	(9.5)
Explotación de minas y canteras	39.0	37.5	32.5	28.0	23.8	16.4	15.7	13.8	9.9	8.5	3.8	3.4	3.5	3.4	4.4	3.6	2.8	3.6	3.6	3.6	7.8
Industria manufacturera	14.4	14.2	12.8	10.9	8.8	7.4	6.5	6.5	7.1	7.4	6.4	5.2	4.6	4.8	4.8	4.2	4.2	3.4	3.6	2.8	2.6
Construcción	30.5	27.0	24.8	23.5	21.5	18.3	13.1	6.9	2.1	(4.3)	(8.9)	(12.2)	(11.9)	(11.6)	(11.6)	(12.1)	(11.5)	(10.3)	(8.7)	(6.1)	(4.7)
Energía y agua	11.5	12.7	13.0	12.7	11.4	10.3	9.1	7.7	6.8	5.3	3.7	2.0	0.7	0.0	(1.2)	(1.4)	(0.1)	2.1	3.5	5.6	8.3
Comercio	16.6	16.8	17.0	15.4	13.4	12.3	11.2	10.2	9.6	8.9	7.6	7.2	6.8	6.8	6.2	5.7	6.1	5.3	5.4	6.0	6.1
Hoteles y restaurantes	18.2	25.5	29.2	28.0	26.1	24.8	24.3	24.5	26.1	26.6	29.3	29.0	29.3	29.3	29.7	29.7	29.5	29.2	28.3	27.6	26.6
Transporte y comunicaciones	7.9	8.2	10.1	10.4	9.2	9.0	8.9	9.1	9.1	8.7	8.2	8.4	9.7	10.4	8.8	8.4	8.7	8.3	7.7	7.2	6.2
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.7)	(0.9)	(0.4)	(0.1)	0.2	0.5	0.9	1.3	1.9	2.5	3.0	3.6	4.3	4.0	4.1	4.4	4.7	4.9	5.2	5.4	5.6
Propiedad de vivienda	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5
Administración pública y defensa	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
Enseñanza	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Salud	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1
Otros servicios	1.0	2.0	2.4	2.6	2.0	1.6	1.3	2.1	3.0	3.3	3.1	3.6	3.9	3.7	4.0	3.7	4.0	4.0	4.5	4.2	3.9

Fuente: BCN