



**Indice Mensual de Actividad Económica  
IMAE  
SEPTIEMBRE 2022**

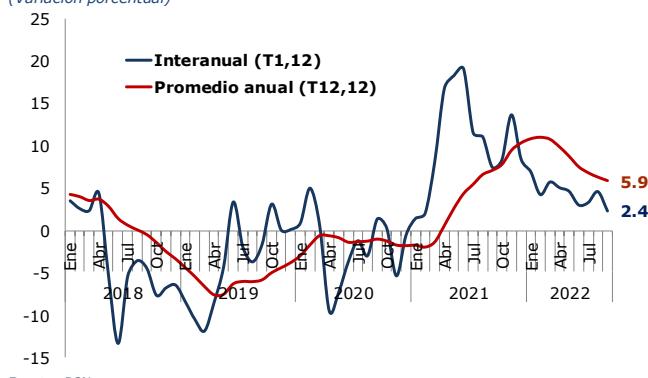
Noviembre 2022



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> SEPTIEMBRE 2022

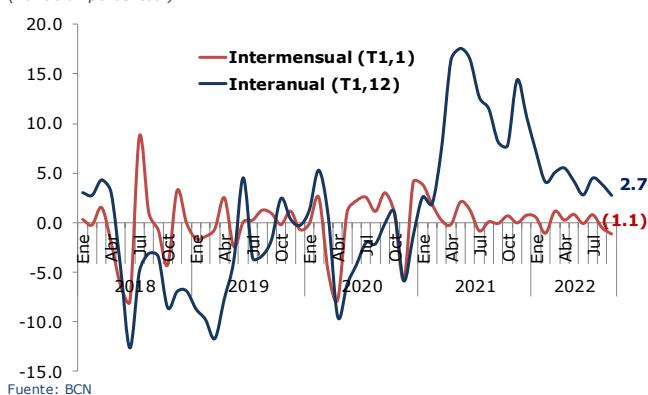
### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



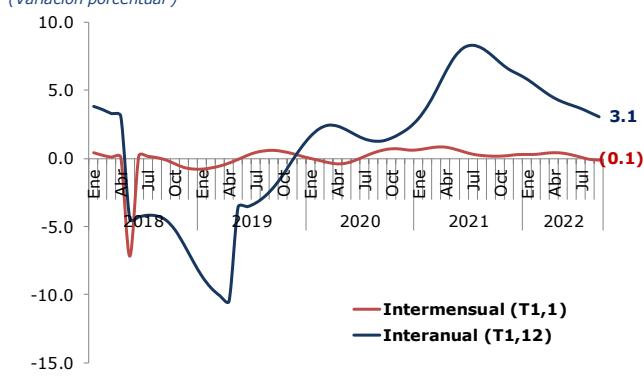
### IMAE: serie desestacionalizada

(Variación porcentual)



### IMAE: serie tendencia-ciclo

(Variación porcentual)



En septiembre, el índice mensual de actividad económica (IMAE) registró un crecimiento de 2.4 por ciento con relación a igual mes de 2021<sup>2</sup>, de 4.5 por ciento en el acumulado enero-septiembre, y de 5.9 por ciento en la variación promedio anual.

En la serie desestacionalizada del IMAE, se observó una disminución de 1.1 por ciento respecto al mes anterior y un crecimiento interanual de 2.7 por ciento. Por su parte, en la serie de tendencia-ciclo el IMAE disminuyó 0.1 por ciento con relación al mes anterior, y creció interanualmente 3.1 por ciento.

Entre las actividades que registraron los mayores crecimientos se encuentran: *hoteles y restaurantes*, 30.9 por ciento; *transporte y comunicaciones*, 13.4 por ciento; *comercio*, 7.0 por ciento; *intermediación financiera y servicios conexos*, 6.7 por ciento; el grupo de *otros servicios*, 4.9 por ciento; e *industria manufacturera*, 4.6 por ciento. Por otra parte, se registró disminución en las actividades de *explotación de minas y canteras*, -19.5 por ciento; *energía y agua*, -6.2 por ciento; y *pecuario*, -1.6 por ciento; entre otras.

En las actividades primarias, se registró crecimiento en la *agricultura*, como resultado de mayores labores en café y granos básicos, entre otros cultivos; en *silvicultura y extracción de madera* por el aumento en la extracción de troncos de madera y leña. En la disminución de la actividad de *explotación de minas y canteras*, se debió a la menor extracción de la minería metálica y no metálica; en *pecuario*, principalmente por menor matanza vacuna; y en *pesca y acuicultura* fue debido a la menor captura de peces, camarón, y langosta.

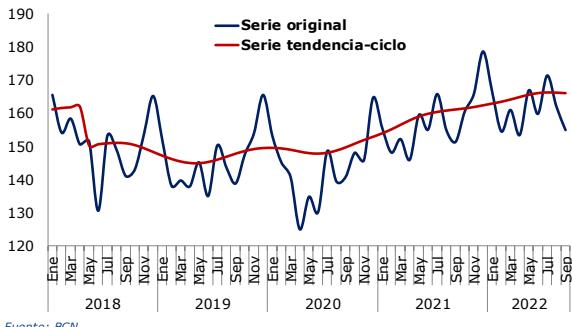
En la *industria manufacturera*, se registró crecimiento en la producción de arneses, textiles,

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a agosto de 2022.

<sup>2</sup> Salvo que se indique lo contrario, el análisis en este documento se realiza con la tasa de variación interanual.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
Septiembre 2022

**IMAE: serie original y tendencia-ciclo**  
(índices)



productos lácteos, derivados de petróleos, no metálicos, entre otros.

En el grupo de servicios, se observó incrementos en **hoteles y restaurantes, transporte y comunicaciones, comercio, intermediación financiera y servicios conexos**, 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)		
	Sep 2021	Ago 2022	Sep 2022	Sep 2021	Ago 2022	Sep 2022	Sep 2021	Ago 2022	Sep 2022
<b>IMAE</b>	<b>7.5</b>	<b>4.7</b>	<b>2.4</b>	<b>10.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>7.1</b>	<b>6.3</b>	<b>5.9</b>
Impuestos	10.7	6.8	4.4	15.6	5.6	5.5	11.5	7.4	6.9
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>7.2</b>	<b>4.4</b>	<b>2.1</b>	<b>9.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>6.6</b>	<b>6.2</b>	<b>5.8</b>
Agricultura	3.8	0.9	0.6	4.9	3.3	3.1	1.3	5.1	4.9
Pecuario	2.9	2.6	-1.6	7.5	-0.3	-0.5	4.6	2.2	1.8
Silvicultura y extracción de madera	4.4	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4
Pesca y acuicultura	0.1	4.1	-1.2	6.6	6.3	5.5	-4.4	11.2	11.1
Explotación de minas y canteras	26.0	4.9	-19.5	40.4	8.1	4.9	29.7	14.4	10.5
Industria manufacturera	-1.1	8.4	4.6	15.3	6.7	6.5	10.9	7.2	7.7
Construcción	57.4	-2.2	-1.1	39.1	-0.9	-0.9	32.4	9.7	5.6
Energía y agua	6.7	-5.4	-6.2	7.6	4.5	3.5	2.5	7.8	6.8
Comercio	16.3	6.7	7.0	16.9	8.3	8.2	14.4	10.4	9.7
Hoteles y restaurantes	17.3	21.2	30.9	6.0	20.9	21.9	-10.2	21.1	22.0
Transporte y comunicaciones	13.8	9.6	13.4	5.9	6.2	7.0	3.8	8.2	8.2
Intermediacion financiera y servicios conexos	-1.4	5.3	6.7	-1.6	4.7	4.9	-2.1	2.6	3.3
Propiedad de vivienda	2.4	1.4	1.5	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7
Administración pública y defensa	1.7	2.1	1.9	1.4	2.0	2.0	1.5	1.9	1.9
Enseñanza	1.4	-0.2	0.1	1.7	0.5	0.5	1.6	0.9	0.8
Salud	2.8	1.4	2.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3
Otros servicios	-9.1	4.5	4.9	-1.5	2.8	3.1	-2.5	0.6	1.8

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### Agricultura

La actividad de agricultura creció 0.6 por ciento (3.1% en el acumulado enero-septiembre), debido a mayores labores y producción en los cultivos de café, arroz, maíz, frijol, banano, ajonjolí y tabaco, entre otros productos.

### Pecuario

La actividad pecuaria disminuyó 1.6 por ciento (-0.5% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de la menor matanza vacuna y exportaciones de ganado en pie.

### Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera creció 1.2 por ciento (1.4% en el acumulado enero-septiembre), explicado por la mayor extracción de madera y leña, principalmente.

### Pesca y acuicultura

La actividad de pesca y acuicultura disminuyó 1.2 por ciento (crecimiento de 5.5% en el acumulado enero-septiembre), debido a menor captura de peces, camarón y langosta.

### Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras disminuyó 19.5 por ciento (crecimiento de 4.9% en el acumulado enero-septiembre), como resultado de una menor extracción de oro, plata, piedra cantera, hormigón, material selecto, piedra triturada, cal, carbonato y yeso.

### Industria manufacturera

El grupo de actividades que conforman la industria manufacturera mostró un aumento de 4.6 por ciento (6.5% en el acumulado enero-septiembre). Las actividades que mostraron mayor crecimiento fueron: arneses, textiles, lácteos, derivados de petróleo, y no metálicos. Por otra parte, se observó disminución en la producción de carnes y pescados, productos metálicos, entre otros.

### Construcción

La actividad de construcción disminuyó 1.1 por ciento (-0.9% en el acumulado enero-septiembre). Los materiales de construcción que más aportaron al comportamiento del agregado fueron: asfalto, bloques, adoquines, concreto premezclado, arena, piedra triturada y piedra cantera.

### Energía y agua

La actividad de energía y agua se redujo 6.2 por ciento (crecimiento de 3.5% en el acumulado enero-septiembre). La generación de energía eléctrica disminuyó 7.2 por ciento, mientras que el suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento creció 2.6 por ciento.

### Comercio

La actividad de comercio creció 7.0 por ciento (8.2% en el acumulado enero-septiembre), debido a aumentos en las modalidades de comercio al por mayor y comercio al por menor.

### *Hoteles y restaurantes*

Los servicios de hoteles y restaurantes registraron un crecimiento de 30.9 por ciento (21.9% en el acumulado enero-septiembre).

### *Transporte y comunicaciones*

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones creció 13.4 por ciento (7.0% en el acumulado enero-septiembre). La actividad de transporte creció 14.4 por ciento, debido a aumentos en la demanda de servicios de transporte urbano de pasajeros; asimismo, se registró un crecimiento de 13.4 por ciento en los servicios de comunicaciones.

### *Intermediación financiera y servicios conexos*

La actividad de intermediación financiera y servicios conexos creció 6.7 por ciento (4.9% en el acumulado enero-septiembre), como resultado del aumento en la cartera de crédito y en la captación de depósitos.

### *Propiedad de vivienda*

Los servicios de propiedad de vivienda crecieron 1.5 por ciento interanual (0.9% en el acumulado enero-septiembre), debido al aumento en los alquileres de bienes raíces residenciales y no residenciales.

### *Administración pública y defensa*

Los servicios de administración pública y defensa mostraron un crecimiento de 1.9 por ciento (2.0% en el acumulado enero-septiembre), debido a mayores servicios que ofreció el gobierno y la seguridad social a la población nicaragüense.

### *Enseñanza*

La actividad de enseñanza registró un crecimiento de 0.1 por ciento (crecimiento de 0.5% en el acumulado enero-septiembre).

### *Salud*

Los servicios de salud crecieron 2.2 por ciento (1.2% en el acumulado enero-septiembre). De forma individual, los servicios de salud no de mercado crecieron 1.1 por ciento, debido a la mayor cobertura de los programas y actividades realizados en el sistema de salud pública.

### *Otros servicios*

El grupo de otros servicios creció 4.9 por ciento (3.1% en el acumulado enero-septiembre), debido al aumento en los servicios empresariales, así como de los servicios de mantenimiento y reparación.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
Septiembre 2022

**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 (T1,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)
2006	100.0			101.3			101.2		
2007	105.1	5.0	5.1	106.3		5.0	106.2		4.9
2008	108.7	3.7	3.4	109.7		3.3	110.4		4.0
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	106.1	(3.2)	107.1		(3.0)
2010	109.7	4.4	4.4	110.9		4.5	110.9		3.6
2011	116.7	6.3	6.3	117.9		6.3	118.0		6.4
2012	124.3	6.6	6.5	125.6		6.6	125.0		5.9
2013	130.4	5.0	4.9	131.5		4.7	131.3		5.0
2014	136.6	4.8	4.8	137.7		4.7	137.6		4.8
2015	143.2	4.8	4.8	144.1		4.7	144.0		4.7
2016	149.7	4.6	4.6	150.7		4.5	150.8		4.8
2017	156.6	4.7	4.6	157.7		4.7	157.6		4.5
2018	151.4	(3.3)	(3.4)	(3.4)	152.6	(3.1)	154.0		1.7
2019	145.6	(3.6)	(3.8)	(3.8)	146.8	(3.6)	146.8		(4.6)
2020	143.0	(1.8)	(1.8)	(1.8)	144.0	(1.9)	149.5		1.8
2021	157.8	10.6	10.3	10.3	159.0	10.6	159.1		6.5
2022	161.2	4.5	4.5	5.9	165.0	4.4	165.0		6.1
2018	Ene	165.6	3.6	4.3	161.1	0.4	3.0	161.1	0.5
	Feb	154.2	2.7	3.1	160.9	(0.2)	2.7	161.5	0.3
	Mar	158.4	2.4	2.9	163.4	1.6	4.3	161.7	0.1
	Abr	150.6	4.4	3.3	160.3	(1.9)	3.1	161.9	0.1
	May	151.6	(5.3)	1.5	150.3	(6.3)	(4.4)	150.2	(7.2)
	Jun	130.5	(13.3)	(0.9)	138.4	(7.9)	(12.6)	150.6	0.2
	Jul	153.2	(5.3)	(1.6)	150.5	8.7	(4.9)	150.9	0.2
	Ago	149.0	(3.5)	(1.8)	152.1	1.1	(3.1)	151.0	0.1
	Sep	141.1	(4.4)	(2.1)	(0.5)	151.1	(0.7)	(3.4)	150.9
	Oct	143.1	(7.6)	(2.7)	(1.4)	144.7	(4.2)	(8.6)	150.3
	Nov	153.8	(6.7)	(3.0)	(2.5)	149.5	3.3	(6.9)	149.4
	Dic	165.3	(6.4)	(3.4)	(3.4)	149.5	0.0	(6.9)	148.2
2019	Ene	151.8	(8.3)	(8.3)	(4.4)	147.1	(1.6)	(8.7)	147.1
	Feb	138.1	(10.4)	(9.3)	(5.4)	145.2	(1.3)	(9.8)	146.1
	Mar	139.7	(11.8)	(10.2)	(6.6)	144.3	(0.6)	(11.7)	145.4
	Abr	137.9	(8.4)	(9.7)	(7.6)	148.0	2.6	(7.7)	144.9
	May	145.2	(4.2)	(8.7)	(7.5)	144.5	(2.4)	(3.8)	144.9
	Jun	135.0	3.4	(6.9)	(6.3)	144.7	0.1	4.5	145.2
	Jul	150.3	(1.9)	(6.2)	(6.0)	145.1	0.3	(3.6)	145.9
	Ago	143.6	(3.6)	(5.9)	(6.0)	147.0	1.3	(3.3)	146.8
	Sep	138.8	(1.6)	(5.4)	(5.8)	148.5	1.0	(1.7)	147.7
	Oct	147.6	3.2	(4.6)	(5.0)	148.2	(0.2)	2.4	148.5
	Nov	154.0	0.1	(4.2)	(4.4)	150.0	1.2	0.4	149.1
	Dic	165.6	0.2	(3.8)	(3.8)	149.1	(0.6)	(0.3)	149.4
2020	Ene	153.3	1.0	1.0	(3.0)	149.0	(0.1)	1.3	149.5
	Feb	145.1	5.1	2.9	(1.7)	152.8	2.6	5.3	149.3
	Mar	140.7	0.7	2.2	(0.6)	145.3	(4.9)	0.7	148.9
	Abr	124.9	(9.4)	(0.6)	(0.6)	134.0	(7.8)	(9.5)	148.4
	May	134.8	(7.2)	(2.0)	(0.9)	135.5	1.1	(6.2)	147.9
	Jun	130.1	(3.6)	(2.2)	(1.4)	138.6	2.3	(4.2)	147.8
	Jul	148.6	(1.1)	(2.1)	(1.3)	142.2	2.6	(2.0)	148.0
	Ago	139.4	(2.9)	(2.2)	(1.3)	143.9	1.2	(2.1)	148.7
	Sep	140.8	1.4	(1.8)	(1.0)	148.3	3.1	(0.1)	149.6
	Oct	148.1	0.3	(1.6)	(1.2)	149.8	1.0	1.1	150.7
	Nov	145.9	(5.3)	(1.9)	(1.7)	141.2	(5.7)	(5.9)	151.9
	Dic	164.8	(0.5)	(1.8)	(1.8)	147.1	4.1	(1.3)	152.8
2021	Ene	155.5	1.5	1.5	(1.7)	152.8	3.9	2.6	153.9
	Feb	148.2	2.1	1.8	(2.0)	155.7	1.9	1.9	155.1
	Mar	152.2	8.2	3.8	(1.4)	156.1	0.3	7.5	156.4
	Abr	146.0	16.8	6.7	0.6	156.0	(0.1)	16.4	157.8
	May	159.5	18.4	9.0	2.6	159.3	2.1	17.5	158.9
	Jun	155.1	19.2	10.6	4.3	161.4	1.3	16.5	159.8
	Jul	165.9	11.6	10.7	5.5	160.1	(0.8)	12.6	160.3
	Ago	154.9	11.1	10.8	6.6	160.4	0.1	11.5	160.7
	Sep	151.4	7.5	10.4	7.1	160.3	(0.0)	8.1	161.1
	Oct	160.6	8.4	10.2	7.8	161.5	0.7	7.8	161.4
	Nov	165.9	13.7	10.5	9.5	161.5	0.0	14.4	161.8
	Dic	178.7	8.5	10.3	10.3	162.8	0.8	10.7	162.3
2022	Ene	166.5	7.0	7.0	10.8	163.8	0.6	7.2	162.9
	Feb	154.5	4.3	5.7	11.0	162.1	(1.0)	4.1	163.4
	Mar	161.1	5.8	5.7	10.8	164.0	1.2	5.0	164.1
	Abr	153.5	5.1	5.6	9.9	164.5	0.3	5.5	164.8
	May	167.0	4.7	5.4	8.8	166.0	0.9	4.2	165.5
	Jun	159.9	3.1	5.0	7.5	165.9	(0.0)	2.8	166.0
	Jul	171.5	3.4	4.8	6.8	167.3	0.9	4.5	166.2
	Ago	162.1	4.7	4.7	6.3	166.5	(0.5)	3.8	166.1
	Sep	155.0	2.4	4.5	5.9	164.7	(1.1)	2.7	166.0

1/: Incluye impuestos en términos constantes.

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
Septiembre 2022

**Indice Mensual de Actividad Económica (IMAE): Serie original**

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2021												2022									
	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>155.5</b>	<b>148.2</b>	<b>152.2</b>	<b>146.0</b>	<b>159.5</b>	<b>155.1</b>	<b>165.9</b>	<b>154.9</b>	<b>151.4</b>	<b>160.6</b>	<b>165.9</b>	<b>178.7</b>	<b>166.5</b>	<b>154.5</b>	<b>161.1</b>	<b>153.5</b>	<b>167.0</b>	<b>159.9</b>	<b>171.5</b>	<b>162.1</b>	<b>155.0</b>	
Impuestos	160.5	154.0	171.2	164.3	170.6	170.5	179.3	168.3	158.9	166.1	167.7	173.2	184.0	163.3	186.0	162.5	176.5	178.2	183.3	179.7	165.8	
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>155.0</b>	<b>147.5</b>	<b>150.2</b>	<b>144.0</b>	<b>158.3</b>	<b>153.5</b>	<b>164.4</b>	<b>153.5</b>	<b>150.6</b>	<b>160.0</b>	<b>165.7</b>	<b>179.3</b>	<b>164.5</b>	<b>153.6</b>	<b>158.2</b>	<b>152.5</b>	<b>166.0</b>	<b>157.8</b>	<b>170.2</b>	<b>160.2</b>	<b>153.8</b>	
Agricultura	178.5	134.3	101.0	99.2	196.1	156.5	208.6	150.7	139.8	135.1	159.2	254.6	190.5	134.6	96.3	103.7	208.1	163.3	217.2	152.1	140.6	
Pecuario	138.0	135.5	148.0	132.4	147.3	154.7	162.6	145.9	147.3	159.6	164.0	152.0	139.9	135.0	146.7	138.0	147.5	148.3	155.4	149.7	144.9	
Silvicultura y extracción de madera	111.8	128.9	98.3	111.3	84.9	94.9	187.8	69.0	80.8	99.4	127.8	137.5	113.3	130.3	100.0	112.7	85.9	96.4	190.7	69.7	81.8	
Pesca y acuicultura	235.2	228.8	159.7	192.0	208.6	182.9	197.5	201.6	193.9	226.2	255.8	336.5	278.0	224.2	186.9	224.0	229.3	155.9	200.0	209.9	191.4	
Explotación de minas y canteras	354.0	359.2	439.0	389.9	396.0	496.5	410.9	447.5	430.3	430.4	458.8	423.4	437.1	412.9	451.7	417.7	486.7	449.8	433.5	469.2	346.4	
Industria manufacturera	188.0	190.2	199.0	168.7	170.5	168.4	206.8	188.2	172.8	175.3	193.3	216.3	205.3	198.3	211.3	184.4	179.6	178.4	217.5	203.9	180.8	
Construcción	74.8	69.1	69.6	67.4	69.0	70.5	77.8	76.0	90.2	113.1	100.6	98.4	70.7	65.6	71.3	69.8	71.8	69.1	76.2	74.3	89.2	
Energía y agua	225.5	213.5	249.0	239.9	233.3	203.2	205.1	198.8	181.4	196.0	200.4	237.0	257.8	235.1	270.7	254.0	237.8	199.1	205.2	188.1	170.1	
Comercio	170.1	164.5	175.4	169.5	188.4	177.1	177.0	174.7	166.0	179.5	190.7	198.4	189.0	175.2	194.8	183.8	198.2	197.7	187.4	186.4	177.6	
Hoteles y restaurantes	128.7	120.2	88.1	93.3	77.5	83.6	103.9	92.2	83.0	94.0	93.7	189.5	156.5	147.3	103.5	113.3	92.6	97.7	129.2	111.7	108.7	
Transporte y comunicaciones	173.8	159.9	182.4	183.6	208.1	188.0	177.7	205.5	195.8	228.5	227.0	229.1	159.2	159.9	219.4	198.2	213.7	201.7	192.9	225.3	222.1	
Intermediación financiera y servicios conexos	75.6	74.7	75.2	75.2	75.1	74.9	74.9	75.4	75.6	76.6	79.4	80.5	75.3	80.6	78.6	78.5	78.6	79.2	78.9	79.4	80.7	
Propiedad de vivienda	120.4	117.9	120.8	125.3	124.7	121.6	118.7	119.5	125.6	131.3	132.4	125.1	121.0	118.2	122.8	125.8	125.1	122.7	120.0	121.2	127.4	
Administración pública y defensa	182.8	182.0	181.6	181.7	184.4	184.2	183.9	183.5	184.1	187.5	184.7	185.6	186.0	185.8	186.2	186.5	186.7	187.2	187.4	187.5	187.6	
Enseñanza	137.8	142.0	141.1	136.4	134.7	135.1	139.7	138.9	136.6	134.9	134.1	139.5	139.4	142.9	142.9	137.1	135.1	135.4	139.9	138.6	136.7	
Salud	169.7	153.1	157.8	149.0	156.5	157.7	164.5	162.6	164.7	173.2	169.4	158.9	170.6	154.7	158.1	150.7	157.8	159.8	167.5	164.8	168.4	
Otros servicios	152.5	139.0	142.1	153.3	178.3	161.0	162.6	143.4	148.5	165.7	161.8	142.1	157.5	143.4	149.4	159.5	180.2	163.7	163.8	149.9	155.8	

Fuente: BCN

**Indice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**

Tasa de variación interanual (T1,T2)

Actividad	2021												2022									
	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>1.5</b>	<b>2.1</b>	<b>8.2</b>	<b>16.8</b>	<b>18.4</b>	<b>19.2</b>	<b>11.6</b>	<b>11.1</b>	<b>7.5</b>	<b>8.4</b>	<b>13.7</b>	<b>8.5</b>	<b>7.0</b>	<b>4.3</b>	<b>5.8</b>	<b>5.1</b>	<b>4.7</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>4.7</b>	<b>2.4</b>	
Impuestos	2.7	(1.3)	11.0	24.3	29.2	30.6	19.2	19.7	10.7	11.7	16.7	6.7	14.6	6.1	8.7	(1.1)	3.5	4.5	2.2	6.8	4.4	
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>1.4</b>	<b>2.5</b>	<b>7.9</b>	<b>16.0</b>	<b>17.2</b>	<b>17.9</b>	<b>10.8</b>	<b>10.2</b>	<b>7.2</b>	<b>8.1</b>	<b>13.4</b>	<b>8.7</b>	<b>6.1</b>	<b>4.1</b>	<b>5.3</b>	<b>5.9</b>	<b>4.8</b>	<b>2.9</b>	<b>3.5</b>	<b>4.4</b>	<b>2.1</b>	
Agricultura	4.0	15.6	3.7	7.7	3.8	3.1	4.9	1.2	3.8	4.8	10.2	12.6	6.8	0.3	(4.7)	4.5	6.1	4.4	4.1	0.9	0.6	
Pecuario	(5.1)	(5.9)	4.8	12.5	7.0	30.8	15.9	10.4	2.9	2.8	9.0	14.8	1.4	(0.4)	(0.9)	4.3	0.1	(4.2)	(4.4)	2.6	(1.6)	
Silvicultura y extracción de madera	3.8	1.7	(2.5)	10.1	1.8	(5.9)	(0.6)	4.3	4.4	1.8	1.9	1.0	1.3	1.1	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	1.2	
Pesca y acuicultura	18.9	7.5	(3.2)	37.6	42.4	10.6	(22.0)	(6.3)	0.1	14.6	37.2	28.4	18.2	(2.0)	17.0	16.6	9.9	(14.8)	1.2	4.1	(1.2)	
Explotación de minas y canteras	8.9	22.5	47.5	67.7	113.6	87.8	14.0	27.0	26.0	22.1	60.0	17.8	23.5	14.9	2.9	7.1	22.9	(9.4)	5.5	4.9	(19.5)	
Industria manufacturera	5.0	4.5	17.9	40.0	38.3	32.1	9.9	11.1	(1.1)	0.3	19.3	15.3	9.2	4.2	6.2	9.3	5.4	5.9	5.2	8.4	4.6	
Construcción	19.9	35.2	29.7	24.2	28.7	39.1	57.9	67.0	57.4	42.6	34.6	(1.5)	(5.4)	(5.0)	2.5	3.6	4.1	(2.1)	(2.0)	(2.2)	(1.1)	
Energía y agua	(1.4)	(2.8)	5.1	8.8	15.7	11.8	15.5	14.0	6.7	14.6	22.3	20.0	14.3	10.1	8.7	5.9	1.9	(2.0)	0.0	(5.4)	(6.2)	
Comercio	1.2	4.7	9.4	29.8	29.7	26.2	19.7	20.4	16.3	15.6	18.8	9.4	11.2	6.5	11.1	8.4	5.2	11.6	5.9	6.7	7.0	
Hoteles y restaurantes	(26.1)	(23.5)	(14.8)	40.2	63.4	54.1	37.7	28.3	17.3	31.1	20.4	19.5	21.7	22.6	17.5	21.4	19.5	16.9	24.4	21.2	30.9	
Transporte y comunicaciones	(0.5)	(3.3)	(2.2)	4.7	14.6	9.4	10.0	7.0	13.8	11.5	12.6	10.7	(8.4)	0.0	20.3	7.9	2.7	7.3	8.6	9.6	13.4	
Intermediación financiera y servicios conexos	(4.8)	(2.6)	(2.5)	(1.4)	(0.6)	(0.5)	(0.3)	(0.4)	(1.4)	(1.4)	(1.2)	(1.7)	(0.5)	8.0	4.6	4.4	4.7	5.7	5.3	5.3	6.7	
Propiedad de vivienda	(0.2)	0.4	2.2	1.8	0.8	(0.3)	(0.2)	0.8	2.4	0.6	0.6	(1.0)	0.5	0.2	1.6	0.4	0.3	0.9	1.1	1.4	1.5	
Administración pública y defensa	2.1	0.6	0.7	0.9	2.5	1.2	1.3	1.7	3.8	0.7	1.1	1.8	2.1	2.5	2.6	1.2	1.6	1.9	2.1	1.9		
Enseñanza	0.7	1.0	1.5	1.6	1.6	1.8	3.1	2.3	1.4	2.3	1.3	1.9	1.2	0.6	1.3	0.5	0.3	0.2	0.1	(0.2)	0.1	
Salud	2.4	0.2	(0.4)	0.0	0.6	1.0	1.7	1.8	2.8	2.3	1.8	1.0	0.6	1.0	0.2	1.1	0.8	1.3	1.8	1.4	2.2	
Otros servicios	(0.4)	(9.0)	(2.2)	0.1	5.3	4.8	4.6	(8.0)	(9.1)	(3.0)	0.3	(2.7)	3.3	3.2	5.1	4.0	1.0	1.7	0.7	4.5	4.9	

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
Septiembre 2022

**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**

Tasa de variación acumulada (T1-12)

Actividad	2021												2022									
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
<b>IMAE</b>	1.5	1.8	3.8	6.7	9.0	10.6	10.7	10.8	10.4	10.2	10.5	10.3	7.0	5.7	5.7	5.6	5.4	5.0	4.8	4.7	4.5	
Impuestos	2.7	0.7	4.1	8.6	12.3	15.1	15.7	16.2	15.6	15.2	15.3	14.5	14.6	10.4	9.8	7.1	6.3	6.0	5.4	5.6	5.5	
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>1.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.8</b>	<b>6.5</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>9.8</b>	<b>9.7</b>	<b>10.0</b>	<b>9.9</b>	<b>6.1</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>5.4</b>	<b>5.3</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	
Agricultura	4.0	8.7	7.4	7.5	6.5	5.8	5.6	5.1	4.9	4.9	5.4	6.3	6.8	4.0	1.9	2.4	3.4	3.6	3.7	3.3	3.1	
Pecuario	(5.1)	(5.5)	(2.1)	1.0	2.2	6.4	7.8	8.1	7.5	7.0	7.2	7.8	1.4	0.5	0.0	1.0	0.8	(0.1)	(0.8)	(0.3)	(0.5)	
Silvicultura y extracción de madera	3.8	2.6	1.1	3.2	2.9	1.5	1.0	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
Pesca y acuicultura	18.9	13.0	8.3	14.0	18.9	17.5	9.7	7.4	6.6	7.4	10.1	12.2	18.2	8.3	10.5	11.9	11.5	7.5	6.7	6.3	5.5	
Exploración de minas y canteras	8.9	15.4	25.8	34.3	45.3	52.3	45.3	42.5	40.4	38.2	40.1	37.9	23.5	19.2	13.0	11.5	13.8	9.1	8.6	8.1	4.9	
Industria manufacturera	5.0	4.7	8.9	14.7	18.4	20.4	18.6	17.6	15.3	13.7	14.2	14.3	9.2	6.7	6.5	7.2	6.8	6.7	6.4	6.7	6.5	
Construcción	19.9	26.8	27.7	26.9	27.2	29.1	32.9	36.6	39.1	39.6	39.0	33.4	(5.4)	(5.2)	(1.2)	(0.2)	(0.5)	(0.7)	(0.9)	(0.9)	(0.9)	
Energía y agua	(1.4)	(2.1)	0.4	2.4	4.9	5.8	7.0	7.7	7.6	8.2	9.3	10.2	14.3	12.3	11.0	9.7	8.1	6.6	5.7	4.5	3.5	
Comercio	1.2	2.9	5.1	10.3	14.0	15.9	16.4	16.9	16.9	16.7	16.9	16.2	11.2	8.9	9.6	9.3	8.4	9.0	8.5	8.3	8.2	
Hoteles y restaurantes	(26.1)	(24.9)	(22.5)	(14.2)	(7.5)	(1.9)	2.5	5.0	6.0	8.0	9.0	10.5	21.7	22.1	20.9	21.0	20.8	20.2	20.8	20.9	21.9	
Transporte y comunicaciones	(0.5)	(1.8)	(2.0)	(0.3)	2.7	3.8	4.6	5.0	5.9	6.6	7.2	7.5	(8.4)	(4.4)	4.3	5.3	4.7	5.1	5.6	6.2	7.0	
Intermediación financiera y servicios conexos	(4.8)	(3.7)	(3.3)	(2.8)	(2.4)	(2.1)	(1.8)	(1.7)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(0.5)	3.7	4.0	4.1	4.2	4.5	4.6	4.7	4.9	
Propiedad de vivienda	(0.2)	0.1	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	
Administración pública y defensa	2.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8	1.9	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Enseñanza	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	
Salud	2.4	1.3	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	
Otros servicios	(0.4)	(4.7)	(3.9)	(2.9)	(1.1)	(0.1)	0.6	(0.5)	(1.5)	(1.7)	(1.5)	(1.6)	3.3	3.2	3.8	3.9	3.2	3.0	2.6	2.8	3.1	

Fuente: BCN

**Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2021												2022									
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	
<b>IMAE</b>	(1.7)	(2.0)	(1.4)	0.6	2.6	4.3	5.5	6.6	7.1	7.8	9.5	10.3	10.8	11.0	10.8	9.9	8.8	7.5	6.8	6.3	5.9	
Impuestos	(1.5)	(2.3)	(1.7)	1.5	4.8	6.8	8.4	10.7	11.5	12.9	14.9	14.5	15.6	16.2	16.0	13.8	11.7	9.8	8.3	7.4	6.9	
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>(1.8)</b>	<b>(1.9)</b>	<b>(1.3)</b>	<b>0.5</b>	<b>2.4</b>	<b>4.1</b>	<b>5.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.6</b>	<b>7.3</b>	<b>8.9</b>	<b>9.9</b>	<b>10.3</b>	<b>10.4</b>	<b>10.2</b>	<b>9.4</b>	<b>8.4</b>	<b>7.3</b>	<b>6.6</b>	<b>6.2</b>	<b>5.8</b>	
Agricultura	1.0	2.4	2.8	3.2	2.9	2.9	1.9	1.2	1.3	1.7	3.3	6.3	6.6	5.5	5.1	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	
Pecuario	0.3	(1.2)	(1.4)	(0.1)	0.1	2.1	3.3	4.9	4.6	4.6	5.6	7.8	8.4	8.9	8.4	7.8	7.2	4.5	2.8	2.2	1.8	
Silvicultura y extracción de madera	1.5	1.7	1.3	2.3	2.3	1.4	(0.2)	(0.1)	1.6	4.2	2.5	1.5	1.3	1.3	1.6	0.9	0.9	1.4	1.7	1.6	1.4	
Pesca y acuicultura	(6.6)	(10.0)	(12.6)	(11.0)	(5.3)	(2.2)	(3.9)	(3.9)	(4.4)	(1.8)	5.9	12.2	12.2	11.3	12.6	11.5	9.6	7.7	10.3	11.2	11.1	
Exploración de minas y canteras	1.9	2.0	6.0	10.7	19.4	25.5	26.1	27.1	29.7	29.1	36.7	37.9	39.1	38.1	33.4	28.9	24.6	17.2	16.3	14.4	10.5	
Industria manufacturera	(1.6)	(2.1)	(0.3)	4.0	7.7	10.4	11.1	12.3	10.9	10.7	13.2	14.3	14.6	14.6	13.5	11.6	9.5	7.9	7.4	7.2	7.7	
Construcción	11.2	12.3	13.7	15.4	16.9	19.5	23.9	28.4	32.4	36.1	40.0	33.4	30.7	27.1	24.8	23.0	21.0	17.9	13.8	9.7	5.6	
Energía y agua	(14.7)	(14.1)	(12.6)	(10.5)	(7.8)	(5.3)	(2.1)	0.8	2.5	4.0	7.0	10.2	11.8	13.0	13.3	13.0	11.7	10.5	9.3	7.8	6.8	
Comercio	5.2	5.3	5.1	7.7	10.0	11.9	13.0	14.1	14.4	14.7	16.0	16.2	17.1	17.2	17.3	15.6	13.6	12.5	11.4	10.4	9.7	
Hoteles y restaurantes	(35.7)	(39.1)	(39.0)	(34.7)	(29.9)	(25.0)	(19.7)	(14.4)	(10.2)	(4.7)	0.3	10.5	17.7	24.5	27.8	26.5	24.4	22.4	21.5	21.1	22.0	
Transporte y comunicaciones	(6.3)	(5.6)	(5.2)	(3.6)	(1.7)	(0.6)	1.1	2.0	3.8	5.2	6.8	7.5	6.9	7.2	9.1	9.3	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	
Intermediación financiera y servicios conexos	(8.3)	(7.4)	(6.7)	(6.1)	(5.2)	(4.2)	(3.3)	(2.6)	(2.1)	(1.7)	(1.5)	(1.6)	(1.2)	(0.4)	0.2	0.7	1.1	1.7	2.1	2.6	3.3	
Propiedad de vivienda	(0.2)	(0.1)	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	
Administración pública y defensa	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	
Enseñanza	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9	0.8	
Salud	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	
Otros servicios	(3.6)	(4.6)	(5.2)	(4.9)	(3.6)	(2.8)	(1.7)	(2.1)	(2.5)	(2.5)	(2.2)	(1.6)	(1.3)	(0.3)	0.2	0.6	0.2	(0.1)	(0.4)	0.6	1.8	

Fuente: BCN