



# Indice Mensual de Actividad Económica

## IMAE

### NOVIEMBRE 2023



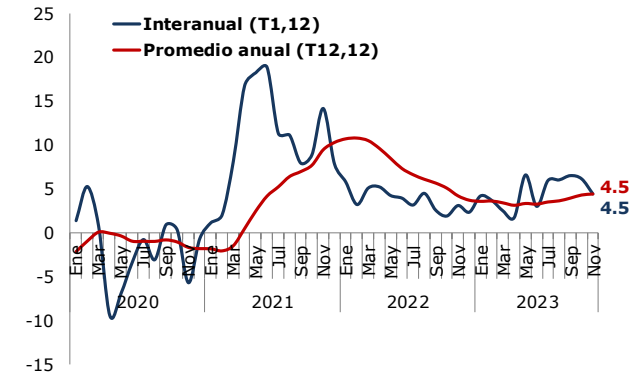
Enero 2024

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

### NOVIEMBRE 2023

#### IMAE: serie original

(Variación porcentual)

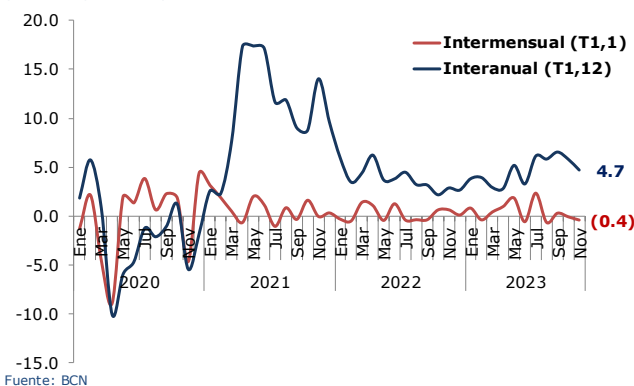


Fuente: BCN

En noviembre, el índice mensual de actividad económica (IMAE), en su serie original, registró un crecimiento de 4.5 por ciento con relación a noviembre de 2022, de 4.7 por ciento en el acumulado del período enero-noviembre y de 4.5 por ciento en promedio anual.

#### IMAE: serie desestacionalizada

(Variación porcentual)

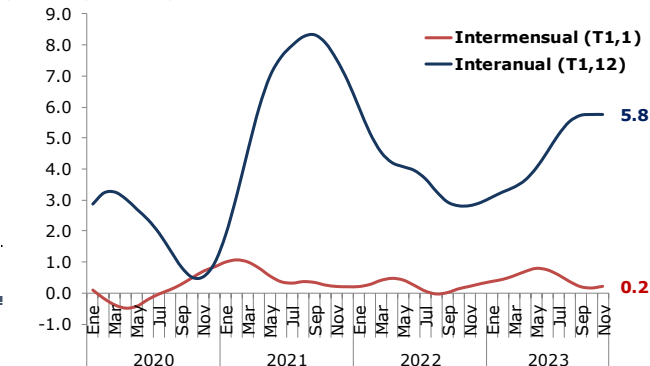


Fuente: BCN

En la serie desestacionalizada del IMAE, se registró una disminución de 0.4 por ciento respecto al mes anterior y un crecimiento de 4.7 por ciento con relación a noviembre de 2022. Por su parte, en la serie de tendencia-ciclo del IMAE, se registró un crecimiento de 0.2 por ciento con relación al mes anterior y de 5.8 por ciento respecto a noviembre de 2022.

#### IMAE: serie tendencia-ciclo

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

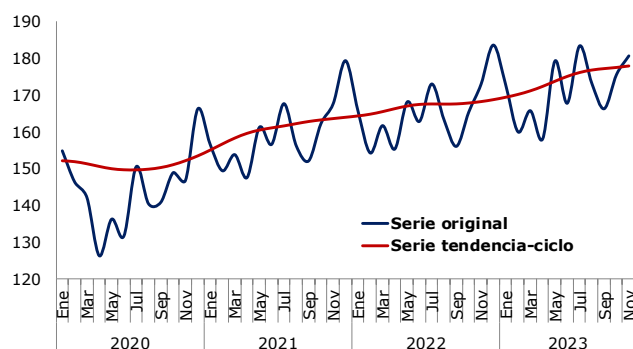
Las actividades que mostraron los mayores crecimientos fueron: **explotación de minas y canteras**, 29.9 por ciento; **hoteles y restaurantes**, 23.3 por ciento; **comercio**, 10.2 por ciento; **intermediación financiera y servicios conexos**, 8.0 por ciento; **construcción**, 5.2 por ciento; **energía y agua**, 5.2 por ciento; **transporte y comunicaciones**, 4.9 por ciento; entre otras. Por otra parte, se observó disminución en la actividad de **pesca y acuicultura**, 41.0 por ciento.

En las actividades primarias, el crecimiento en la **explotación de minas y canteras** se debió a la mayor extracción de la minería metálica y no metálica; en **pecuario** se originó por el aumento en la matanza vacuna y avícola, y mayor producción de leche, principalmente; en **silvicultura y extracción de madera** se

<sup>1</sup> nueva información mensual a octubre de 2023.

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

(Índices)



Fuente: BCN

produjo por el aumento en el área de plantaciones forestales y mayor extracción de troncos de madera; y el crecimiento en **agricultura** estuvo relacionado a mayores labores culturales en el cultivo de café, principalmente. Por su parte, la disminución en **pesca y acuicultura** se debió a la menor producción de camarón de cultivo y captura de langosta, entre otros recursos.

Por su parte, el crecimiento en la **industria manufacturera** fue resultado del aumento en la producción de carnes y pescados, bebidas, tabaco, derivados de petróleo, productos no metálicos, entre otros.

Finalmente, en el grupo de servicios, se registró crecimiento en todas las actividades, principalmente en **hoteles y restaurantes, comercio, intermediación financiera y servicios conexos, energía y agua, y transporte y comunicaciones.**

## Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual)

Actividad	Serie Original								
	Variación interanual (T1,12)			Variación acumulada (Ti,12)			Variación promedio anual (T12,12)		
	Nov	Oct	Nov	Nov	Oct	Nov	Nov	Oct	Nov
	2022	2023	2023	2022	2023	2023	2022	2023	2023
<b>IMAE</b>	<b>3.1</b>	<b>6.2</b>	<b>4.5</b>	<b>3.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>
Impuestos	14.5	11.4	-1.4	6.4	7.4	6.6	6.3	7.9	6.6
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>1.9</b>	<b>5.7</b>	<b>4.6</b>	<b>3.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>
Agricultura	4.8	0.5	0.7	2.4	1.6	1.5	3.4	2.6	2.2
Pecuario	0.2	2.3	2.1	-0.4	1.0	1.1	0.7	0.7	0.9
Silvicultura y extracción de madera	2.4	1.8	1.4	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6
Pesca y acuicultura	13.4	-30.4	-41.0	5.8	-16.1	-19.0	7.9	-12.4	-17.8
Explotación de minas y canteras	-9.7	26.5	29.9	2.8	11.7	13.3	3.8	9.6	13.0
Industria manufacturera	5.0	4.3	0.8	5.7	2.4	2.2	6.3	2.4	2.1
Construcción	-18.8	10.5	5.2	-9.7	6.2	6.1	-8.9	-1.1	1.5
Energía y agua	-2.2	21.1	5.2	2.3	12.4	11.8	3.7	10.1	10.7
Comercio	3.3	7.5	10.2	7.5	6.6	6.9	7.6	6.1	6.7
Hoteles y restaurantes	57.0	21.9	23.3	30.5	23.9	23.8	29.3	25.5	23.4
Transporte y comunicaciones	8.0	3.1	4.9	7.8	4.5	4.6	8.2	5.7	5.4
Intermediación financiera y servicios conexos	3.4	6.9	8.0	3.5	6.1	6.3	3.0	5.8	6.2
Propiedad de vivienda	0.7	1.4	1.2	1.3	1.7	1.7	1.0	1.4	1.5
Administración pública y defensa	0.8	2.4	2.8	1.5	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3
Enseñanza	0.1	0.8	2.0	0.6	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9
Salud	3.3	0.4	0.3	2.6	1.7	1.6	2.6	1.9	1.6
Otros servicios	1.4	1.1	1.3	3.6	3.6	3.4	3.1	3.5	3.5

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### **Agricultura**

La actividad de agricultura creció 0.7 por ciento (1.5% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de las mayores labores culturales y producción en los cultivos de café, maíz, arroz, ajonjolí, entre otros cultivos.

### **Pecuario**

La actividad pecuaria creció 2.1 por ciento (1.1% en el acumulado enero-noviembre), debido a la mayor matanza vacuna y avícola, y aumento en la producción de leche, principalmente.

### **Silvicultura y extracción de madera**

La actividad de silvicultura y extracción de madera creció 1.4 por ciento (1.6% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de mayores hectáreas de plantaciones forestales y aumentos en la extracción de madera.

### **Pesca y acuicultura**

La pesca y acuicultura disminuyó 41.0 por ciento (-19.0% en el acumulado enero-noviembre), debido a la menor producción de camarón de cultivo y disminución en la captura de escamas, langosta y otros productos de la pesca, particularmente pepino de mar, pulpo y cangrejo.

### **Explotación de minas y canteras**

La explotación de minas y canteras registró un crecimiento de 29.9 por

ciento (13.3% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de la mayor extracción de oro, plata, piedra cantera, hormigón, carbonato y yeso.

### **Industria manufacturera**

El grupo de actividades que integran la industria manufacturera creció 0.8 por ciento (2.2% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de la mayor producción de carnes y pescados, lácteos, bebidas, derivados de petróleo, productos no metálicos, entre otros. Por otra parte, se registró disminución en la producción de azúcar y textiles, entre otros.

### **Construcción**

La actividad de construcción registró un crecimiento de 5.2 por ciento (6.1% en el acumulado enero-noviembre). Entre los materiales de construcción que más crecieron se encuentran: piedra cantera, adoquines, bloques, acero, concreto premezclado, cemento y madera.

### **Energía y agua**

La actividad de energía y agua creció 5.2 por ciento (11.8% en el acumulado enero-noviembre). La generación de energía eléctrica registró un crecimiento de 5.5 por ciento, debido a la mayor producción de energía por el sistema aislado, termoeléctrica y eólica. Por su parte, el suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y

actividades de saneamiento creció 2.9 por ciento.

### **Comercio**

La actividad de comercio creció 10.2 por ciento, (6.9% en el acumulado enero-noviembre), debido al crecimiento en las modalidades de comercio al por mayor y comercio al por menor.

### **Hoteles y restaurantes**

Los servicios de hoteles y restaurantes crecieron 23.3 por ciento (23.8% en el acumulado enero-noviembre), como resultado del aumento tanto en los servicios de hoteles como de restaurantes.

### **Transporte y comunicaciones**

El grupo de transporte y comunicaciones creció 4.9 por ciento (4.6% en el acumulado enero-noviembre). La actividad de transporte creció 1.4 por ciento, mientras que, los servicios de comunicaciones crecieron 9.2 por ciento.

### **Intermediación financiera y servicios conexos**

La actividad financiera creció 8.0 por ciento (6.3% en el acumulado enero-noviembre), debido a mayores entregas de créditos y aumento en los depósitos totales.

### **Propiedad de vivienda**

Los servicios de propiedad de vivienda crecieron 1.2 por ciento (1.7% en el acumulado enero-noviembre).

### **Administración pública y defensa**

La actividad de administración pública y defensa creció 2.8 por ciento (1.2% en el acumulado enero-noviembre), como resultado de los mayores servicios ofrecidos por el gobierno y la seguridad social a la población.

### **Enseñanza**

La actividad de enseñanza mostró un crecimiento de 2.0 por ciento (1.0% en el acumulado enero-noviembre).

### **Salud**

La actividad de salud registró un crecimiento de 0.3 por ciento (1.6% en el acumulado enero-noviembre).

### **Otros servicios**

El grupo de otros servicios creció 1.3 por ciento (3.4% en el acumulado enero-noviembre), como resultado del aumento en los servicios empresariales, comunitarios, sociales y personales.

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
 Noviembre 2023

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		
	Índice	Tasa de variación			Índice	Tasa de variación		Índice	Tasa de variación	
		Interanual (T1,12)	Acumulada en el periodo (T1,12)	Promedio anual (T12,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)
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	4.3	4.2	
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	106.0	(3.3)	107.0	(3.0)	(3.1)	
2010	109.7	4.4	4.4	4.4	110.8	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	137.8	4.7	137.7	4.8	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	150.9	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	(2.3)	1.5	
2019	147.0	(2.7)	(2.9)	(2.9)	148.3	(2.8)	148.1	(3.7)	(5.2)	
2020	144.4	(1.8)	(1.8)	(1.8)	145.4	(1.9)	151.0	2.0	0.7	
2021	159.3	10.6	10.3	10.3	160.7	10.7	160.7	6.4	3.6	
2022	165.3	3.8	3.8	3.8	166.8	3.8	166.9	3.9	5.7	
2023	171.3	4.6	4.7	4.5	174.3	4.6	174.3	4.5	3.7	
2020 Ene	155.0	1.4	1.4	(2.1)	151.1	(1.3)	152.1	0.1	2.9	(2.9)
Feb	146.5	5.3	3.3	(0.9)	154.3	2.1	151.9	(0.2)	3.2	(1.9)
Mar	142.2	0.8	2.5	0.1	147.3	(4.5)	151.3	(0.4)	3.3	(0.8)
Abr	126.4	(9.5)	(0.4)	(0.0)	134.3	(10.1)	150.6	(0.5)	3.0	0.3
May	136.3	(6.9)	(1.8)	(0.3)	136.9	2.0	150.0	(0.4)	2.7	0.7
Jun	131.8	(3.4)	(2.0)	(0.9)	138.7	1.3	149.7	(0.2)	2.4	1.2
Jul	150.6	(0.8)	(1.8)	(0.9)	144.0	3.8	149.7	(0.0)	1.9	1.5
Ago	140.5	(3.1)	(2.0)	(0.9)	144.9	0.6	149.8	0.1	1.4	1.9
Sep	141.0	0.9	(1.7)	(0.8)	148.2	2.3	150.3	0.3	0.8	2.0
Oct	149.0	0.3	(1.5)	(1.0)	150.9	1.8	151.1	0.5	0.5	2.1
Nov	146.9	(5.7)	(1.9)	(1.6)	143.9	(4.7)	152.2	0.7	0.5	2.1
Dic	166.4	(0.7)	(1.8)	(1.8)	150.2	4.4	153.5	0.9	1.0	2.0
2021 Ene	156.8	1.2	1.2	(1.8)	154.9	3.1	155.0	1.0	1.9	1.9
Feb	149.5	2.1	1.6	(2.0)	157.8	1.9	156.7	1.1	3.2	1.9
Mar	153.9	8.2	3.7	(1.4)	158.6	0.5	158.3	1.0	4.6	2.0
Abr	147.7	16.8	6.6	0.5	157.5	(0.7)	159.6	0.8	6.0	2.2
May	161.3	18.3	8.9	2.5	160.6	2.0	160.5	0.6	7.0	2.6
Jun	156.7	18.9	10.5	4.2	162.5	1.1	161.1	0.4	7.6	3.0
Jul	167.8	11.4	10.6	5.3	160.7	(1.1)	161.6	0.3	8.0	3.5
Ago	156.3	11.2	10.7	6.5	162.1	0.8	162.2	0.4	8.3	4.1
Sep	152.2	8.0	10.4	7.0	161.5	(0.3)	162.8	0.4	8.3	4.7
Oct	162.3	9.0	10.2	7.8	164.1	1.6	163.3	0.3	8.1	5.4
Nov	167.8	14.2	10.6	9.5	164.1	(0.1)	163.6	0.2	7.5	5.9
Dic	179.5	7.9	10.3	10.3	164.6	0.3	164.0	0.2	6.8	6.4
2022 Ene	165.9	5.8	5.8	10.8	164.0	(0.3)	164.3	0.2	6.0	6.8
Feb	154.4	3.2	4.6	10.8	163.2	(0.5)	164.8	0.3	5.2	6.9
Mar	161.8	5.1	4.8	10.6	165.5	1.4	165.5	0.4	4.6	6.9
Abr	155.4	5.3	4.9	9.7	167.3	1.1	166.3	0.5	4.2	6.8
May	168.2	4.3	4.8	8.5	166.5	(0.4)	167.0	0.4	4.1	6.5
Jun	163.0	4.0	4.6	7.4	168.6	1.2	167.5	0.3	4.0	6.2
Jul	173.1	3.2	4.4	6.7	167.9	(0.4)	167.6	0.1	3.7	5.8
Ago	163.3	4.5	4.4	6.1	167.3	(0.4)	167.6	(0.0)	3.3	5.4
Sep	156.2	2.6	4.2	5.7	166.6	(0.4)	167.6	0.0	2.9	5.0
Oct	165.5	1.9	4.0	5.1	167.7	0.6	167.9	0.1	2.8	4.6
Nov	173.1	3.1	3.9	4.2	168.7	0.6	168.2	0.2	2.8	4.2
Dic	183.7	2.4	3.8	3.8	168.9	0.1	168.8	0.3	2.9	3.9
2023 Ene	172.9	4.2	4.2	3.6	170.3	0.8	169.4	0.4	3.1	3.6
Feb	160.1	3.7	4.0	3.7	169.6	(0.4)	170.2	0.5	3.3	3.5
Mar	165.9	2.5	3.5	3.5	170.3	0.4	171.2	0.6	3.4	3.4
Abr	158.2	1.8	3.1	3.2	171.9	1.0	172.4	0.7	3.6	3.3
May	179.4	6.6	3.8	3.4	175.1	1.8	173.8	0.8	4.0	3.3
Jun	167.9	3.0	3.7	3.3	174.1	(0.6)	175.1	0.8	4.6	3.4
Jul	183.5	6.0	4.0	3.6	178.1	2.3	176.1	0.6	5.1	3.5
Ago	173.2	6.1	4.3	3.7	177.0	(0.7)	176.8	0.4	5.5	3.7
Sep	166.4	6.6	4.5	4.0	177.5	0.3	177.2	0.2	5.7	3.9
Oct	175.7	6.2	4.7	4.3	177.3	(0.1)	177.5	0.2	5.8	4.2
Nov	180.8	4.5	4.7	4.5	176.6	(0.4)	177.9	0.2	5.8	4.4

1/: Incluye impuestos en términos constantes.

2/: Promedio del periodo.

Fuente: BCN



## Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) Noviembre 2023

### 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	Oct	Nov
<b>IMAE</b>	<b>165.9</b>	<b>154.4</b>	<b>161.8</b>	<b>155.4</b>	<b>168.2</b>	<b>163.0</b>	<b>173.1</b>	<b>163.3</b>	<b>156.2</b>	<b>165.5</b>	<b>173.1</b>	<b>183.7</b>	<b>172.9</b>	<b>160.1</b>	<b>165.9</b>	<b>158.2</b>	<b>179.4</b>	<b>167.9</b>	<b>183.5</b>	<b>173.2</b>	<b>166.4</b>	<b>175.7</b>	<b>180.8</b>
Impuestos	174.9	160.9	183.5	161.7	174.3	176.2	177.9	177.3	164.9	166.2	187.6	179.1	174.7	168.3	185.8	173.3	198.2	184.6	198.2	202.7	174.5	185.3	185.0
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>164.8</b>	<b>153.6</b>	<b>159.2</b>	<b>154.7</b>	<b>167.5</b>	<b>161.4</b>	<b>172.5</b>	<b>161.7</b>	<b>155.1</b>	<b>165.4</b>	<b>171.3</b>	<b>184.2</b>	<b>172.0</b>	<b>160.7</b>	<b>165.6</b>	<b>158.3</b>	<b>175.2</b>	<b>164.9</b>	<b>180.5</b>	<b>169.2</b>	<b>165.7</b>	<b>174.8</b>	<b>179.1</b>
Agricultura	183.7	130.1	97.2	103.4	208.2	171.5	241.0	155.4	137.4	135.0	173.0	279.2	190.8	133.0	93.1	103.9	212.3	173.1	249.1	158.5	138.6	135.7	174.3
Pecuario	136.8	133.7	145.6	135.3	140.6	150.0	155.1	149.5	144.0	159.4	162.9	147.8	139.2	131.7	144.7	135.1	140.6	148.6	152.7	150.8	158.6	163.1	166.3
Silvicultura y extracción de madera	110.3	131.0	105.7	126.8	84.0	103.2	197.9	68.7	67.7	100.1	129.4	131.1	112.0	132.4	107.3	128.7	85.3	105.1	201.4	69.7	68.9	101.9	131.3
Pesca y acuicultura	284.1	229.8	192.8	232.3	223.6	160.8	203.5	213.1	227.0	263.6	297.9	317.0	261.2	183.7	190.9	186.9	244.1	124.0	163.7	185.3	149.0	183.6	175.9
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	457.2	490.0	473.3	569.7	535.3
Industria manufacturera	200.4	190.9	203.9	180.7	174.6	176.4	202.8	204.5	179.1	176.3	196.7	209.4	202.8	199.1	212.4	180.3	181.8	172.6	210.7	206.4	185.1	183.8	198.3
Construcción	73.9	68.0	74.9	77.8	73.6	70.5	69.5	58.4	83.3	89.9	85.5	66.0	72.3	66.5	76.1	79.6	82.5	79.3	75.9	65.1	88.6	99.3	90.0
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	252.4	238.5	254.9	258.9	272.9	253.2	239.3	232.4	233.4	223.0	205.0
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	217.1	228.8
Hoteles y restaurantes	158.5	149.3	104.1	112.4	93.9	103.9	132.5	118.3	116.4	126.9	146.3	229.3	203.7	190.4	131.1	136.5	113.4	130.1	158.2	143.4	144.6	154.7	180.4
Transporte y comunicaciones	167.1	167.5	231.2	209.9	225.6	212.5	205.6	239.0	234.9	263.0	258.5	276.0	184.0	185.9	234.5	217.5	239.6	220.5	211.7	250.1	239.4	271.2	271.1
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	81.9	83.9	79.2	83.2	81.6	82.6	82.4	83.3	84.4	85.2	85.9	85.8	88.5
Propiedad de vivienda	123.5	119.4	124.0	128.1	127.1	123.2	119.2	121.2	129.5	136.6	133.8	123.3	124.3	121.2	127.1	130.6	129.9	124.9	121.2	123.5	131.9	138.5	135.5
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	188.3	187.1	186.0	186.4	187.2	186.8	187.6	191.1	191.5	191.3	191.0	191.4
Enseñanza	139.3	142.8	142.9	136.4	135.3	136.3	140.2	139.6	136.7	135.1	134.2	136.7	140.2	143.5	143.4	138.3	136.1	137.3	142.0	142.2	137.5	136.2	137.0
Salud	174.4	157.5	164.2	159.1	166.0	166.6	172.7	170.7	171.8	181.3	178.7	166.4	178.8	162.1	166.6	160.5	168.6	172.5	174.8	172.3	174.9	181.9	179.2
Otros servicios	161.7	146.4	152.7	165.4	189.7	173.9	176.3	158.3	161.8	184.7	173.1	152.9	171.5	147.0	166.4	169.8	199.5	178.6	186.9	162.7	162.5	186.6	175.4

### 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	Oct	Nov
<b>IMAE</b>	<b>5.8</b>	<b>3.2</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.0</b>	<b>3.2</b>	<b>4.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1.9</b>	<b>3.1</b>	<b>2.4</b>	<b>4.2</b>	<b>3.7</b>	<b>2.5</b>	<b>1.8</b>	<b>6.6</b>	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>6.6</b>	<b>6.2</b>	<b>4.5</b>
Impuestos	13.9	4.9	7.9	0.0	4.7	6.0	1.6	8.1	6.5	2.6	14.5	6.5	(0.1)	4.6	1.3	7.2	13.7	4.8	11.4	14.3	5.8	11.4	(1.4)
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>4.9</b>	<b>3.0</b>	<b>4.7</b>	<b>5.9</b>	<b>4.2</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>4.0</b>	<b>2.3</b>	<b>4.6</b>	<b>2.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>	<b>6.8</b>	<b>5.7</b>	<b>4.6</b>
Agricultura	0.5	(4.8)	(5.7)	1.7	3.1	6.7	10.8	2.9	(1.3)	(1.0)	4.8	7.0	3.9	2.3	(4.2)	0.5	2.0	0.9	3.4	2.0	0.9	0.5	0.7
Pecuario	(0.0)	(0.6)	(0.7)	3.1	(4.0)	(2.2)	(3.4)	3.6	(1.3)	0.9	0.2	(1.9)	1.8	(1.5)	(0.6)	(0.2)	(0.0)	(0.9)	(1.5)	0.9	10.1	2.3	2.1
Silvicultura y extracción de madera	1.3	1.2	2.8	1.2	(0.7)	5.1	3.8	2.9	(2.9)	1.2	2.4	2.0	1.5	1.1	1.5	1.5	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.8	1.4
Pesca y acuicultura	14.2	(5.2)	13.6	14.2	1.4	(15.9)	(1.4)	1.4	13.0	13.0	13.4	(8.8)	(8.0)	(20.1)	(1.0)	(19.5)	9.2	(22.9)	(19.5)	(13.0)	(34.4)	(30.4)	(41.0)
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	26.5	29.9
Industria manufacturera	7.7	2.3	3.6	9.0	5.2	8.0	1.1	10.7	6.9	3.7	5.0	0.6	1.2	4.3	4.2	(0.3)	4.1	(2.1)	3.9	0.9	3.4	4.3	0.8
Construcción	(5.1)	(5.2)	3.5	10.0	3.5	(3.8)	(14.6)	(26.5)	(10.2)	(23.5)	(18.8)	(35.3)	(2.1)	(2.2)	1.6	2.3	12.1	12.5	9.2	11.5	6.4	10.5	5.2
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)	(1.0)	(1.1)	2.4	(4.8)	3.0	15.8	27.8	17.3	23.9	36.7	21.1	5.2
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	7.5	10.2
Hoteles y restaurantes	25.2	26.4	20.2	22.5	23.0	26.1	29.1	29.7	41.6	36.2	57.0	20.8	28.5	27.6	25.9	21.5	20.8	25.3	19.4	21.2	24.3	21.9	23.3
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	10.1	10.9	1.4	3.6	6.2	3.8	3.0	4.6	1.9	3.1	4.9
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	3.4	4.7	5.6	3.5	4.3	6.1	6.0	6.4	7.3	7.6	7.5	6.9	8.0
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	(0.8)	0.6	1.5	2.5	2.0	2.1	1.4	1.7	1.9	1.8	1.4	1.2
Administración pública y defensa	1.7	2.0	2.4	2.5	1.1	1.4	1.7	2.0	1.7	(0.5)	0.8	1.5	0.6	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	2.1	2.3	2.2	2.4	2.8
Enseñanza	1.2	0.6	1.3	0.1	0.6	0.9	0.4	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.3	1.3	0.6	0.8	1.3	1.9	0.6	0.8	2.0
Salud	2.6	1.6	1.9	3.0	1.8	2.3	2.9	3.5	2.8	2.9	3.3	2.3	2.5	2.9	1.5	0.9	1.6	3.5	1.2	0.9	1.8	0.4	1.3
Otros servicios	3.1	3.7	5.0	5.0	1.9	3.1	3.1	5.3	4.1	4.0	1.4	4.8	6.1	0.4	8.9	2.7	5.1	2.7	6.0	2.8	0.4	1.1	0.3

Fuente: BCN

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)  
Noviembre 2023

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	Oct	Nov
<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>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>3.8</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>
Impuestos	13.9	9.4	8.8	6.6	6.2	6.2	5.5	5.8	5.9	5.6	6.4	6.4	(0.1)	2.2	1.8	3.1	5.3	5.2	6.1	7.2	7.0	7.4	6.6
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>4.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</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>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>	<b>3.9</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>
Agricultura	0.5	(1.7)	(2.7)	(1.8)	(0.5)	0.8	2.8	2.8	2.4	2.1	2.4	3.0	3.9	3.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5
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)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.4)	(0.3)	0.9	1.0	1.1
Silvicultura y extracción de madera	1.3	1.3	1.7	1.6	1.2	1.8	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
Pesca y acuicultura	14.2	4.6	6.9	8.6	7.2	3.7	3.0	2.8	3.9	4.9	5.8	4.0	(8.0)	(13.4)	(10.0)	(12.4)	(8.2)	(10.0)	(11.3)	(11.5)	(14.1)	(16.1)	(19.0)
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	11.7	13.3
Industria manufacturera	7.7	5.0	4.5	5.5	5.5	5.9	5.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.2	1.2	2.7	3.2	2.4	2.7	1.9	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2
Construcción	(5.1)	(5.1)	(2.3)	0.7	1.2	0.4	(2.0)	(5.2)	(5.9)	(8.5)	(9.7)	(12.2)	(2.1)	(2.2)	(0.9)	(0.0)	2.4	4.0	4.7	5.4	5.6	6.2	6.1
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	(1.1)	0.6	(1.3)	(0.2)	2.8	6.2	7.6	9.3	11.6	12.4	11.8
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	6.6	6.9
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	28.5	28.1	27.5	26.2	25.4	25.4	24.5	24.1	24.1	23.9	23.8
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	10.1	10.5	6.8	5.9	6.0	5.6	5.2	5.1	4.7	4.5	4.6
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	5.6	5.9	6.0	6.1	6.3
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	0.6	1.1	1.5	1.7	1.8	1.7	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	1.6	1.5	1.5	1.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2
Enseñanza	1.2	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
Salud	2.6	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.3	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6
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	4.6	4.7	4.3	4.6	4.4	3.9	3.6	3.4

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	Oct	Nov
<b>IMAE</b>	<b>10.8</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>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>
Impuestos	14.8	15.3	14.9	12.9	11.1	9.4	8.0	7.3	7.0	6.3	6.3	6.4	5.2	5.2	4.6	5.2	6.0	5.9	6.7	7.3	7.2	7.9	6.6
<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>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>
Agricultura	6.0	4.6	4.1	3.8	3.7	4.0	4.7	4.8	4.4	3.9	3.4	3.0	3.3	3.8	3.9	3.8	3.7	3.2	2.4	2.3	2.5	2.6	2.2
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)	(0.7)	(0.4)	(0.3)	(0.1)	(0.3)	0.6	0.7	0.9
Silvicultura y extracción de madera	1.4	1.5	2.5	1.9	1.8	3.5	5.1	5.0	3.2	2.2	1.5	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6
Pesca y acuicultura	10.0	8.9	10.2	9.1	6.5	4.8	7.2	8.0	9.2	9.3	7.9	4.0	1.8	0.6	(0.3)	(2.9)	(2.3)	(2.6)	(3.9)	(5.0)	(8.7)	(12.4)	(17.8)
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	9.6	13.0
Industria manufacturera	14.4	14.2	12.8	10.9	8.8	7.4	6.5	6.5	7.1	7.4	6.3	5.2	4.6	4.8	4.8	4.1	4.0	3.2	3.5	2.7	2.4	2.4	2.1
Construcción	30.6	27.0	24.8	23.5	21.5	18.3	13.1	6.9	2.1	(4.4)	(8.9)	(12.2)	(12.1)	(11.9)	(12.0)	(12.4)	(11.8)	(10.6)	(9.0)	(6.3)	(4.9)	(1.1)	1.5
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	0.1	(1.2)	(1.5)	(0.2)	2.0	3.3	5.4	8.2	10.1	10.7
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	5.9	6.1	6.1	6.7
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	29.4	29.7	29.5	29.3	29.2	28.3	27.6	26.5	25.5	23.4
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	10.5	8.8	8.4	8.6	8.3	7.8	7.2	6.2	5.7	5.4
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	5.8	6.2
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	1.6	1.6	1.4	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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3
Enseñanza	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9
Salud	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9	1.6
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	3.6	4.0	3.8	4.1	4.0	4.3	4.1	3.8	3.5	3.5

Fuente: BCN