



60  
ANIVERSARIO  
DEL BCN

IMAE  
JULIO 2020

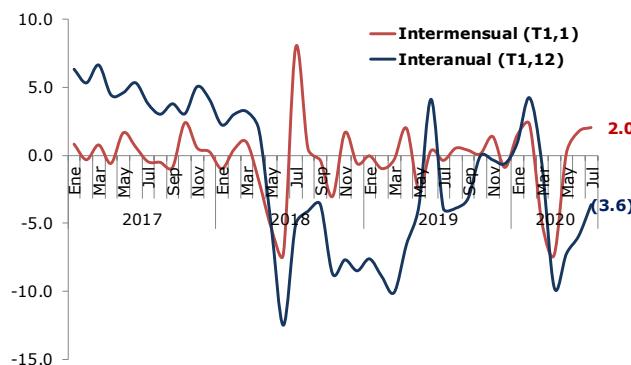
Octubre 2020



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> JULIO 2020

### IMAE: serie desestacionalizada

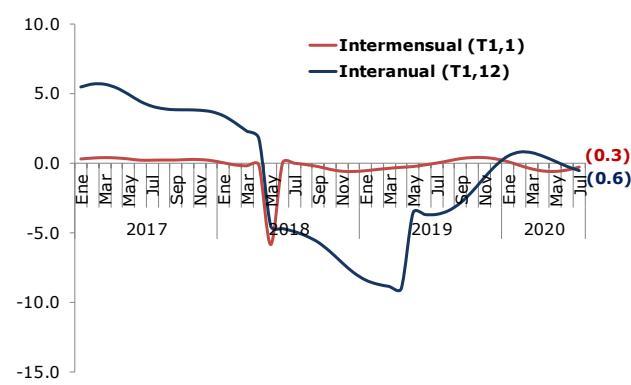
(Variación porcentual)



Fuente: BCN

### IMAE: serie tendencia-ciclo

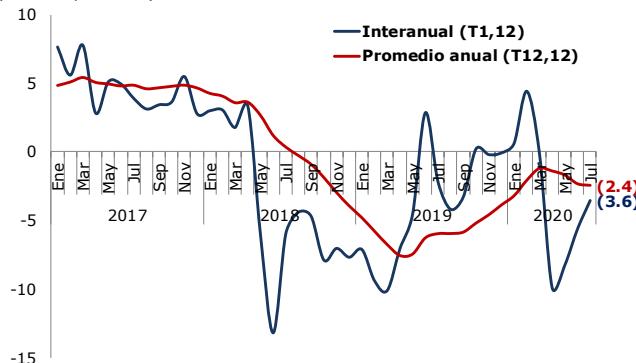
(Variación porcentual)



Fuente: BCN

### IMAE: serie original

(Variación porcentual)



Fuente: BCN

En julio, el IMAE continuó reflejando los efectos económicos de la pandemia mundial del COVID. No obstante, después de la reducción de mayo, en junio y julio se presenta una tasa de crecimiento menos negativa, reflejando indicios de recuperación.

En la serie desestacionalizada del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) mostró un crecimiento de 2.0 por ciento respecto al mes anterior y una disminución de 3.6 por ciento con relación a julio de 2019.

En la serie de tendencia ciclo, el IMAE disminuyó 0.6 por ciento respecto a julio de 2019 y 0.3 por ciento con relación al mes anterior.

En la serie original, el IMAE mostró una disminución de 3.6 por ciento con relación a julio de 2019<sup>2</sup>, de 3.2 por ciento en el acumulado enero-julio, y de 2.4 por ciento en promedio anual.

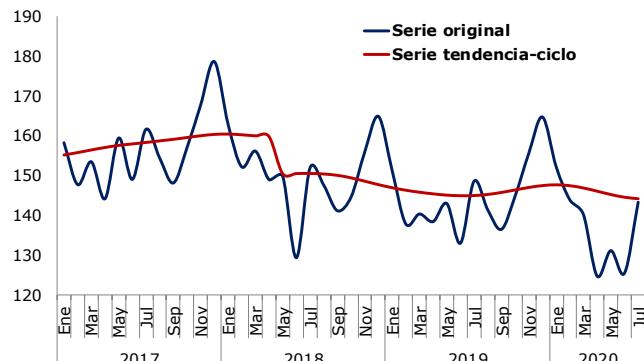
Las actividades con mayor crecimiento fueron **agricultura**, 9.7 por ciento; **comercio**, 5.5 por ciento; **pecuario**, 4.6 por ciento; y **administración pública y defensa**, 1.7 por ciento; entre otras. En tanto, se registró disminuciones en las actividades de **hoteles y restaurantes**, -51.2 por ciento; **energía y agua**, -25.2 por ciento; **intermediación financiera y servicios conexos**, -16.4 por ciento; **transporte y comunicaciones**, -12.9 por ciento; **construcción**, -5.2 por ciento; entre otras.

En las actividades primarias, el crecimiento de **agricultura** y **pecuario** fue atenuado por la disminución de **pesca y acuicultura**, **explotación de minas y canteras**, **silvicultura** y **extracción de madera**.

<sup>1</sup> La serie del IMAE se actualizó por la disponibilidad de nueva información mensual a junio de 2020 y armonización con los resultados del PIB trimestral del segundo trimestre de 2020.

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

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



Fuente: BCN

En la *industria manufacturera* se registró crecimientos en las actividades de otros alimentos, tabaco, derivados de petróleo, no metálicos, entre otros. No obstante, se registró disminución en maquinaria y equipo, textiles, productos de carnes y pescados, bebidas, entre otros.

En los servicios, el crecimiento observado en *comercio, administración pública y defensa, salud y enseñanza* fue contrarrestado por las disminuciones en *hoteles y restaurantes, energía y agua, transporte y comunicaciones, 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)		
	Jul 2019	Jun 2020	Jul 2020	Jul 2019	Jun 2020	Jul 2020	Jul 2019	Jun 2020	Jul 2020
<b>IMAE</b>	<b>-2.2</b>	<b>-5.7</b>	<b>-3.6</b>	<b>-5.6</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3.2</b>	<b>-6.0</b>	<b>-2.3</b>	<b>-2.4</b>
Impuestos	3.8	-3.6	-2.2	-4.8	0.3	0.0	-9.5	1.5	1.0
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>-2.8</b>	<b>-5.8</b>	<b>-3.7</b>	<b>-5.7</b>	<b>-3.5</b>	<b>-3.5</b>	<b>-5.6</b>	<b>-2.7</b>	<b>-2.8</b>
Agricultura	2.6	2.0	9.7	5.1	0.5	2.1	6.8	1.5	2.1
Pecuario	-1.9	3.2	4.6	2.5	6.3	6.0	2.0	6.2	6.8
Silvicultura y extracción de madera	6.9	-2.4	-3.8	2.2	-2.6	-2.9	-2.3	-3.1	-4.7
Pesca y acuicultura	11.2	-26.8	-2.7	-17.1	1.6	0.5	-7.1	-5.4	-6.8
Explotación de minas y canteras	47.3	-14.5	-6.0	8.6	-7.7	-7.4	7.5	9.3	4.8
Industria manufacturera	-4.3	-9.7	-1.8	-0.9	-6.5	-5.8	-0.2	-2.9	-2.6
Construcción	-37.1	-8.5	-5.2	-46.1	5.7	3.9	-36.8	-14.9	-11.4
Energía y agua	0.7	-17.9	-25.2	4.0	-14.3	-15.7	4.9	-11.1	-13.2
Comercio	0.2	3.4	5.5	-13.1	3.7	4.0	-15.9	0.2	0.7
Hoteles y restaurantes	20.1	-52.2	-51.2	-10.4	-21.5	-25.9	-20.3	1.1	-5.0
Transporte y comunicaciones	-2.9	-11.7	-12.9	-9.2	-9.4	-9.9	-9.8	-7.2	-8.0
Intermediación financiera y servicios conexos	-19.7	-16.6	-16.4	-14.7	-18.7	-18.3	-12.6	-19.1	-18.8
Propiedad de vivienda	-1.1	-0.4	-1.0	-1.5	-0.9	-0.9	-1.5	-1.1	-1.1
Administración pública y defensa	0.7	3.1	1.7	-0.3	2.1	2.0	-0.5	1.7	1.8
Enseñanza	1.6	0.9	0.7	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1
Salud	0.7	3.9	0.9	1.1	3.2	2.8	1.6	1.9	2.0
Otros servicios	-7.8	-3.2	-2.8	-4.4	-4.7	-4.4	-3.7	-5.4	-5.0

Fuente: BCN

## COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### Agricultura

La actividad de agricultura creció 9.7 por ciento (2.1% en el acumulado enero-julio), debido a mayores labores y producción en los cultivos de café, maíz, frijol, arroz, sorgo, maní, entre otros productos agrícolas.

### Pecuario

La actividad pecuaria registró un crecimiento de 4.6 por ciento (6.0% en el acumulado enero-julio), como resultado de mayor matanza vacuna y producción de leche y huevos; lo cual fue atenuado por disminuciones en la matanza porcina y de aves.

### Silvicultura y extracción de madera

La actividad de silvicultura y extracción de madera se redujo 3.8 por ciento (-2.9% en el acumulado enero-julio), como consecuencia de la menor extracción de madera y leña.

### Pesca y acuicultura

La pesca y acuicultura disminuyó 2.7 por ciento (crecimiento de 0.5% en el acumulado enero-julio), como resultado de menor producción de camarón; y captura de pescado, camarón y otros productos de la pesca. No obstante, la captura de langosta registró crecimiento.

### Explotación de minas y canteras

La explotación de minas y canteras disminuyó 6.0 por ciento (-7.4% en el acumulado enero-julio), como resultado de la menor extracción de oro, arena, piedra

cantera, hormigón y piedra pómez, entre otros.

### Industria manufacturera

La industria manufacturera registró una disminución de 1.8 por ciento (-5.8% en el acumulado enero-julio), como resultado de la menor producción en maquinaria y equipo, textiles, productos de carnes y pescados, bebidas, entre otros; y crecimientos en otros alimentos, tabaco, derivados de petróleo, no metálicos, entre otros.

### Construcción

La actividad de construcción disminuyó 5.2 por ciento (crecimiento de 3.9% en el acumulado enero-julio). Entre los materiales de construcción que más contribuyeron a este resultado se encuentran: bloques, arena, asfalto, entre otros.

### Energía y agua

La actividad de energía y agua disminuyó 25.2 por ciento (-15.7% en el acumulado enero-julio), debido a la menor generación de energía eléctrica (-27.2%), y del suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento (-0.2%).

### Comercio

La actividad de comercio creció 5.5 por ciento (4.0% en el acumulado enero-julio), registrando aumentos en las modalidades de comercio, al por mayor y al por menor.

### **Hoteles y restaurantes**

Los servicios de hoteles y restaurantes se redujeron 51.2 por ciento (-25.9% en el acumulado enero-julio). En esta actividad incidió el menor número de visitantes provenientes del exterior.

### **Transporte y comunicaciones**

El grupo de servicios de transporte y comunicaciones disminuyó 12.9 por ciento (-9.9% en el acumulado enero-julio), con disminuciones en la actividad de transporte (-19.4%) y en los servicios de comunicaciones (6.0%).

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

La actividad de intermediación financiera disminuyó 16.4 por ciento (-18.3% en el acumulado enero-julio), como resultado de una menor cartera de crédito y aumento en los depósitos totales. En los depósitos, tanto en moneda extranjera como en moneda nacional, la modalidad de mayor aumento fue la captación de ahorro.

### **Propiedad de vivienda**

Los servicios de propiedad de vivienda disminuyeron 1.0 por ciento (-0.9% en el acumulado enero-julio), debido a disminuciones en los alquileres de bienes raíces residenciales y no residenciales.

### **Administración pública y defensa**

Los servicios de administración pública y defensa crecieron 1.7 por ciento (2.0% en el acumulado enero-julio), acorde con los mayores servicios que ofreció el gobierno a la población.

### **Enseñanza**

Las actividades de enseñanza crecieron 0.7 por ciento (1.2% en el acumulado enero-julio). Individualmente la enseñanza no de mercado creció 0.9 por ciento, como resultado de los programas y actividades desarrollados en la educación pública.

### **Salud**

Los servicios de salud crecieron 0.9 por ciento (2.8% en el acumulado enero-julio). Los servicios de salud no de mercado disminuyeron 0.4 por ciento.

### **Otros servicios**

El grupo de otros servicios disminuyó 2.8 por ciento (-4.4% en el acumulado enero-julio) debido a menores servicios empresariales, comunitarios, sociales, personales, 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 (T1,12)	Promedio anual (T12,12)		Intermensual (1,1)	Interanual (T1,12)		Interanual (1,1)	Promedio anual (T12,12)	
2006	100.0				101.4			101.4			
2007	105.1	5.0	5.1	5.1	106.4		4.9	106.4	5.0		5.0
2008	108.7	3.7	3.4	3.4	109.9		3.4	110.6	3.9		3.9
2009	105.1	(3.3)	(3.3)	(3.3)	106.3		(3.2)	107.4	(2.9)		(2.9)
2010	109.7	4.4	4.4	4.4	111.0		4.5	111.1	3.4		3.4
2011	116.7	6.3	6.3	6.3	118.0		6.3	118.2	6.4		6.4
2012	124.3	6.5	6.5	6.5	125.7		6.5	125.2	5.9		5.9
2013	130.4	5.0	4.9	4.9	131.6		4.7	131.7	5.3		5.2
2014	136.6	4.8	4.8	4.8	137.8		4.7	137.7	4.5		4.5
2015	143.2	4.8	4.8	4.8	144.3		4.7	143.8	4.4		4.4
2016	149.7	4.6	4.6	4.6	150.8		4.6	151.1	5.1		5.1
2017	156.6	4.7	4.6	4.6	157.8		4.6	157.9	4.5		5.0
2018	150.4	(3.8)	(4.0)	(4.0)	151.8		(3.7)	153.1	(3.0)		1.3
2019	144.6	(3.8)	(3.9)	(3.9)	145.9		(3.7)	145.8	(4.6)		(5.9)
2020	137.2	(3.2)	(3.2)	(2.4)	141.2		(3.1)	145.9	0.2		(2.0)
2016	Ene	147.0	4.7	4.9	146.5	(0.2)	5.0	147.1	4.8	0.0	4.5
	Feb	139.9	2.5	3.6	147.4	0.6	2.6	147.3	4.7	0.2	4.6
	Mar	142.4	3.7	3.6	146.7	(0.5)	3.6	148.0	4.9	0.4	4.8
	Abr	140.2	7.4	4.5	148.9	1.5	6.5	148.9	5.2	0.6	4.9
	May	151.7	6.5	4.9	151.1	1.5	5.6	150.1	5.5	0.8	5.1
	Jun	142.0	6.8	5.2	151.0	(0.1)	6.2	151.2	5.6	0.7	5.2
	Jul	155.6	3.2	4.9	152.5	1.0	5.3	152.0	5.5	0.6	5.3
	Ago	149.7	6.3	5.1	152.8	0.2	5.5	152.7	5.2	0.4	5.3
	Sep	143.2	2.4	4.8	150.3	(1.6)	2.7	153.2	4.8	0.3	5.2
	Oct	151.5	2.3	4.5	155.0	3.1	2.9	153.6	4.7	0.3	5.1
	Nov	159.1	4.5	4.5	152.8	(1.4)	3.4	154.1	4.8	0.3	5.1
	Dic	173.9	4.9	4.6	154.6	1.2	5.3	154.6	5.1	0.3	5.1
2017	Ene	158.2	7.6	7.6	155.9	0.8	6.4	155.1	5.5	0.3	5.1
	Feb	147.7	5.6	6.6	155.3	(0.3)	5.3	155.7	5.7	0.4	5.2
	Mar	153.4	7.7	7.0	156.5	0.7	6.7	156.3	5.6	0.4	5.3
	Abr	144.1	2.8	6.0	155.5	(0.6)	4.5	157.0	5.4	0.4	5.3
	May	159.4	5.1	5.8	158.1	1.6	4.6	157.5	4.9	0.3	5.2
	Jun	149.0	4.9	5.6	159.1	0.6	5.4	157.9	4.4	0.2	5.1
	Jul	161.6	3.9	5.4	158.3	(0.5)	3.8	158.2	4.1	0.2	5.0
	Ago	154.4	3.1	5.1	157.4	(0.5)	3.0	158.6	3.9	0.2	4.9
	Sep	148.1	3.4	4.9	156.0	(0.9)	3.8	159.0	3.8	0.2	4.8
	Oct	157.0	3.6	4.8	159.7	2.4	3.1	159.5	3.8	0.3	4.7
	Nov	167.8	5.5	4.8	160.6	0.5	5.1	159.9	3.8	0.3	4.7
	Dic	178.7	2.8	4.6	161.0	0.2	4.1	160.2	3.7	0.2	4.5
2018	Ene	162.9	3.0	3.0	159.4	(1.0)	2.3	160.3	3.4	0.1	4.4
	Feb	152.2	3.0	3.0	160.0	0.4	3.0	160.2	2.9	(0.1)	4.1
	Mar	156.1	1.8	2.6	161.6	1.0	3.3	159.9	2.3	(0.2)	3.8
	Abr	148.9	3.3	2.8	158.6	(1.9)	1.9	159.7	1.8	(0.1)	3.5
	May	149.8	(6.0)	0.9	150.2	(5.3)	(5.0)	150.3	(4.5)	(5.9)	2.7
	Jun	129.3	(13.2)	(1.4)	139.2	(7.3)	(12.5)	150.4	(4.7)	0.0	2.0
	Jul	151.9	(6.0)	(2.1)	150.2	7.9	(5.1)	150.4	(4.9)	0.0	1.2
	Ago	147.6	(4.4)	(2.4)	151.0	0.5	(4.1)	150.3	(5.3)	(0.1)	0.5
	Sep	141.1	(4.7)	(2.6)	150.4	(0.4)	(3.6)	149.9	(5.7)	(0.2)	(0.3)
	Oct	144.6	(7.9)	(3.2)	145.8	(3.0)	(8.7)	149.3	(6.4)	(0.4)	(1.2)
	Nov	155.9	(7.1)	(3.6)	148.3	1.7	(7.7)	148.5	(7.2)	(0.6)	(2.1)
	Dic	164.9	(7.7)	(4.0)	147.3	(0.6)	(8.5)	147.6	(7.9)	(0.6)	(3.1)
2019	Ene	151.3	(7.1)	(7.1)	147.3	(0.1)	(7.6)	146.8	(8.4)	(0.5)	(4.0)
	Feb	137.8	(9.4)	(8.3)	158.8	(1.0)	(8.9)	146.2	(8.7)	(0.4)	(5.0)
	Mar	140.3	(10.1)	(8.9)	145.3	(0.3)	(10.1)	145.7	(8.9)	(0.3)	(5.9)
	Abr	138.4	(7.1)	(8.4)	148.2	2.0	(6.5)	145.3	(9.0)	(0.3)	(6.8)
	May	143.0	(4.6)	(7.7)	144.5	(2.5)	(3.8)	145.0	(3.6)	(0.2)	(6.7)
	Jun	133.0	2.8	(6.2)	145.0	0.3	4.1	144.8	(3.7)	(0.1)	(6.7)
	Jul	148.6	(2.2)	(5.6)	144.4	(0.4)	(3.9)	144.9	(3.7)	0.0	(6.6)
	Ago	141.3	(4.2)	(5.4)	145.1	0.5	(3.9)	145.1	(3.4)	0.2	(6.4)
	Sep	136.5	(3.3)	(5.2)	145.7	0.4	(3.2)	145.6	(2.9)	0.4	(6.2)
	Oct	144.9	0.2	(4.7)	145.8	0.1	(0.0)	146.3	(2.0)	0.4	(5.9)
	Nov	155.6	(0.2)	(4.3)	147.8	1.4	(0.3)	146.9	(1.1)	0.4	(5.4)
	Dic	164.7	(0.1)	(3.9)	146.5	(0.9)	(0.6)	147.4	(0.2)	0.3	(4.7)
2020	Ene	152.2	0.6	0.6	148.6	1.5	0.9	147.6	0.5	0.1	(4.0)
	Feb	143.9	4.4	2.4	152.0	2.3	4.3	147.3	0.8	(0.1)	(3.2)
	Mar	140.1	(0.1)	1.6	144.5	(4.9)	(0.6)	146.8	0.7	(0.4)	(2.4)
	Abr	124.7	(9.9)	(1.2)	133.8	(7.4)	(9.7)	146.0	0.5	(0.5)	(1.5)
	May	131.1	(8.3)	(2.6)	134.1	0.2	(7.2)	145.1	0.1	(0.6)	(1.2)
	Jun	125.4	(5.7)	(3.1)	136.4	1.7	(5.9)	144.4	(0.3)	(0.5)	(0.9)
	Jul	143.3	(3.6)	(3.2)	139.2	2.0	(3.6)	144.1	(0.6)	(0.3)	(0.7)

1/: Incluye impuestos en términos constantes

Fuente: BCN

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

Volumen a precios del año anterior encadenado (Referencia 2006)

Actividad	2019												2020						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	<b>151.3</b>	<b>137.8</b>	<b>140.3</b>	<b>138.4</b>	<b>143.0</b>	<b>133.0</b>	<b>148.6</b>	<b>141.3</b>	<b>136.5</b>	<b>144.9</b>	<b>155.6</b>	<b>164.7</b>	<b>152.2</b>	<b>143.9</b>	<b>140.1</b>	<b>124.7</b>	<b>131.1</b>	<b>125.4</b>	<b>143.3</b>
Impuestos	151.5	136.7	143.8	159.2	151.9	127.6	150.5	151.6	143.3	154.8	156.0	147.8	152.1	151.7	152.9	148.3	145.4	123.0	147.2
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>151.2</b>	<b>137.9</b>	<b>139.9</b>	<b>136.4</b>	<b>142.1</b>	<b>133.4</b>	<b>148.4</b>	<b>140.3</b>	<b>135.8</b>	<b>143.9</b>	<b>155.5</b>	<b>166.3</b>	<b>152.2</b>	<b>143.0</b>	<b>138.8</b>	<b>122.2</b>	<b>129.6</b>	<b>125.7</b>	<b>142.9</b>
Agricultura	187.1	114.3	101.1	92.0	172.2	141.5	173.3	134.6	132.6	135.7	168.5	258.6	184.9	115.0	101.8	90.2	175.6	144.4	190.2
Pecuario	139.0	126.2	130.6	123.6	131.1	116.6	136.8	144.4	133.5	151.4	152.8	147.6	147.1	145.9	142.9	119.3	139.6	120.4	143.1
Silvicultura y extracción de madera	104.2	140.1	103.5	133.6	57.9	95.3	211.6	57.3	48.9	70.2	125.6	138.0	101.3	139.0	100.2	128.3	55.9	93.0	203.6
Pesca y acuicultura	173.6	145.5	73.7	103.5	182.2	148.3	299.7	290.0	229.3	225.2	270.9	327.1	174.5	233.5	119.3	99.8	104.7	108.5	291.6
Explotación de minas y canteras	223.8	221.7	268.9	224.5	271.4	242.1	328.8	276.0	309.8	239.9	347.6	301.7	297.7	264.2	282.5	185.6	122.5	206.9	309.2
Industria manufacturera	174.5	168.0	175.1	156.1	146.3	137.0	179.3	170.4	155.5	164.9	177.3	178.8	179.8	187.0	169.0	116.8	118.2	123.7	176.0
Construcción	48.3	39.6	44.2	49.3	45.8	47.5	54.4	46.8	49.7	63.2	64.3	55.8	55.0	50.2	48.9	47.1	45.8	43.5	51.6
Energía y agua	260.4	244.9	272.5	270.1	251.4	233.8	232.7	224.0	197.4	182.3	195.7	229.3	226.0	218.1	239.0	227.8	211.5	191.9	174.1
Comercio	131.2	122.3	125.6	124.3	129.7	125.9	125.3	123.0	115.0	142.1	162.2	175.3	136.0	127.7	142.8	118.4	132.2	130.2	132.2
Hoteles y restaurantes	150.5	127.6	138.3	143.1	118.5	116.2	137.5	134.6	121.2	126.7	144.0	236.5	177.5	160.6	107.6	71.6	50.5	55.5	67.1
Transporte y comunicaciones	189.7	179.7	200.3	219.0	221.6	205.8	198.5	214.2	195.2	220.7	208.4	200.5	182.3	166.8	193.6	185.0	192.6	181.7	173.0
Intermediación financiera y servicios conexos	102.3	98.2	96.4	94.1	92.0	90.6	89.7	88.5	87.9	88.0	88.3	88.0	79.2	79.1	78.8	77.5	76.3	75.6	75.0
Propiedad de vivienda	121.9	118.8	117.8	119.6	119.6	118.5	116.3	117.0	120.3	128.9	130.4	122.6	121.1	117.9	116.9	117.8	117.6	118.1	115.1
Administración pública y defensa	177.1	176.1	175.4	176.4	176.8	176.2	178.2	178.1	180.4	177.3	179.4	179.5	178.8	180.7	180.0	179.6	179.4	181.7	181.3
Enseñanza	141.7	144.5	141.6	134.7	136.3	126.9	123.8	127.0	134.3	127.3	137.2	146.5	143.3	146.3	143.8	136.7	137.8	128.1	124.7
Salud	165.1	155.8	149.7	151.0	159.9	161.7	162.5	160.8	157.2	162.2	163.0	157.2	168.8	158.5	156.0	154.6	167.2	168.0	163.9
Otros servicios	188.6	172.3	166.6	167.4	169.8	154.1	151.8	148.2	152.5	162.1	165.6	151.7	179.0	162.2	158.2	160.3	162.4	149.1	147.6

Fuente: BCN

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

Tasa de variación interanual (T1,12)

Actividad	2019												2020						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
<b>IMAE</b>	(7.1)	(9.4)	(10.1)	(7.1)	(4.6)	2.8	(2.2)	(4.2)	(3.3)	0.2	(0.2)	(0.1)	0.6	4.4	(0.1)	(9.9)	(8.3)	(5.7)	(3.6)
Impuestos	(11.7)	(13.4)	(10.4)	(2.7)	(2.3)	7.5	3.8	0.4	5.5	6.3	2.1	(1.9)	0.4	11.0	6.3	(6.9)	(4.3)	(3.6)	(2.2)
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>(6.6)</b>	<b>(9.0)</b>	<b>(10.1)</b>	<b>(7.5)</b>	<b>(4.7)</b>	<b>2.3</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(4.7)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(0.5)</b>	<b>(0.0)</b>	<b>0.6</b>	<b>3.7</b>	<b>(0.8)</b>	<b>(10.4)</b>	<b>(8.8)</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(3.7)</b>
Agricultura	4.2	7.0	10.3	5.1	3.2	6.5	2.6	4.4	2.7	(0.2)	(2.8)	5.6	(1.1)	0.6	0.7	(2.0)	2.0	2.0	9.7
Pecuario	4.0	(1.0)	(2.2)	(7.4)	15.5	16.0	(1.9)	(3.9)	6.0	22.6	10.8	6.0	5.9	15.6	9.4	(3.4)	6.4	3.2	4.6
Silvicultura y extracción de madera	4.0	(0.5)	(1.9)	7.5	(7.7)	(1.0)	6.9	(8.8)	(29.2)	(11.1)	(4.5)	2.0	(2.8)	(0.8)	(3.1)	(3.9)	(3.5)	(2.4)	(3.8)
Pesca y acuicultura	(10.1)	(19.9)	(47.4)	(39.4)	(12.4)	(24.6)	11.2	(3.8)	(21.8)	(29.6)	(14.6)	9.9	0.5	60.4	61.8	(3.6)	(42.5)	(26.8)	(2.7)
Explotación de minas y canteras	(5.3)	(7.8)	18.7	(8.7)	0.4	21.6	47.3	24.5	13.1	6.8	32.9	38.9	33.0	19.2	(2.2)	(17.3)	(54.8)	(14.5)	(6.0)
Industria manufacturera	(1.4)	(5.0)	(3.1)	(6.7)	0.6	22.6	(4.3)	(1.6)	0.1	10.6	3.2	(2.9)	3.1	11.4	(3.5)	(25.1)	(19.2)	(9.7)	(1.8)
Construcción	(48.5)	(60.2)	(52.3)	(40.3)	(43.9)	(36.1)	(37.1)	(45.2)	(37.2)	(13.5)	(11.5)	(10.6)	13.9	26.5	10.6	(4.5)	(0.1)	(8.5)	(5.2)
Energía y agua	3.2	4.5	7.2	5.1	(0.2)	7.8	0.7	(2.9)	(7.3)	(15.9)	(15.1)	(5.6)	(13.2)	(10.9)	(12.3)	(15.6)	(15.9)	(17.9)	(25.2)
Comercio	(16.8)	(18.7)	(24.4)	(19.9)	(10.6)	6.3	0.2	(9.3)	(8.1)	(4.1)	(1.1)	3.6	3.6	4.4	13.7	(4.8)	1.9	3.4	5.5
Hoteles y restaurantes	(27.5)	(23.9)	(40.7)	22.9	10.0	25.1	20.1	38.6	39.2	21.0	43.9	12.8	17.9	25.9	(22.2)	(50.0)	(57.4)	(52.2)	(51.2)
Transporte y comunicaciones	(9.9)	(10.0)	(18.2)	(10.7)	(7.8)	(3.5)	(2.9)	(4.9)	(10.8)	2.1	(9.4)	(4.8)	(3.9)	(7.2)	(3.4)	(15.5)	(13.1)	(11.7)	(12.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.6)	(12.3)	(14.4)	(16.9)	(18.4)	(18.8)	(19.7)	(20.7)	(20.0)	(18.8)	(18.6)	(18.5)	(22.5)	(19.5)	(18.3)	(17.6)	(17.0)	(16.6)	(16.4)
Propiedad de vivienda	(0.1)	(0.9)	(2.5)	(2.5)	(2.3)	(0.9)	(1.1)	(1.4)	(3.0)	(0.0)	(0.2)	(2.2)	(0.7)	(0.8)	(0.8)	(1.5)	(1.6)	(0.4)	(1.0)
Administración pública y defensa	(1.3)	(1.1)	(1.2)	(0.2)	0.4	0.9	0.7	1.0	2.9	1.3	0.9	1.1	1.0	2.6	2.6	1.8	1.5	3.1	1.7
Enseñanza	1.2	3.3	0.2	(2.5)	2.7	1.5	1.6	1.4	0.8	(1.8)	1.8	3.0	1.2	1.2	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7
Salud	2.0	2.4	1.0	0.3	0.0	1.1	0.7	0.6	0.3	0.8	1.0	1.0	2.3	1.8	4.2	2.4	4.6	3.9	0.9
Otros servicios	(2.7)	(3.1)	(2.3)	(2.4)	(8.6)	(4.2)	(7.8)	(8.3)	(5.4)	(6.9)	(2.7)	(5.8)	(5.1)	(5.8)	(5.0)	(4.3)	(3.2)	(2.8)	

Fuente: BCN

## Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación acumulada (T1-12)

Actividad	2019												2020						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
IMAE	(7.1)	(8.3)	(8.9)	(8.4)	(7.7)	(6.2)	(5.6)	(5.4)	(5.2)	(4.7)	(4.3)	(3.9)	0.6	2.4	1.6	(1.2)	(2.6)	(3.1)	(3.2)
Impuestos	(11.7)	(12.5)	(11.8)	(9.5)	(8.1)	(6.1)	(4.8)	(4.2)	(3.2)	(2.3)	(1.9)	(1.9)	0.4	5.4	5.7	2.3	1.0	0.3	(0.0)
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>(6.6)</b>	<b>(7.8)</b>	<b>(8.6)</b>	<b>(8.3)</b>	<b>(7.6)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(5.7)</b>	<b>(5.5)</b>	<b>(5.4)</b>	<b>(4.9)</b>	<b>(4.5)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>0.6</b>	<b>2.1</b>	<b>1.1</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(3.1)</b>	<b>(3.5)</b>	<b>(3.5)</b>
Agricultura	4.2	5.2	6.5	6.2	5.4	5.6	5.1	5.0	4.7	4.2	3.4	3.7	(1.1)	(0.5)	(0.2)	(0.5)	0.1	0.5	2.1
Pecuario	4.0	1.6	0.3	(1.7)	1.4	3.4	2.5	1.6	2.1	4.0	4.7	4.8	5.9	10.5	10.1	6.9	6.8	6.3	6.0
Silvicultura y extracción de madera	4.0	1.4	0.4	2.3	1.1	0.8	2.2	1.5	(0.7)	(1.5)	(1.9)	(1.5)	(2.8)	(1.6)	(2.1)	(2.6)	(2.7)	(2.6)	(2.9)
Pesca y acuicultura	(10.1)	(14.8)	(23.7)	(27.6)	(24.1)	(24.2)	(17.1)	(14.7)	(15.8)	(17.7)	(17.3)	(14.5)	0.5	27.9	34.2	26.3	7.8	1.6	0.5
Explotación de minas y canteras	(5.3)	(6.6)	2.0	(0.7)	(0.5)	2.6	8.6	10.5	10.8	10.4	12.7	14.7	33.0	26.1	15.0	7.4	(6.3)	(7.7)	(7.4)
Industria manufacturera	(1.4)	(3.2)	(3.1)	(4.0)	(3.2)	(0.2)	(0.9)	(1.0)	(0.9)	0.2	0.5	0.2	3.1	7.1	3.5	(3.1)	(6.0)	(6.5)	(5.8)
Construcción	(48.5)	(54.5)	(53.8)	(50.8)	(49.5)	(47.6)	(46.1)	(46.0)	(45.1)	(42.4)	(40.0)	(38.1)	13.9	19.6	16.6	10.9	8.6	5.7	3.9
Energía y agua	3.2	3.8	5.0	5.0	4.0	4.5	4.0	3.2	2.1	0.5	(0.9)	(1.3)	(13.2)	(12.1)	(12.2)	(13.1)	(13.6)	(14.3)	(15.7)
Comercio	(16.8)	(17.7)	(20.1)	(20.0)	(18.3)	(15.0)	(13.1)	(12.7)	(12.2)	(11.4)	(10.3)	(9.0)	3.6	4.0	7.2	4.3	3.8	3.7	4.0
Hoteles y restaurantes	(27.5)	(25.9)	(31.6)	(22.8)	(18.6)	(14.2)	(10.4)	(6.2)	(3.0)	(1.1)	2.0	3.4	17.9	21.6	7.0	(7.6)	(16.3)	(21.5)	(25.9)
Transporte y comunicaciones	(9.9)	(10.0)	(13.1)	(12.4)	(11.5)	(10.2)	(9.2)	(8.7)	(8.9)	(7.9)	(8.0)	(7.7)	(3.9)	(5.5)	(4.7)	(7.7)	(8.9)	(9.4)	(9.9)
Intermediación financiera y servicios conexos	(1.6)	(7.2)	(9.7)	(11.5)	(12.9)	(13.9)	(14.7)	(15.5)	(16.0)	(16.3)	(16.5)	(16.6)	(22.5)	(21.0)	(20.1)	(19.5)	(19.0)	(18.7)	(18.3)
Propiedad de vivienda	(0.1)	(0.5)	(1.1)	(1.5)	(1.6)	(1.5)	(1.4)	(1.4)	(1.6)	(1.4)	(1.3)	(1.4)	(0.7)	(0.7)	(0.7)	(0.9)	(1.1)	(0.9)	(0.9)
Administración pública y defensa	(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.0)	(0.7)	(0.4)	(0.3)	(0.1)	0.2	0.3	0.4	0.5	1.0	1.8	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0
Enseñanza	1.2	2.3	1.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2
Salud	2.0	2.2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	2.3	2.0	2.7	2.6	3.0	3.2	2.8
Otros servicios	(2.7)	(2.9)	(2.7)	(2.6)	(3.9)	(3.9)	(4.4)	(4.9)	(4.9)	(5.1)	(4.9)	(5.0)	(5.1)	(5.4)	(5.3)	(5.1)	(4.9)	(4.7)	(4.4)

Fuente: BCN

## Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

Tasa de variación promedio anual (T12,12)

Actividad	2019												2020						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
IMAE	(4.8)	(5.8)	(6.8)	(7.6)	(7.4)	(6.3)	(6.0)	(6.0)	(5.9)	(5.2)	(4.6)	(3.9)	(3.2)	(2.1)	(1.2)	(1.4)	(1.7)	(2.3)	(2.4)
Impuestos	(9.8)	(11.2)	(12.0)	(13.0)	(13.0)	(10.9)	(9.5)	(8.5)	(7.0)	(5.0)	(2.9)	(1.9)	(0.7)	1.3	2.8	2.4	2.3	1.5	1.0
<b>IMAE antes de impuestos</b>	<b>(4.3)</b>	<b>(5.2)</b>	<b>(6.2)</b>	<b>(6.9)</b>	<b>(6.8)</b>	<b>(5.8)</b>	<b>(5.6)</b>	<b>(5.7)</b>	<b>(5.7)</b>	<b>(5.2)</b>	<b>(4.7)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(3.4)</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(1.6)</b>	<b>(1.8)</b>	<b>(2.1)</b>	<b>(2.7)</b>	<b>(2.8)</b>
Agricultura	4.0	4.2	4.4	4.8	5.9	6.5	6.8	7.5	7.6	6.7	4.6	3.7	3.2	2.8	2.3	1.9	1.8	1.5	2.1
Pecuario	(3.4)	(3.3)	(2.7)	(3.8)	(1.1)	2.2	2.0	1.2	2.2	4.9	4.9	4.8	5.0	6.3	7.3	7.7	7.1	6.2	6.8
Silvicultura y extracción de madera	(2.8)	(2.8)	(3.0)	(2.9)	(1.8)	(1.5)	(2.3)	(2.2)	(2.1)	(1.4)	(1.4)	(1.5)	(2.0)	(2.0)	(2.1)	(3.2)	(3.0)	(3.1)	(4.7)
Pesca y acuicultura	11.6	7.3	2.2	(2.8)	(5.4)	(8.3)	(7.1)	(8.1)	(11.1)	(14.6)	(15.4)	(14.5)	(13.9)	(9.7)	(5.9)	(3.7)	(5.7)	(5.4)	(6.8)
Explotación de minas y canteras	0.9	0.8	3.5	2.3	1.8	4.4	7.5	10.3	9.3	9.1	11.0	14.7	17.8	20.0	17.9	17.4	12.2	9.3	4.8
Industria manufacturera	(0.1)	(0.9)	(1.6)	(2.6)	(2.1)	0.8	(0.2)	(0.6)	(0.6)	0.6	0.8	0.2	0.6	2.0	2.0	0.5	(0.9)	(2.9)	(2.6)
Construcción	(19.6)	(24.6)	(27.9)	(30.6)	(33.1)	(34.5)	(36.8)	(39.9)	(41.9)	(41.2)	(40.1)	(38.1)	(34.4)	(28.7)	(24.0)	(21.1)	(17.4)	(14.9)	(11.4)
Energía y agua	4.2	4.4	4.9	5.0	4.6	5.3	4.9	3.9	2.7	0.7	(0.9)	(1.3)	(2.8)	(4.1)	(5.9)	(7.8)	(9.1)	(11.1)	(13.2)
Comercio	(14.0)	(15.7)	(17.9)	(19.6)	(19.5)	(17.5)	(15.9)	(15.5)	(14.9)	(13.8)	(11.7)	(9.0)	(7.3)	(5.5)	(2.1)	(0.7)	0.4	0.2	0.7
Hoteles y restaurantes	(23.7)	(26.2)	(32.6)	(30.6)	(28.4)	(24.7)	(20.3)	(16.2)	(12.8)	(10.0)	(5.2)	3.4	8.9	13.8	19.2	12.2	6.8	1.1	(5.0)
Transporte y comunicaciones	(5.4)	(6.5)	(8.6)	(10.0)	(10.3)	(10.1)	(9.8)	(9.7)	(10.0)	(8.9)	(8.2)	(7.7)	(7.3)	(7.1)	(5.7)	(6.1)	(6.5)	(7.2)	(8.0)
Intermediación financiera y servicios conexos	(5.5)	(6.5)	(7.6)	(8.9)	(10.3)	(11.4)	(12.6)	(13.9)	(14.8)	(15.5)	(16.1)	(16.6)	(18.3)	(18.9)	(19.2)	(19.3)	(19.2)	(19.1)	(18.8)
Propiedad de vivienda	(1.2)	(1.3)	(1.5)	(1.7)	(1.7)	(1.5)	(1.5)	(1.4)	(1.6)	(1.5)	(1.5)	(1.4)	(1.4)	(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.1)	(1.1)	(1.1)
Administración pública y defensa	(0.4)	(0.6)	(0.7)	(0.8)	(0.8)	(0.7)	(0.5)	(0.4)	(0.1)	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8
Enseñanza	1.9	2.0	1.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1
Salud	2.5	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2	1.3	1.7	1.9	2.0
Otros servicios	(2.1)	(2.5)	(2.7)	(2.9)	(3.6)	(3.6)	(3.7)	(4.2)	(4.7)	(4.9)	(4.6)	(5.0)	(5.2)	(5.5)	(5.7)	(5.8)	(5.5)	(5.4)	(5.0)

Fuente: BCN