

# ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

A MARZO DE 2021



#### **ADVERTENCIA**

El Banco Central de Honduras autoriza la reproducción total y parcial del texto, gráficos y cifras de esta publicación, siempre que se mencione la fuente. No obstante, esta Institución no asume responsabilidad legal alguna o de cualquier otra índole, por la manipulación, interpretación personal y uso de dicha información.

Derechos Reservados © 2021

#### **NOTA ACLARATORIA**

El IMAE se publica con cifras preliminares sujetas a revisión por cambios en la información fuente (datos básicos) y sustitución de datos estimados debido al retraso en la entrega de los mismos. Adicionalmente, por las limitantes derivadas de la emergencia sanitaria del COVID-19, en lo que se refiere a la disponibilidad y oportunidad de las cifras estadísticas con que se construyen los indicadores contenidos en este informe, el Banco Central de Honduras notifica al público en general, que no todos los proveedores de información lograron facilitar los datos, dada la modalidad de labores (teletrabajo) en muchas de las empresas u oficinas administrativas; por lo que realizará, con la frecuencia necesaria, el proceso de revisión y compilación estadística de acuerdo a la disponibilidad de los datos de las diferentes fuentes, a fin de continuar presentando la medición de las distintas variables con la mayor robustez, transparencia y confiabilidad. En este sentido, las series originales y de tendencia ciclo históricas y actualizadas en este informe pueden no coincidir con las publicadas en meses anteriores y posteriores.

## ENTORNO CENTROAMERICANO

A febrero de 2021, los países del área centroamericana -excepto Guatemala y Nicaragua- mostraron contracción en la actividad económica, según el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), siendo las actividades de servicios las más afectadas por la crisis sanitaria que ha incidido negativamente en la oferta y demanda total, sumado a las secuelas de los impactos de las tormentas tropicales a finales de 2020, que afectaron -en gran medida- los cultivos agrícolas de algunos países de la región.

## CONTEXTO NACIONAL

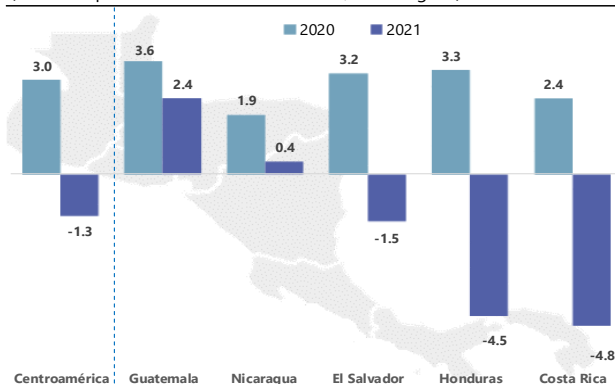
A marzo de 2021, después de un año de registrarse los primeros casos de COVID-19 en el territorio nacional, las mediciones del IMAE global muestran un crecimiento acumulado de 1.0% en la serie original, derivado de una recuperación en la mayoría de las actividades productivas del país, reflejado en la variación interanual (13.3% al compararla con el mismo mes de 2020 que registró caída de 11.5%), mes en el que se experimentó el cierre de la economía a partir de la segunda quincena. Por su parte, la serie de tendencia ciclo reflejó un aumento interanual de 7.7% (-10.5% en marzo de 2020). A pesar de estas señales positivas, varias actividades de forma acumulada continúan en el terreno negativo (ver anexo 1).

De acuerdo con la contribución a la variación acumulada del IMAE total, las actividades económicas que más aportaron al resultado positivo fueron: Industria Manufacturera y Comercio; y en menor medida Correo y Telecomunicaciones; Intermediación Financiera y Otros Servicios -relacionados con salud e impuestos netos-. Estos aportes, fueron compensados en parte por las variaciones negativas en las actividades agrícolas, Transporte y Almacenamiento; y Hoteles y Restaurantes.

## DESEMPEÑO DEL IMAE POR ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup>

**Industria Manufacturera presentó una variación positiva de 6.8% (disminución de 5.9% a marzo de 2020),** principalmente por el aumento en la elaboración de Textiles y Prendas de Vestir (12.1%) y la Fabricación de Maquinaria y Equipo (60.4%); como respuesta a la mayor demanda externa, relacionada con el alza en el consumo de estos bienes -básicamente- en la economía estadounidense.

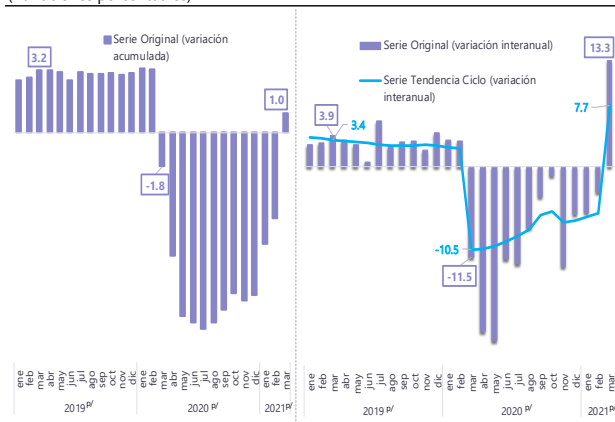
**Centroamérica: Índice Mensual de Actividad Económica**  
(Variación porcentual febrero de cada año, serie original)<sup>P/</sup>



Fuente: Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano (SECMCA), Banco Central de Honduras (BCH).

<sup>P/</sup> Preliminar

**Honduras: Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)**  
(Variaciones porcentuales)



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar

<sup>1/</sup> Las tasas de variación explicadas en este documento corresponden a la variación de la serie original acumulada de enero a marzo de cada año.

De igual forma, la Industria Básica de Fundición de Hierro creció 44.3%, debido al alza en la fabricación de varilla de hierro, dado que durante marzo se extendió la jornada laboral en una de las empresas productoras; en tanto, la producción de Minerales no Metálicos aumentó 13.5%, explicado por el crecimiento en la fabricación de cemento y artículos de hormigón. Ambas actividades asociadas a la recuperación registrada durante febrero y marzo del año en curso, en la construcción privada.

Durante el primer trimestre se registró un alza en la producción de productos farmacéuticos; sin embargo, la reducción en los volúmenes producidos de jabones y detergentes determinaron que la fabricación de Sustancias, Productos Químicos y Plásticos, reportara una caída acumulada de 12.4%. Por su parte, la industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco registró una disminución de 0.9%, efecto de la reducción en los volúmenes producidos de azúcar y aceites y grasas, por la menor disponibilidad de materia prima para su procesamiento ante las pérdidas ocurridas con el paso de las tormentas tropicales en noviembre de 2020. En tanto, ante mayor dinamismo en el consumo nacional se presentó aumento en la producción de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, productos de tabaco, carne de pollo, embutidos y productos de panadería. De igual manera, el camarón y pescado congelado mostraron crecimiento derivado del alza en las exportaciones.

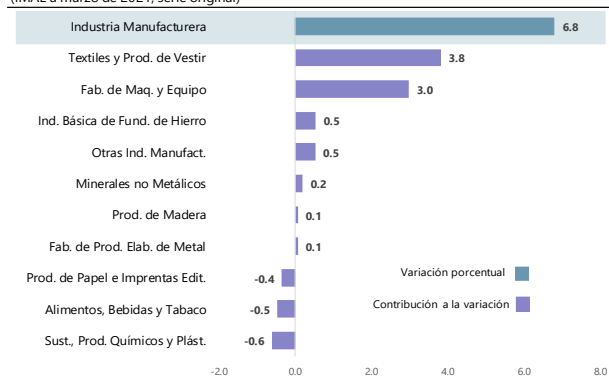
Finalmente, la Fabricación de Papel e Imprentas Editoras observó una variación negativa de 19.3%, efecto de la reducción de los pedidos de cajas y envases de cartón por parte de algunas empresas agrícolas e industriales; también por la menor producción de cuadernos, dado el descenso en la demanda ante el cambio de modalidad de clases en línea.

**El Comercio de bienes a marzo de 2021 se incrementó 5.6% (-3.7% en el mismo período del año anterior cuando comenzó la cuarentena en el país),** comportamiento impulsado -principalmente- por las ventas de equipo de transporte, aparatos de radio, televisión, y otros de uso doméstico; así como de productos farmacéuticos, alimenticios y refinados del petróleo. Asimismo, los servicios de **Correo y Telecomunicaciones presentaron un alza de 2.8% (4.7% en similar período de 2020),** determinado por la demanda de televisión por cable y servicios de internet con conectividad de banda ancha por parte de empresas y hogares, requeridos para realizar teletrabajo, videoconferencias, aulas virtuales y entretenimiento; a lo que se suman mayores minutos cursados de telefonía móvil.

A marzo de 2021, el valor agregado bruto de la **Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones creció 1.5% (5.2% en igual lapso de 2020),** este comportamiento es explicado por el desenvolvimiento de la intermediación financiera (2.1%), que reflejó incremento en sus ingresos por comisiones de servicios financieros (principalmente giros y transferencias, y uso de tarjetas de crédito y débito); además se contabilizaron menores egresos por concepto de intereses sobre los depósitos captados del público, permitiendo a las instituciones financieras contrarrestar -en parte- la reducción de

#### Honduras: Contribución a la Variación porcentual de la Industria Manufacturera

(IMAE a marzo de 2021, serie original)<sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

Nota: La gráfica está ordenada de mayor a menor de acuerdo a su participación.

<sup>P/</sup> Preliminar

los intereses por la colocación de préstamos, la cual muestra una ralentización en el crecimiento de los saldos, debido a la reducción en el financiamiento otorgado durante el 2021.

Mientras, los seguros y fondos de pensiones denotaron una caída, derivada de las indemnizaciones pagadas por las compañías de seguro; en gran parte por los siniestros registrados en noviembre del 2020, producto de las tormentas tropicales. En tanto que, los fondos de pensiones registraron descenso en los ingresos por menores rendimientos de las inversiones, sumado al aumento de beneficios pagados.

**La Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, se contrajo 7.9% a marzo de 2021 (-4.8% en igual lapso de 2020),** determinada por las pérdidas y retrasos en las cosechas provocadas por el paso de las tormentas tropicales a finales de 2020, que afectaron la mayoría de los cultivos agrícolas (-11.0%): caña de azúcar, palma africana, granos básicos y banano; asimismo, se continuó observando disminución en la producción de melones y sandías, producto de menor demanda externa e interna.

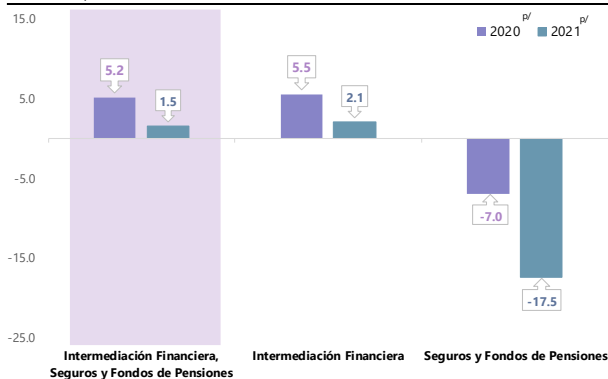
En contrapeso, la Pesca mostró un incremento de 1.1%, dado el aumento en el cultivo de camarón, en respuesta a los requerimientos de la industria para satisfacer la demanda externa. En Avicultura el crecimiento de 2.2%, obedece al alza en la producción de cría de aves y huevos para abastecer la demanda de los hogares y la industria de alimentos.

**La actividad de Transporte y Almacenamiento denotó una reducción de 12.1% (caída de 2.3% a marzo de 2020),** originada por una contracción en los servicios de transporte urbano e interurbano, resultado de las limitaciones en la capacidad y horarios de circulación, para evitar contagios del Covid-19. De igual manera, el transporte de carga terrestre y marítimo, registraron disminución ante el menor traslado dentro del territorio nacional de productos agrícolas. Adicionalmente, contribuyó la merma en los servicios de almacenamiento de mercancías para consumo nacional e internacional. No obstante, estos servicios mostraron un incremento interanual, por el comportamiento favorable observado en marzo en el transporte de carga por mayor movilidad de mercancías de bienes nacionales e importados y el transporte de pasajeros, este último por el feriado de Semana Santa.

Mientras tanto **la Construcción privada a marzo presentó una disminución de 1.1% (-7.0% mismo período del año anterior),** derivado de la reducción en la construcción de todo tipo de edificaciones; sin

#### Honduras: IMAE de Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones

(Variación porcentual a marzo de cada año)

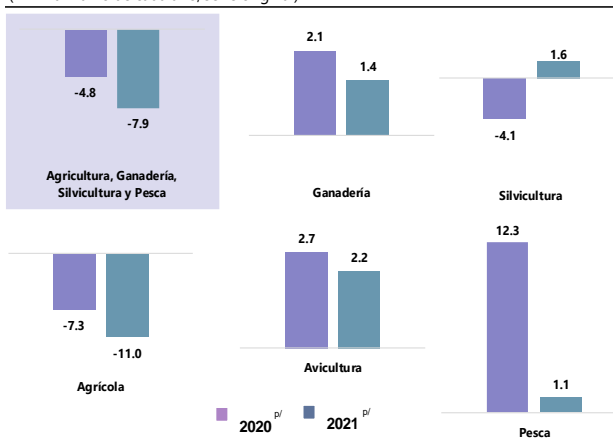


Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>p/</sup> Preliminar

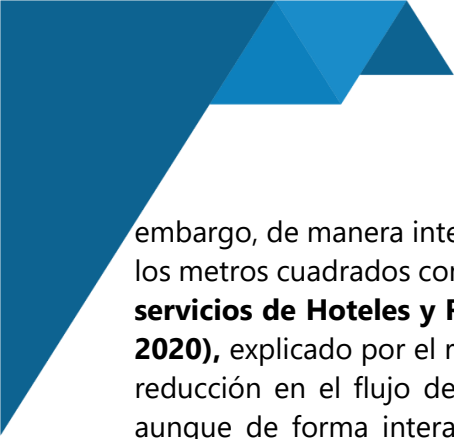
#### Honduras: Variación porcentual de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

(IMAE a marzo de cada año, serie original)



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>p/</sup> Preliminar



embargo, de manera interanual se observó recuperación en febrero y marzo, resultado del incremento en los metros cuadrados construidos de proyectos de tipo residencial, comercial e industrial. Por su parte, **los servicios de Hoteles y Restaurantes cayeron 14.6% (variación negativa de 11.5% en igual lapso de 2020)**, explicado por el resultado negativo de los hoteles (-54.2%) que continúan siendo afectados por la reducción en el flujo de turistas, pese a las diferentes promociones e incentivos que ofrece el sector; aunque de forma interanual se registró una menor caída, en parte por el feriado de Semana Santa, principalmente en la zona insular del país. En el caso de los servicios de restaurantes, se denotó un descenso en sus ingresos; no obstante, se observó un comportamiento positivo al compararse interanualmente, producto de la innovación y fortalecimiento del servicio a domicilio que ha permitido recuperar parcialmente sus ingresos.



# ANEXOS



**Anexo 1**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup> SERIE ORIGINAL**  
**A marzo de cada año**  
**Base 2000 = 100**

Actividades Económicas	2019 <sup>P/</sup>	2020 <sup>P/</sup>	2021 <sup>P/</sup>	Variaciones	
				20/19	21/20
<b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>233.0</b>	<b>221.8</b>	<b>204.2</b>	<b>-4.8</b>	<b>-7.9</b>
Agrícola	264.4	245.0	218.0	-7.3	-11.0
Silvicultura	96.6	92.7	94.2	-4.1	1.6
Ganadería	151.0	154.2	156.3	2.1	1.4
Avicultura	236.4	242.9	248.2	2.7	2.2
Pesca	207.0	232.5	235.1	12.3	1.1
<b>Minas y Canteras</b>	<b>162.9</b>	<b>160.8</b>	<b>167.0</b>	<b>-1.3</b>	<b>3.9</b>
Minas	73.6	94.9	116.6	29.0	22.9
Canteras	211.6	196.7	194.5	-7.0	-1.1
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>198.1</b>	<b>186.3</b>	<b>199.0</b>	<b>-5.9</b>	<b>6.8</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	221.7	221.0	218.9	-0.3	-0.9
Textiles y Productos de Vestir	201.3	176.4	197.7	-12.4	12.1
Producción de Madera	79.6	73.1	77.6	-8.1	6.1
Productos de Papel e Imprentas Editoras	136.2	113.1	91.3	-17.0	-19.3
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	169.0	164.0	143.6	-2.9	-12.4
Minerales no Metálicos	129.3	128.8	146.2	-0.4	13.5
Industria Básica de Fundición de Hierro	427.0	351.7	507.7	-17.6	44.3
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	82.3	63.0	68.4	-23.4	8.6
Fabricación de Maquinaria y Equipo	238.2	217.4	348.8	-8.7	60.4
Otras Industrias Manufactureras	154.4	134.9	196.0	-12.6	45.3
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>215.8</b>	<b>213.0</b>	<b>220.1</b>	<b>-1.3</b>	<b>3.3</b>
Electricidad	227.8	225.2	233.2	-1.1	3.5
Agua	112.6	108.1	107.7	-4.0	-0.4
<b>Construcción Privada</b>	<b>211.6</b>	<b>196.7</b>	<b>194.5</b>	<b>-7.0</b>	<b>-1.1</b>
<b>Comercio</b>	<b>220.9</b>	<b>212.9</b>	<b>224.8</b>	<b>-3.7</b>	<b>5.6</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>158.4</b>	<b>140.2</b>	<b>119.7</b>	<b>-11.5</b>	<b>-14.6</b>
Hoteles	142.8	123.6	56.7	-13.4	-54.2
Restaurantes	164.6	146.7	144.5	-10.9	-1.5
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>251.6</b>	<b>245.7</b>	<b>215.9</b>	<b>-2.3</b>	<b>-12.1</b>
Transporte por Vía Terrestre	234.8	229.8	194.3	-2.1	-15.5
Transporte por Vía Acuática	262.3	284.4	276.2	8.4	-2.9
Almacenamiento	304.9	283.9	264.7	-6.9	-6.8
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>766.3</b>	<b>802.1</b>	<b>824.8</b>	<b>4.7</b>	<b>2.8</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,006.0</b>	<b>1,058.1</b>	<b>1,074.5</b>	<b>5.2</b>	<b>1.5</b>
Intermediación Financiera	1,169.2	1,234.1	1,259.5	5.5	2.1
Seguros y Fondos de Pensiones	179.1	166.6	137.5	-7.0	-17.5
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>95.4</b>	<b>89.7</b>	<b>92.1</b>	<b>-6.0</b>	<b>2.7</b>
<b>IMAE</b>	<b>238.9</b>	<b>234.7</b>	<b>237.1</b>	<b>-1.8</b>	<b>1.0</b>

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados.

<sup>2/</sup> Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>P/</sup> Preliminar



**Anexo 2**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup> SERIE ORIGINAL**  
**Marzo de cada año**  
**Base 2000 = 100**

Actividades Económicas	2019 <sup>P/</sup>	2020 <sup>P/</sup>	2021 <sup>P/</sup>	Variaciones	
				20/19	21/20
<b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>234.7</b>	<b>217.2</b>	<b>214.2</b>	<b>-7.4</b>	<b>-1.4</b>
Agrícola	266.2	242.9	232.4	-8.7	-4.3
Silvicultura	102.3	89.1	98.3	-12.9	10.4
Ganadería	151.4	154.5	156.6	2.1	1.3
Avicultura	239.1	243.5	258.0	1.8	6.0
Pesca	206.2	175.2	224.5	-15.1	28.2
<b>Minas y Canteras</b>	<b>173.7</b>	<b>131.1</b>	<b>160.1</b>	<b>-24.5</b>	<b>22.1</b>
Minas	85.1	83.9	114.3	-1.4	36.3
Canteras	222.0	156.9	185.1	-29.3	18.0
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>215.1</b>	<b>159.3</b>	<b>222.8</b>	<b>-26.0</b>	<b>39.9</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	238.3	213.1	244.2	-10.6	14.6
Textiles y Productos de Vestir	218.9	129.4	233.3	-40.9	80.3
Producción de Madera	69.8	53.4	72.5	-23.5	35.8
Productos de Papel e Imprentas Editoras	143.6	104.7	106.1	-27.1	1.3
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	177.3	175.8	158.6	-0.9	-9.8
Minerales no Metálicos	135.1	72.5	130.0	-46.3	79.3
Industria Básica de Fundición de Hierro	567.2	252.3	438.1	-55.5	73.6
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	61.1	40.3	62.1	-34.1	54.3
Fabricación de Maquinaria y Equipo	313.8	140.8	391.0	-55.1	177.7
Otras Industrias Manufactureras	147.8	90.7	206.8	-38.6	128.1
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>230.2</b>	<b>209.8</b>	<b>237.2</b>	<b>-8.9</b>	<b>13.1</b>
Electricidad	243.9	221.4	251.8	-9.2	13.7
Agua	112.8	109.9	111.6	-2.6	1.6
<b>Construcción Privada</b>	<b>222.0</b>	<b>156.9</b>	<b>185.1</b>	<b>-29.3</b>	<b>18.0</b>
<b>Comercio</b>	<b>236.0</b>	<b>199.3</b>	<b>248.0</b>	<b>-15.5</b>	<b>24.4</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>175.4</b>	<b>96.6</b>	<b>133.5</b>	<b>-44.9</b>	<b>38.1</b>
Hoteles	157.9	86.5	73.6	-45.2	-15.0
Restaurantes	182.3	100.6	157.1	-44.8	56.1
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>257.2</b>	<b>220.5</b>	<b>230.7</b>	<b>-14.3</b>	<b>4.6</b>
Transporte por Vía Terrestre	238.9	198.2	213.6	-17.0	7.8
Transporte por Vía Acuática	269.1	304.3	315.1	13.1	3.5
Almacenamiento	315.3	261.8	253.8	-17.0	-3.0
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>778.2</b>	<b>807.6</b>	<b>842.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.3</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,043.4</b>	<b>1,031.8</b>	<b>1,066.3</b>	<b>-1.1</b>	<b>3.3</b>
Intermediación Financiera	1,214.4	1,207.6	1,252.7	-0.6	3.7
Seguros y Fondos de Pensiones	177.4	141.2	122.2	-20.4	-13.4
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>88.7</b>	<b>77.8</b>	<b>90.7</b>	<b>-12.4</b>	<b>16.5</b>
<b>IMAE</b>	<b>246.4</b>	<b>218.2</b>	<b>247.3</b>	<b>-11.5</b>	<b>13.3</b>

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados.

<sup>2/</sup> Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>P/</sup> Preliminar

**Anexo 3**  
**SERIE ORIGINAL Y TENDENCIA CICLO DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA <sup>1/</sup>**  
**Base 2000=100**

Período	Serie Original			Serie Tendencia Ciclo (TC) <sup>2/</sup>		
	Índice	Variación		Índice	Variación	
		Acumulada	Interanual		Interanual	Aceleración <sup>3/</sup>
<b>2018<sup>r/</sup></b>						
ene	229.0	4.4	4.4	231.3	3.7	-0.2
feb	228.1	3.7	3.0	232.2	3.6	-0.1
mar	237.1	2.9	1.4	233.2	3.6	0.0
abr	227.1	3.2	4.2	234.3	3.6	0.0
may	234.9	3.4	4.1	235.3	3.6	0.0
jun	234.0	3.4	3.6	236.2	3.6	0.0
jul	225.0	3.5	3.8	237.0	3.7	0.1
ago	238.7	3.6	4.2	237.6	3.7	0.0
sep	232.6	3.5	2.8	238.1	3.7	0.0
oct	244.9	3.7	5.2	238.5	3.7	0.0
nov	245.2	3.7	4.0	238.9	3.7	0.0
dic	262.5	3.8	4.5	239.3	3.7	0.0
<b>2019<sup>p/</sup></b>						
ene	235.3	2.8	2.8	239.8	3.6	-0.1
feb	235.1	2.9	3.0	240.4	3.5	-0.1
mar	246.4	3.2	3.9	241.1	3.4	-0.1
abr	234.8	3.3	3.4	241.8	3.2	-0.2
may	241.5	3.2	2.8	242.6	3.1	-0.1
jun	235.5	2.8	0.6	243.3	3.0	-0.1
jul	238.0	3.2	5.8	243.7	2.8	-0.2
ago	244.7	3.1	2.5	244.0	2.7	-0.1
sep	239.7	3.1	3.1	244.4	2.6	-0.1
oct	252.7	3.1	3.2	244.9	2.7	0.1
nov	250.3	3.0	2.1	245.4	2.7	0.0
dic	273.9	3.1	4.3	245.8	2.7	0.0
<b>2020<sup>p/</sup></b>						
ene	243.2	3.4	3.4	245.7	2.5	-0.2
feb	242.7	3.3	3.2	245.8	2.3	-0.2
mar	218.2	-1.8	-11.5	215.6	-10.5	-12.8
abr	186.1	-6.5	-20.7	216.6	-10.4	0.1
may	188.5	-9.6	-22.0	218.2	-10.1	0.3
jun	208.1	-9.9	-11.6	220.2	-9.5	0.6
jul	208.9	-10.3	-12.2	222.5	-8.7	0.8
ago	225.8	-9.9	-7.7	224.7	-7.9	0.8
sep	230.5	-9.2	-3.8	229.5	-6.1	1.8
oct	249.8	-8.4	-1.2	231.0	-5.7	0.4
nov	218.9	-8.8	-12.6	228.0	-7.1	-1.4
dic	257.6	-8.5	-5.9	229.1	-6.8	0.3
<b>2021<sup>p/</sup></b>						
ene	229.1	-5.8	-5.8	230.2	-6.3	0.5
feb	234.9	-4.5	-3.2	231.3	-5.9	0.4
mar	247.3	1.0	13.3	232.2	7.7	13.6

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados y por la armonización y extrapolación de algunos indicadores con los volúmenes del Cuadro Oferta Utilización disponible a 2018.

<sup>2/</sup> Cálculos realizados utilizando el software X-13 Arima-Seats de la Oficina de Censos de los Estados Unidos de América, disponible en [www.census.gov](http://www.census.gov); este componente subyacente permite observar el movimiento de largo plazo de la serie, excluyendo del mismo el efecto estacional e irregular. El resultado de esta serie se obtiene a partir del cálculo individual de cada actividad económica, las cuales se agregan de acuerdo a la estructura de ponderaciones a nivel de grandes ramas de actividad económicas.

<sup>3/</sup> Diferencia absoluta entre la tasa de variación interanual de la tendencia ciclo, con la correspondiente al mes anterior.

<sup>r/</sup> Revisado  
<sup>p/</sup> Preliminar

**Anexo 4**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA <sup>1/</sup>**  
Serie Original  
Base 2000=100

Actividades Económicas												
Período	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Electricidad y Agua	Construcción Privada	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Almacena- miento	Correo y Telecomunica- ciones	Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	Otros Servicios <sup>2/</sup>	IMAE
<b>2018<sup>1/</sup></b>												
ene	225.6	165.3	189.9	200.6	197.7	203.8	136.0	246.3	759.4	885.6	104.9	<b>229.0</b>
feb	229.8	157.2	194.2	192.1	195.4	208.2	141.8	242.2	702.9	920.7	98.0	<b>228.1</b>
mar	228.5	169.4	206.9	211.0	210.4	230.1	167.8	246.8	752.5	932.1	95.6	<b>237.1</b>
abr	188.2	176.0	185.4	204.3	207.6	217.0	158.2	246.2	743.3	971.7	99.1	<b>227.1</b>
may	177.2	167.2	215.1	222.8	206.0	231.8	159.2	259.6	777.0	956.2	98.5	<b>234.9</b>
jun	169.9	171.0	193.7	209.1	214.9	249.4	171.4	254.9	818.0	956.6	101.0	<b>234.0</b>
jul	130.3	152.4	194.9	217.8	189.4	235.5	170.0	234.5	815.5	946.8	102.8	<b>225.0</b>
ago	181.0	157.7	199.3	205.8	193.1	240.1	164.3	250.0	813.8	981.6	112.1	<b>238.7</b>
sep	193.1	147.1	184.1	197.9	184.4	227.3	156.7	246.7	789.1	1,026.3	100.6	<b>232.6</b>
oct	244.2	146.2	179.1	200.4	178.9	236.2	163.7	240.3	807.6	977.1	123.2	<b>244.9</b>
nov	238.4	154.4	180.2	199.0	201.5	245.3	160.8	251.3	786.0	997.1	117.7	<b>245.2</b>
dic	225.4	161.3	181.3	193.8	198.1	319.0	194.5	251.0	849.1	1,241.8	100.3	<b>262.5</b>
<b>2019<sup>1/</sup></b>												
ene	232.6	159.6	184.9	210.3	207.7	211.1	144.5	246.9	790.0	951.1	105.6	<b>235.3</b>
feb	231.7	155.3	194.2	206.8	205.0	215.8	155.5	250.6	730.7	1,023.5	92.0	<b>235.1</b>
mar	234.7	173.7	215.1	230.2	222.0	236.0	175.4	257.2	778.2	1,043.4	88.7	<b>246.4</b>
abr	192.2	177.6	186.4	222.6	217.8	222.3	169.3	264.3	772.2	1,067.9	94.2	<b>234.8</b>
may	168.0	173.2	219.3	234.3	216.7	238.7	166.5	265.8	810.9	1,052.2	95.4	<b>241.5</b>
jun	159.8	177.9	190.0	223.1	226.6	246.9	175.8	247.1	818.8	1,050.8	96.8	<b>235.5</b>
jul	132.4	164.4	205.4	227.2	201.2	251.8	177.7	254.3	847.5	1,054.3	103.7	<b>238.0</b>
ago	173.4	177.4	201.2	224.8	206.3	243.7	180.3	262.5	842.4	1,086.6	105.6	<b>244.7</b>
sep	188.6	165.8	193.8	218.1	195.3	233.4	166.1	227.7	800.7	1,134.9	96.4	<b>239.7</b>
oct	233.8	161.6	183.4	215.2	190.0	239.0	172.5	269.7	824.3	1,076.6	124.3	<b>252.7</b>
nov	230.1	177.0	185.9	200.5	214.1	255.5	169.7	231.5	803.5	1,093.1	112.5	<b>250.3</b>
dic	231.3	173.6	188.5	197.7	215.8	328.6	199.4	263.6	889.2	1,394.4	91.3	<b>273.9</b>
<b>2020<sup>1/</sup></b>												
ene	225.7	178.7	195.9	217.5	219.7	216.8	155.8	262.7	822.2	1,032.6	102.3	<b>243.2</b>
feb	222.4	172.5	203.8	211.7	213.6	222.5	168.1	253.9	776.4	1,109.9	89.0	<b>242.7</b>
mar	217.2	131.1	159.3	209.8	156.9	199.3	96.6	220.5	807.6	1,031.8	77.8	<b>218.2</b>
abr	174.7	98.0	108.9	204.7	98.3	164.0	25.9	179.3	786.9	1,029.1	64.5	<b>186.1</b>
may	154.6	100.4	118.2	207.6	113.1	184.6	32.0	180.0	847.8	981.2	64.2	<b>188.5</b>
jun	164.4	137.6	144.0	204.1	151.6	202.7	50.4	188.0	857.0	1,074.5	75.3	<b>208.1</b>
jul	128.4	132.8	172.7	215.9	157.9	196.6	53.8	184.2	871.2	1,024.3	82.9	<b>208.9</b>
ago	169.6	147.5	184.8	213.8	169.7	210.4	65.6	209.6	876.2	1,030.3	97.4	<b>225.8</b>
sep	191.8	145.0	189.0	213.8	163.7	212.5	80.6	212.9	843.8	1,097.0	90.9	<b>230.5</b>
oct	236.8	145.2	201.0	218.4	157.8	230.3	119.1	231.1	849.2	1,046.3	119.7	<b>249.8</b>
nov	197.0	118.9	134.5	178.9	129.9	218.3	100.5	180.5	832.1	1,063.8	102.4	<b>218.9</b>
dic	186.0	139.0	177.4	195.5	160.0	308.6	138.9	213.4	924.7	1,431.1	84.4	<b>257.6</b>
<b>2021<sup>1/</sup></b>												
ene	193.0	157.2	178.8	217.7	182.3	212.1	106.7	201.1	840.1	1,038.7	99.1	<b>229.1</b>
feb	205.4	183.6	195.3	205.3	216.1	214.2	118.9	215.7	791.7	1,118.4	86.7	<b>234.9</b>
mar	214.2	160.1	222.8	237.2	185.1	248.0	133.5	230.7	842.6	1,066.3	90.7	<b>247.3</b>

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados y por la armonización y extrapolación de algunos indicadores con los volúmenes del Cuadro Oferta Utilización disponible a 2018.

<sup>2/</sup> Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>1/</sup> Revisado  
<sup>1/</sup> Preliminar

**Anexo 5**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA** <sup>1/</sup>  
Serie Original Variación Acumulada <sup>2/</sup>  
Base 2000=100

Período	Actividades Económicas											IMAE
	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Electricidad y Agua	Construcción Privada	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Almacenamiento	Correo y Telecomunicaciones	Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	Otros Servicios <sup>3/</sup>	
<b>2018<sup>r/</sup></b>												
ene	1.2	9.7	9.1	4.7	4.1	4.0	-0.5	10.7	3.3	5.6	0.6	<b>4.4</b>
feb	0.6	8.7	6.2	6.5	4.8	3.9	1.5	8.2	3.6	2.9	3.1	<b>3.7</b>
mar	-0.2	9.1	4.4	6.3	5.3	4.2	3.6	5.4	3.0	1.5	2.8	<b>2.9</b>
abr	0.2	9.7	5.1	5.0	5.2	3.5	3.2	5.6	3.0	3.0	2.4	<b>3.2</b>
may	0.9	8.8	5.1	5.1	5.0	3.6	4.0	4.9	3.1	3.8	1.9	<b>3.4</b>
jun	1.3	8.4	4.2	5.2	4.8	3.7	4.5	5.3	3.3	4.3	1.5	<b>3.4</b>
jul	1.6	7.9	4.2	5.6	4.9	3.7	4.5	4.6	3.3	4.3	1.7	<b>3.5</b>
ago	1.9	7.8	4.2	4.9	4.7	3.7	4.4	4.9	3.5	4.5	1.7	<b>3.6</b>
sep	2.2	7.3	3.9	4.2	4.8	3.8	4.7	4.9	3.6	4.4	1.3	<b>3.5</b>
oct	2.3	6.8	4.2	4.1	4.6	3.9	4.7	5.6	3.6	4.5	1.7	<b>3.7</b>
nov	2.5	6.4	4.2	4.5	4.7	3.7	4.8	5.4	3.5	5.0	1.2	<b>3.7</b>
dic	2.8	6.4	4.3	4.6	4.8	3.8	6.0	5.9	3.5	4.7	1.3	<b>3.8</b>
<b>2019<sup>P/</sup></b>												
ene	3.1	-3.4	-2.6	4.8	5.1	3.6	6.3	0.2	4.0	7.4	0.7	<b>2.8</b>
feb	1.9	-2.4	-1.3	6.2	5.0	3.6	8.0	1.8	4.0	9.3	-2.6	<b>2.9</b>
mar	2.2	-0.7	0.5	7.2	5.2	3.2	6.7	2.6	3.8	10.2	-4.1	<b>3.2</b>
abr	2.2	-0.3	0.5	7.7	5.1	3.0	6.8	3.8	3.8	10.1	-4.3	<b>3.3</b>
may	0.9	0.5	0.8	7.1	5.1	3.0	6.3	3.5	3.9	10.1	-4.1	<b>3.2</b>
jun	0.0	1.1	0.4	7.0	5.2	2.3	5.6	2.4	3.2	10.1	-4.1	<b>2.8</b>
jul	0.1	2.0	1.1	6.6	5.3	3.0	5.5	3.2	3.3	10.3	-3.4	<b>3.2</b>
ago	-0.4	3.3	1.1	7.0	5.5	2.8	6.0	3.4	3.4	10.3	-3.7	<b>3.1</b>
sep	-0.6	4.2	1.5	7.3	5.5	2.8	6.0	2.2	3.2	10.3	-3.8	<b>3.1</b>
oct	-1.1	4.8	1.6	7.3	5.6	2.6	5.9	3.2	3.0	10.3	-3.2	<b>3.1</b>
nov	-1.3	5.6	1.7	6.7	5.7	2.7	5.9	2.2	3.0	10.3	-3.3	<b>3.0</b>
dic	-1.0	5.8	1.9	6.4	5.9	2.8	5.6	2.4	3.1	10.5	-3.8	<b>3.1</b>
<b>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	-2.9	12.0	6.0	3.4	5.7	2.7	7.8	6.4	4.1	8.6	-3.1	<b>3.4</b>
feb	-3.5	11.5	5.4	2.9	5.0	2.9	8.0	3.8	5.1	8.5	-3.2	<b>3.3</b>
mar	-4.8	-1.3	-5.9	-1.3	-7.0	-3.7	-11.5	-2.3	4.7	5.2	-6.0	<b>-1.8</b>
abr	-5.7	-12.9	-14.4	-3.0	-19.3	-9.3	-30.8	-10.1	4.0	2.9	-12.3	<b>-6.5</b>
may	-6.1	-18.9	-21.4	-4.8	-25.0	-12.2	-41.0	-14.7	4.1	0.9	-16.4	<b>-9.6</b>
jun	-4.9	-19.6	-21.8	-5.4	-26.4	-13.2	-46.4	-16.2	4.2	1.1	-17.4	<b>-9.9</b>
jul	-4.7	-19.5	-21.0	-5.3	-25.8	-14.5	-50.0	-17.8	4.0	0.6	-17.8	<b>-10.3</b>
ago	-4.4	-19.2	-19.4	-5.3	-24.8	-14.4	-51.8	-18.1	4.0	-0.2	-16.4	<b>-9.9</b>
sep	-3.8	-18.4	-17.5	-4.9	-23.9	-13.8	-51.8	-16.9	4.1	-0.6	-15.3	<b>-9.2</b>
oct	-3.2	-17.6	-15.0	-4.3	-23.3	-12.8	-49.6	-16.7	4.0	-0.8	-13.8	<b>-8.4</b>
nov	-4.3	-19.1	-16.1	-4.8	-24.8	-13.0	-48.8	-17.1	4.0	-1.0	-13.3	<b>-8.8</b>
dic	-5.8	-19.2	-15.3	-4.6	-24.9	-12.2	-47.0	-17.3	4.0	-0.6	-12.9	<b>-8.5</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-14.5	-12.0	-8.7	0.1	-17.0	-2.1	-31.5	-23.4	2.2	0.6	-3.1	<b>-5.8</b>
feb	-11.1	-3.0	-6.4	-1.4	-8.1	-2.9	-30.4	-19.3	2.1	0.7	-2.9	<b>-4.5</b>
mar	-7.9	3.9	6.8	3.3	-1.1	5.6	-14.6	-12.1	2.8	1.5	2.7	<b>1.0</b>

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados y por la armonización y extrapolación de algunos indicadores con los volúmenes del Cuadro Oferta Utilización disponible a 2018.

<sup>2/</sup> Tasas de variación del índice acumulado del período en referencia respecto al mismo del año anterior.

<sup>3/</sup> Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>r/</sup> Revisado

<sup>P/</sup> Preliminar

**Anexo 6**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA <sup>1/</sup>**  
 Serie Original Variación Interanual <sup>2/</sup>  
 Base 2000=100

Período	Actividades Económicas											IMAE
	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Electricidad y Agua	Construcción Privada	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Almacenamiento	Correo y Telecomunicaciones	Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	Otros Servicios <sup>3/</sup>	
<b>2018<sup>1/</sup></b>												
ene	1.2	9.7	9.1	4.7	4.1	4.0	-0.5	10.7	3.3	5.6	0.6	<b>4.4</b>
feb	0.0	7.7	3.6	8.6	5.5	3.7	3.5	5.7	3.9	0.4	5.9	<b>3.0</b>
mar	-1.6	9.8	1.2	6.0	6.2	4.7	7.3	0.2	2.0	-1.0	2.2	<b>1.4</b>
abr	1.5	11.6	7.3	1.1	5.1	1.5	2.2	6.2	3.0	7.5	1.2	<b>4.2</b>
may	4.3	5.1	5.0	5.4	4.3	3.9	7.0	2.3	3.2	7.0	-0.3	<b>4.1</b>
jun	4.0	6.6	0.3	6.2	3.7	4.2	6.7	7.4	4.2	6.7	0.0	<b>3.6</b>
jul	5.1	4.5	4.2	7.4	5.5	3.8	4.7	0.3	3.7	4.1	2.3	<b>3.8</b>
ago	4.0	7.2	4.0	0.4	3.4	4.0	3.3	7.4	4.4	5.9	2.1	<b>4.2</b>
sep	4.1	3.4	1.3	-1.5	5.5	4.5	7.4	4.4	4.4	3.8	-2.3	<b>2.8</b>
oct	3.4	2.0	7.5	3.9	3.1	4.2	4.5	12.3	3.9	5.9	5.1	<b>5.2</b>
nov	4.4	1.7	4.0	8.0	5.5	2.6	5.9	4.0	2.8	10.0	-2.7	<b>4.0</b>
dic	5.9	6.6	6.1	5.8	5.4	4.5	18.2	11.2	3.5	2.1	2.3	<b>4.5</b>
<b>2019<sup>1/</sup></b>												
ene	3.1	-3.4	-2.6	4.8	5.1	3.6	6.3	0.2	4.0	7.4	0.7	<b>2.8</b>
feb	0.8	-1.2	0.0	7.7	4.9	3.6	9.6	3.5	4.0	11.2	-6.1	<b>3.0</b>
mar	2.7	2.5	3.9	9.1	5.5	2.5	4.5	4.2	3.4	11.9	-7.2	<b>3.9</b>
abr	2.1	0.9	0.6	8.9	5.0	2.4	7.0	7.3	3.9	9.9	-4.9	<b>3.4</b>
may	-5.1	3.6	1.9	5.2	5.2	3.0	4.6	2.4	4.4	10.0	-3.2	<b>2.8</b>
jun	-6.0	4.0	-1.9	6.7	5.4	-1.0	2.6	-3.1	0.1	9.9	-4.2	<b>0.6</b>
jul	1.6	7.9	5.4	4.3	6.2	6.9	4.5	8.4	3.9	11.3	0.9	<b>5.8</b>
ago	-4.2	12.5	1.0	9.2	6.8	1.5	9.7	5.0	3.5	10.7	-5.8	<b>2.5</b>
sep	-2.4	12.7	5.3	10.2	5.9	2.7	6.0	-7.7	1.5	10.6	-4.2	<b>3.1</b>
oct	-4.3	10.6	2.4	7.4	6.2	1.2	5.4	12.2	2.1	10.2	0.9	<b>3.2</b>
nov	-3.5	14.6	3.1	0.8	6.2	4.1	5.5	-7.9	2.2	9.6	-4.4	<b>2.1</b>
dic	2.6	7.6	4.0	2.0	9.0	3.0	2.5	5.0	4.7	12.3	-8.9	<b>4.3</b>
<b>2020<sup>1/</sup></b>												
ene	-2.9	12.0	6.0	3.4	5.7	2.7	7.8	6.4	4.1	8.6	-3.1	<b>3.4</b>
feb	-4.0	11.1	4.9	2.4	4.2	3.1	8.1	1.3	6.3	8.4	-3.3	<b>3.2</b>
mar	-7.4	-24.5	-26.0	-8.9	-29.3	-15.5	-44.9	-14.3	3.8	-1.1	-12.4	<b>-11.5</b>
abr	-9.1	-44.8	-41.6	-8.0	-54.9	-26.2	-84.7	-32.2	1.9	-3.6	-31.5	<b>-20.7</b>
may	-8.0	-42.0	-46.1	-11.4	-47.8	-22.7	-80.8	-32.3	4.5	-6.7	-32.7	<b>-22.0</b>
jun	2.9	-22.6	-24.2	-8.5	-33.1	-17.9	-71.3	-23.9	4.7	2.2	-22.2	<b>-11.6</b>
jul	-3.0	-19.2	-15.9	-5.0	-21.5	-21.9	-69.7	-27.6	2.8	-2.8	-20.1	<b>-12.2</b>
ago	-2.2	-16.9	-8.2	-4.9	-17.8	-13.7	-63.6	-20.2	4.0	-5.2	-7.8	<b>-7.7</b>
sep	1.7	-12.5	-2.5	-2.0	-16.1	-8.9	-51.5	-6.5	5.4	-3.3	-5.7	<b>-3.8</b>
oct	1.3	-10.1	9.6	1.5	-16.9	-3.7	-31.0	-14.3	3.0	-2.8	-3.7	<b>-1.2</b>
nov	-14.4	-32.8	-27.6	-10.7	-39.3	-14.6	-40.8	-22.0	3.6	-2.7	-9.0	<b>-12.6</b>
dic	-19.6	-19.9	-5.9	-1.1	-25.8	-6.1	-30.3	-19.0	4.0	2.6	-7.6	<b>-5.9</b>
<b>2021<sup>1/</sup></b>												
ene	-14.5	-12.0	-8.7	0.1	-17.0	-2.1	-31.5	-23.4	2.2	0.6	-3.1	<b>-5.8</b>
feb	-7.7	6.4	-4.2	-3.0	1.2	-3.7	-29.3	-15.0	2.0	0.8	-2.6	<b>-3.2</b>
mar	-1.4	22.1	39.9	13.1	18.0	24.4	38.1	4.6	4.3	3.3	16.5	<b>13.3</b>

<sup>1/</sup> Datos sujetos a revisión por cambios en datos fuentes (empresas), por sustitución de datos estimados y por la armonización y extrapolación de algunos indicadores con los volúmenes del Cuadro Oferta Utilización disponible a 2018.

<sup>2/</sup> Tasas de variación del índice en el mes respecto al mismo mes del año anterior.

<sup>3/</sup> Incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Administración Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Actividades de Servicios Comunitarios, Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>1/</sup> Revisado

<sup>1/</sup> Preliminar

**Anexo 7**  
**CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SERIE ORIGINAL <sup>1/</sup>**  
**A marzo de cada año**  
**Base 2000=100**

Actividades Económicas	2019 <sup>p/</sup>	2020 <sup>p/</sup>	2021 <sup>p/</sup>	Variación Relativa		Contribución	
				20/19	21/20	20/19	21/20
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	233.0	221.8	204.2	-4.8	-7.9	-0.7	-1.1
Minas y Canteras	162.9	160.8	167.0	-1.3	3.9	0.0	0.0
Industria Manufacturera	198.1	186.3	199.0	-5.9	6.8	-1.0	1.1
Electricidad y Agua	215.8	213.0	220.1	-1.3	3.3	0.0	0.1
Construcción Privada	211.6	196.7	194.5	-7.0	-1.1	-0.2	0.0
Comercio	220.9	212.9	224.8	-3.7	5.6	-0.4	0.6
Hoteles y Restaurantes	158.4	140.2	119.7	-11.5	-14.6	-0.2	-0.2
Transporte y Almacenamiento	251.6	245.7	215.9	-2.3	-12.1	-0.1	-0.5
Correo y Telecomunicaciones	766.3	802.1	824.8	4.7	2.8	0.6	0.4
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	1,006.0	1,058.1	1,074.5	5.2	1.5	1.1	0.3
Otros Servicios <sup>2/</sup>	95.4	89.7	92.1	-6.0	2.7	-0.7	0.3
<b>IMAE</b>	<b>238.9</b>	<b>234.7</b>	<b>237.1</b>	<b>-1.8</b>	<b>1.0</b>	<b>-1.8</b>	<b>1.0</b>

**Fuente:** Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>1/</sup> La suma de la contribución no es igual a la variación debido a las aproximaciones.

<sup>2/</sup> Otros Servicios: incluye Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Admon. Pública y Defensa, Enseñanza Pública, Servicios de Salud, Act. de Servicios Comunitarios, Serv. de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente e Impuestos Netos de Subvenciones sobre la Producción y las Importaciones.

<sup>p/</sup> Preliminar