

# ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

A FEBRERO 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.

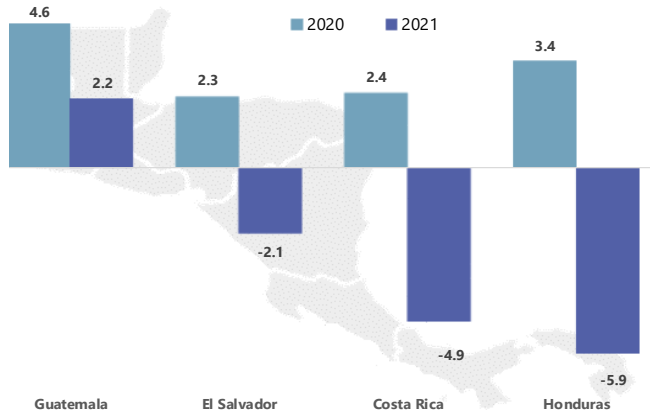
## ENTORNO CENTROAMERICANO

Según los resultados del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) de enero de 2021, los países del área centroamericana continúan mostrando una disminución en la actividad económica -a excepción de Guatemala-, presentando mayor impacto negativo en las actividades de servicios y cultivos agroindustriales. En todos los países se reporta que los efectos de la crisis sanitaria han alcanzado tanto la oferta como la demanda, nacional e internacional de bienes y servicios, y en algunos de ellos los impactos de las tormentas tropicales a finales de 2020 han afectado actividades agrícolas.

## CONTEXTO NACIONAL

A febrero de 2021, la producción de bienes y servicios del país medida a través del IMAE, registró una caída de 4.7% en la variación acumulada de la serie original (incremento de 3.3% en 2020), observándose cierta recuperación respecto al comportamiento reportado en enero recién pasado. La caída registrada a febrero continúa reflejando los efectos negativos de la pandemia COVID-19 y los daños ocasionados por las tormentas tropicales de noviembre de 2020, afectando la evolución de la mayoría de las actividades económicas; principalmente en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Industria Manufacturera; Transporte y Almacenamiento; Hoteles y Restaurantes; Comercio; y Construcción Privada; estas contracciones han sido parcialmente compensadas por el impulso en los servicios de Correo y Telecomunicaciones e Intermediación Financiera. La serie de tendencia ciclo<sup>1/</sup> presentó una variación interanual de -6.0% (2.5% en febrero de 2020).

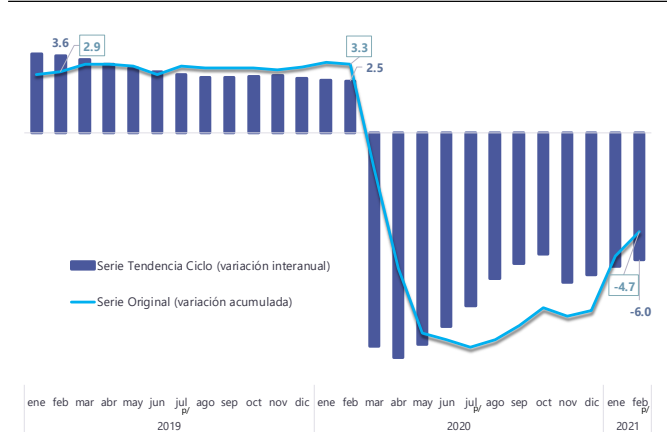
**Centroamérica: Índice Mensual de Actividad Económica**  
(Variación porcentual enero de cada año, serie original)<sup>P/</sup>



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> Serie calculada con software X-13 Arima-Seats, disponible en la Oficina de Censos de los Estados Unidos de América, [www.census.gov](http://www.census.gov) (Ver Anexo 3).

## DESEMPEÑO DEL IMAE POR ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>2/</sup>

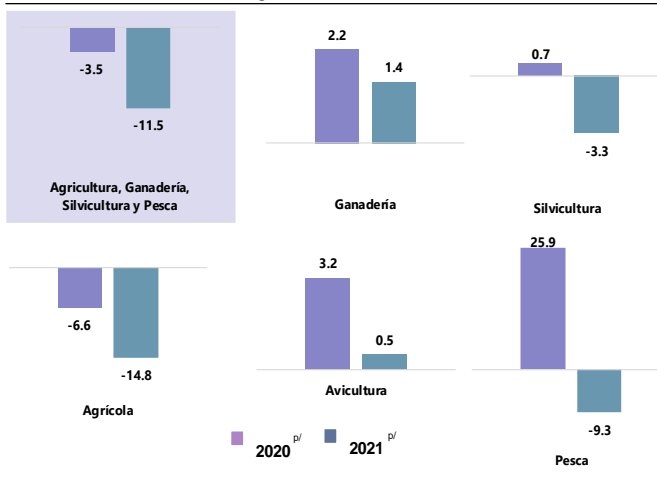
**Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, reflejó una contracción de 11.5% a febrero de 2021 (-3.5% en el mismo período del año anterior),** resultado de las secuelas que dejaron las tormentas tropicales en noviembre de 2020 en los cultivos agrícolas de melones y sandías, caña de azúcar, cultivo de palma africana; banano, granos básicos y café; provocando pérdidas y retrasos en la cosecha, así como deslaves en fincas que iniciaban el proceso productivo. De igual manera, la actividad de Pesca observó menores volúmenes producidos, ante la baja en la extracción de camarón y langosta, cría de peces y el cultivo de camarón; este último, debido a que, en febrero de 2020, registró una alta producción dado al retraso en el crecimiento de la larva en meses anteriores, contrario a lo ocurrido en el período actual.

En tanto, según la información disponible refleja un alza de 0.5% en la Avicultura, efecto del aumento en la producción de huevo, en respuesta a la demanda de los hogares y la industria de alimentos, contrarrestado con la caída observada en la cría de aves, lo que fue determinado por los requerimientos de la industria (sacrificio de menos aves con mayor peso).

**La Industria Manufacturera presentó una variación negativa de 6.5% (crecimiento de 5.4% en el mismo período del año anterior),** explicado principalmente por la reducción en la fabricación de Alimentos, Bebidas y Tabaco; Productos Textiles y Prendas de Vestir; y en menor medida los Productos de Papel e Imprentas Editoras; y Sustancias, Productos Químicos y Plásticos. Sin embargo, se presentó un buen desempeño en la Fabricación de Maquinaria y Equipo, derivado del alza en las ventas al exterior de piezas y partes para la industria automotriz de los Estados Unidos de América (EUA); y, en la producción de Otras Industrias Manufactureras, en vista de la mayor producción de utensilios de limpieza para hogar, destinados al mercado externo.

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

(IMAE a febrero de 2021, serie original)

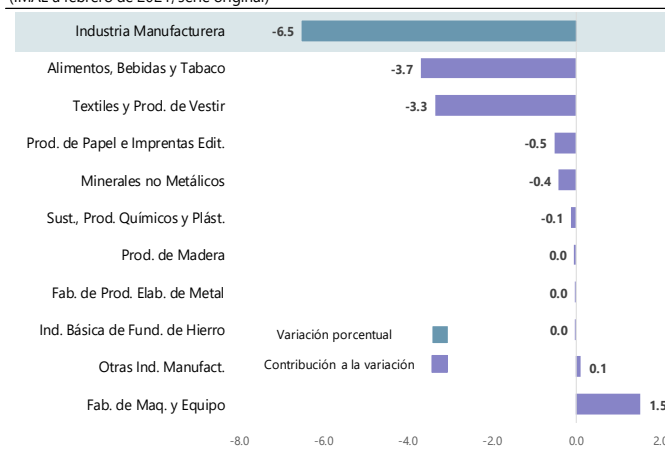


Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar

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

(IMAE a febrero 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

<sup>2/</sup> Las tasas de variación explicadas en este documento corresponden a la variación de la serie original acumulada de enero a febrero de cada año.

La caída observada en la actividad de Alimenticios, Bebidas y Tabaco (-7.9%) estuvo influenciada por la merma en la elaboración de azúcar -en parte por las pérdidas ocasionadas por las tormentas a finales de 2020-, y en el beneficiado de café, resultado de la reducción en la demanda externa. También contribuyó negativamente la producción de aceites y grasas, y productos de la pesca (camarón, langosta y pescado congelado) que observaron caídas en su producción efecto de la baja en la disponibilidad de materia prima para su procesamiento; no obstante, la demanda externa se logró cubrir con inventarios de la industria. En contraste, se registraron alzas en el procesamiento de carne de pollo, embutidos, productos de panadería, bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y productos de tabaco.

Mientras que la Fabricación de Textiles y Productos de Vestir observó una variación negativa 10.0%, atribuido a la contracción en la demanda externa de estos bienes (camisas, prendas semi-terminadas y pantalones, entre otros) hacia los EUA, Nicaragua, Haití, El Salvador y Guatemala. Por su parte, la Fabricación de Papel e Imprentas Editoras (-28.5%), fue afectada por la menor demanda de cajas y envases de cartón desde las actividades agroindustriales; así como por la reducción en la producción de cuadernos ante el cambio de modalidad de clases en línea.

En tanto, la caída de 9.0% en la producción de las Sustancias, Productos Químicos y Plásticos, refleja disminución en el volumen producido de jabones y detergentes; sin embargo, se observó aumento en la fabricación de productos farmacéuticos por alza en la demanda de los hogares.

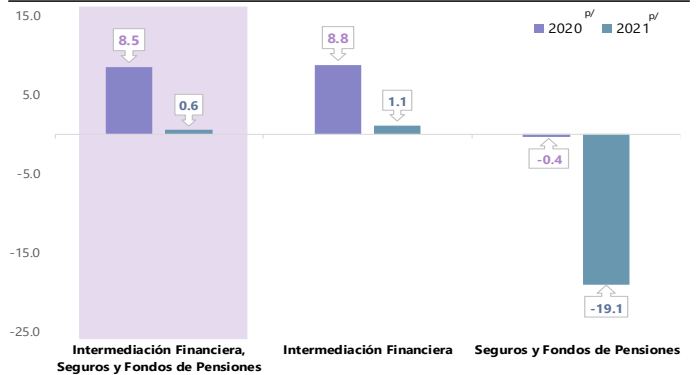
De igual forma, los **servicios de Transporte y Almacenamiento cayeron en 21.4% (incremento de 3.8% a febrero de 2020)**, ante la disminución en el flujo de pasajeros en vías terrestres, por las limitaciones en la capacidad y horarios de circulación de las unidades, impuestas por las autoridades sanitarias con el fin de evitar la propagación del COVID-19. Asimismo, el transporte de carga de mercancías -terrestre y marítima- resultó afectado por la menor movilización de bienes agrícolas, industriales e importados (productos derivados del petróleo). A lo anterior se suma, una caída en el uso de almacenamiento de mercancías para consumo nacional e internacional relacionado al menor dinamismo de la actividad económica.

**Los servicios de Hoteles y Restaurantes cayeron 30.4% (incremento de 8.0% en igual lapso de 2020)**, determinado por la reducción en los ingresos de los hoteles, ante el menor flujo de turistas de origen nacional y extranjero; en menor medida, el comportamiento negativo de los servicios de restaurantes es producto de las medidas de bioseguridad decretadas por las autoridades gubernamentales para combatir el COVID-19, que limitan la capacidad total de estos locales; no obstante, algunos establecimientos han innovado y fortalecido el servicio a domicilio de comidas para atender la demanda.

**El Comercio de bienes presentó una variación negativa de 2.9% (aumento de 2.9% a igual mes de 2020)**, consecuencia del descenso en las ventas principalmente de productos alimenticios, prendas de vestir, equipo de transporte y de productos de petróleo refinado; contrarrestado por la comercialización de productos farmacéuticos; aparatos de radio y televisión; y aparatos de uso doméstico. En tanto, **la Construcción privada registró una caída de 8.1% (crecimiento de 5.0% a febrero de 2020)**, explicada por el impacto negativo ocasionado por la pandemia, lo cual indujo una reducción en la construcción de todo tipo de edificaciones; sin embargo, se observa un incremento interanual en febrero de 1.2%; resultado de la reconstrucción de viviendas afectadas por las tormentas tropicales.

**La Intermediación Financiera, seguros y fondos de pensiones a febrero de 2021, reflejó una variación positiva de 0.6% (8.5% en similar período de 2020),** esta desaceleración se explicada por la ralentización en la intermediación financiera (1.1%) que mostró menor ritmo en comparación al año anterior, debido a la disminución en los ingresos percibidos por las instituciones financieras derivados de los intereses de la cartera de préstamos y comisiones sobre el otorgamiento de empréstitos; compensado en parte por la menor erogación por concepto de intereses sobre los depósitos captados del público ante la caída de las tasas de interés.

**Honduras: IMAE de Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones**  
(Variación porcentual a febrero de cada año)



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

P/ Preliminar

Por su parte, los seguros y fondos de pensiones reflejaron una variación negativa, efecto del aumento en las erogaciones por parte de las compañías de seguro, las cuales continúan pagando las indemnizaciones por la siniestralidad causada por Eta e Iota. En tanto que, los fondos de pensiones registraron una caída en los ingresos por bajos rendimientos de las inversiones, aunado al incremento de beneficios pagados.

Mientras que **los servicios de Correo y Telecomunicaciones aumentaron 2.1% (5.1% a febrero de 2020)**, por mayores minutos cursados, debido al aumento en la demanda de servicios de internet móvil y fijo con conectividad de banda ancha para realizar teletrabajo, videoconferencias, aulas virtuales y entretenimiento; así como de servicios de telefonía móvil, televisión por cable y de almacenamiento de datos corporativos.



# ANEXOS



**Anexo 1**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup> SERIE ORIGINAL**  
**A Febrero 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>232.1</b>	<b>224.1</b>	<b>198.3</b>	<b>-3.5</b>	<b>-11.5</b>
Agrícola	263.5	246.1	209.8	-6.6	-14.8
Silvicultura	93.8	94.4	91.3	0.7	-3.3
Ganadería	150.8	154.0	156.2	2.2	1.4
Avicultura	235.1	242.6	243.9	3.2	0.5
Pesca	207.4	261.2	237.0	25.9	-9.3
<b>Minas y Canteras</b>	<b>157.4</b>	<b>175.6</b>	<b>170.4</b>	<b>11.5</b>	<b>-3.0</b>
Minas	67.8	100.4	117.7	48.1	17.3
Canteras	206.4	216.6	199.2	5.0	-8.1
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>189.6</b>	<b>199.9</b>	<b>186.9</b>	<b>5.4</b>	<b>-6.5</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	213.4	225.0	207.2	5.4	-7.9
Textiles y Productos de Vestir	192.5	199.9	179.9	3.9	-10.0
Producción de Madera	84.5	83.0	80.0	-1.8	-3.6
Productos de Papel e Imprentas Editoras	132.5	117.3	83.8	-11.5	-28.5
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	164.8	158.2	143.9	-4.0	-9.0
Minerales no Metálicos	126.4	156.9	152.8	24.1	-2.6
Industria Básica de Fundición de Hierro	356.9	401.4	392.9	12.5	-2.1
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	92.9	74.4	71.5	-19.9	-3.8
Fabricación de Maquinaria y Equipo	200.3	255.7	328.1	27.7	28.3
Otras Industrias Manufactureras	157.7	157.0	193.4	-0.4	23.2
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>208.6</b>	<b>214.6</b>	<b>211.8</b>	<b>2.9</b>	<b>-1.3</b>
Electricidad	219.8	227.1	223.8	3.3	-1.5
Agua	112.5	107.3	108.4	-4.7	1.0
<b>Construcción Privada</b>	<b>206.4</b>	<b>216.6</b>	<b>199.2</b>	<b>5.0</b>	<b>-8.1</b>
<b>Comercio</b>	<b>213.4</b>	<b>219.6</b>	<b>213.2</b>	<b>2.9</b>	<b>-2.9</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>150.0</b>	<b>161.9</b>	<b>112.8</b>	<b>8.0</b>	<b>-30.4</b>
Hoteles	135.3	142.2	48.2	5.1	-66.1
Restaurantes	155.8	169.7	138.2	8.9	-18.5
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>248.7</b>	<b>258.3</b>	<b>202.9</b>	<b>3.8</b>	<b>-21.4</b>
Transporte por Vía Terrestre	232.7	245.6	183.8	5.6	-25.2
Transporte por Vía Acuática	258.9	274.4	257.3	6.0	-6.2
Almacenamiento	299.7	295.0	245.9	-1.6	-16.6
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>760.4</b>	<b>799.3</b>	<b>815.9</b>	<b>5.1</b>	<b>2.1</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>987.3</b>	<b>1,071.3</b>	<b>1,077.2</b>	<b>8.5</b>	<b>0.6</b>
Intermediación Financiera	1,146.7	1,247.4	1,261.2	8.8	1.1
Seguros y Fondos de Pensiones	180.0	179.3	145.2	-0.4	-19.1
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>98.8</b>	<b>95.4</b>	<b>92.7</b>	<b>-3.4</b>	<b>-2.9</b>
<b>IMAE</b>	<b>235.2</b>	<b>242.9</b>	<b>231.5</b>	<b>3.3</b>	<b>-4.7</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**  
**Febrero 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>231.7</b>	<b>222.4</b>	<b>203.0</b>	<b>-4.0</b>	<b>-8.7</b>
Agrícola	267.3	244.1	219.4	-8.7	-10.1
Silvicultura	97.1	98.6	96.6	1.6	-2.0
Ganadería	150.9	154.1	156.3	2.1	1.4
Avicultura	219.9	238.3	240.2	8.4	0.8
Pesca	161.6	255.3	200.6	57.9	-21.4
<b>Minas y Canteras</b>	<b>155.3</b>	<b>172.5</b>	<b>183.6</b>	<b>11.1</b>	<b>6.4</b>
Minas	64.2	97.2	124.1	51.4	27.7
Canteras	205.0	213.6	216.1	4.2	1.2
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>194.2</b>	<b>203.8</b>	<b>194.9</b>	<b>4.9</b>	<b>-4.4</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	211.9	224.8	211.5	6.1	-6.0
Textiles y Productos de Vestir	204.0	207.4	188.2	1.6	-9.2
Producción de Madera	81.3	82.2	82.2	1.1	0.0
Productos de Papel e Imprentas Editoras	134.2	115.9	89.1	-13.7	-23.1
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	159.7	150.4	136.1	-5.8	-9.5
Minerales no Metálicos	126.0	163.1	158.9	29.4	-2.6
Industria Básica de Fundición de Hierro	372.1	312.8	404.8	-15.9	29.4
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	99.1	75.8	79.2	-23.5	4.4
Fabricación de Maquinaria y Equipo	236.5	306.3	398.9	29.5	30.2
Otras Industrias Manufactureras	160.1	166.3	214.4	3.9	28.9
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>206.8</b>	<b>211.7</b>	<b>205.9</b>	<b>2.4</b>	<b>-2.8</b>
Electricidad	217.8	223.8	217.2	2.7	-3.0
Agua	112.3	108.1	108.8	-3.7	0.6
<b>Construcción Privada</b>	<b>205.0</b>	<b>213.6</b>	<b>216.1</b>	<b>4.2</b>	<b>1.2</b>
<b>Comercio</b>	<b>215.8</b>	<b>222.5</b>	<b>214.2</b>	<b>3.1</b>	<b>-3.7</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>155.5</b>	<b>168.1</b>	<b>118.9</b>	<b>8.1</b>	<b>-29.3</b>
Hoteles	141.5	146.8	52.3	3.7	-64.4
Restaurantes	161.0	176.5	145.1	9.6	-17.8
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>250.6</b>	<b>253.9</b>	<b>210.8</b>	<b>1.3</b>	<b>-17.0</b>
Transporte por Vía Terrestre	234.4	241.0	192.3	2.8	-20.2
Transporte por Vía Acuática	268.2	266.0	273.2	-0.8	2.7
Almacenamiento	298.8	293.2	248.1	-1.9	-15.4
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>730.7</b>	<b>776.4</b>	<b>791.7</b>	<b>6.3</b>	<b>2.0</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,023.5</b>	<b>1,109.9</b>	<b>1,115.7</b>	<b>8.4</b>	<b>0.5</b>
Intermediación Financiera	1,195.3	1,295.5	1,308.6	8.4	1.0
Seguros y Fondos de Pensiones	153.3	170.1	138.5	11.0	-18.6
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>92.0</b>	<b>88.6</b>	<b>86.3</b>	<b>-3.6</b>	<b>-2.6</b>
<b>IMAE</b>	<b>235.1</b>	<b>242.6</b>	<b>234.0</b>	<b>3.2</b>	<b>-3.5</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>1/</sup></b>						
ene	229.0	4.4	4.4	231.4	3.8	-0.2
feb	228.1	3.7	3.0	232.2	3.7	-0.1
mar	237.1	2.9	1.4	233.2	3.7	0.0
abr	227.1	3.2	4.2	234.2	3.7	0.0
may	234.9	3.4	4.1	235.3	3.7	0.0
jun	234.0	3.4	3.6	236.2	3.7	0.0
jul	225.0	3.5	3.8	236.9	3.7	0.0
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	238.6	3.8	0.1
nov	245.2	3.7	4.0	239.1	3.8	0.0
dic	262.5	3.8	4.5	239.7	3.9	0.1
<b>2019<sup>P/</sup></b>						
ene	235.3	2.8	2.8	240.1	3.8	-0.1
feb	235.1	2.9	3.0	240.7	3.6	-0.2
mar	246.4	3.2	3.9	241.3	3.5	-0.1
abr	234.8	3.3	3.4	241.9	3.3	-0.2
may	241.5	3.2	2.8	242.5	3.1	-0.2
jun	235.5	2.8	0.6	243.1	2.9	-0.2
jul	238.0	3.2	5.8	243.5	2.8	-0.1
ago	244.7	3.1	2.5	243.9	2.7	-0.1
sep	239.7	3.1	3.1	244.4	2.6	-0.1
oct	252.7	3.1	3.2	245.0	2.7	0.1
nov	250.3	3.0	2.1	245.6	2.7	0.0
dic	273.9	3.1	4.4	245.9	2.6	-0.1
<b>2020<sup>P/</sup></b>						
ene	243.2	3.4	3.4	246.1	2.5	-0.1
feb	242.6	3.3	3.2	246.6	2.5	0.0
mar	218.6	-1.7	-11.3	216.8	-10.2	-12.7
abr	186.1	-6.4	-20.7	216.1	-10.7	-0.5
may	189.0	-9.5	-21.7	218.1	-10.1	0.6
jun	208.2	-9.9	-11.6	220.6	-9.2	0.9
jul	208.9	-10.2	-12.3	223.4	-8.2	1.0
ago	226.2	-9.9	-7.6	227.0	-6.9	1.3
sep	230.9	-9.2	-3.7	229.2	-6.2	0.7
oct	250.0	-8.3	-1.1	230.9	-5.8	0.4
nov	219.3	-8.7	-12.4	228.1	-7.1	-1.3
dic	257.8	-8.4	-5.9	229.4	-6.7	0.4
<b>2021<sup>P/</sup></b>						
ene	228.9	-5.9	-5.9	230.5	-6.3	0.4
feb	234.0	-4.7	-3.5	231.7	-6.0	0.3

<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>1/</sup> Revisado

<sup>P/</sup> Preliminar

**Anexo 4**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA <sup>1/</sup>**

Serie Original  
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>2/</sup>	
<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	188.8	197.7	215.8	328.6	199.4	263.7	889.2	1,394.4	91.4	<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	88.6	<b>242.6</b>
mar	217.2	131.1	159.3	209.8	156.9	199.3	96.6	220.5	807.6	1,031.8	79.1	<b>218.6</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	66.1	<b>189.0</b>
jun	164.4	137.6	144.0	204.1	151.6	202.7	50.4	188.0	857.0	1,074.5	75.6	<b>208.2</b>
jul	128.4	132.8	172.7	215.9	157.9	196.6	53.8	184.2	871.2	1,024.3	82.6	<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	98.7	<b>226.2</b>
sep	191.8	145.0	189.0	213.8	163.7	212.5	80.6	212.9	843.8	1,097.0	91.9	<b>230.9</b>
oct	236.8	145.2	201.0	218.4	157.8	230.3	119.1	231.1	849.2	1,046.3	120.5	<b>250.0</b>
nov	197.0	118.9	134.5	178.9	129.9	218.3	100.5	180.5	832.1	1,063.8	103.7	<b>219.3</b>
dic	186.0	139.0	177.7	195.5	160.0	308.6	138.9	213.6	924.7	1,431.1	85.0	<b>257.8</b>
<b>2021<sup>1/</sup></b>												
ene	193.6	157.2	178.8	217.7	182.3	212.1	106.7	195.0	840.1	1,038.7	99.1	<b>228.9</b>
feb	203.0	183.6	194.9	205.9	216.1	214.2	118.9	210.8	791.7	1,115.7	86.3	<b>234.0</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> 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>2/</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	-3.4	<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	-5.7	<b>-1.7</b>
abr	-5.7	-12.9	-14.4	-3.0	-19.3	-9.3	-30.8	-10.1	4.0	2.9	-12.1	<b>-6.4</b>
may	-6.1	-18.9	-21.4	-4.8	-25.0	-12.2	-41.0	-14.7	4.1	0.9	-15.8	<b>-9.5</b>
jun	-4.9	-19.6	-21.8	-5.4	-26.4	-13.2	-46.4	-16.2	4.2	1.1	-16.8	<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	-17.4	<b>-10.2</b>
ago	-4.4	-19.2	-19.4	-5.3	-24.8	-14.4	-51.8	-18.1	4.0	-0.2	-15.9	<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	-14.7	<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	-13.2	<b>-8.3</b>
nov	-4.3	-19.1	-16.1	-4.8	-24.8	-13.0	-48.8	-17.1	4.0	-1.0	-12.7	<b>-8.7</b>
dic	-5.8	-19.2	-15.3	-4.6	-24.9	-12.2	-47.0	-17.3	4.0	-0.6	-12.2	<b>-8.4</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-14.2	-12.0	-8.7	0.1	-17.0	-2.1	-31.5	-25.8	2.2	0.6	-3.1	<b>-5.9</b>
feb	-11.5	-3.0	-6.5	-1.3	-8.1	-2.9	-30.4	-21.4	2.1	0.6	-2.9	<b>-4.7</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>P/</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>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	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	4.1	2.0	9.0	3.0	2.5	5.1	4.7	12.3	-8.9	<b>4.4</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	-4.0	11.1	4.9	2.4	4.2	3.1	8.1	1.3	6.3	8.4	-3.6	<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	-10.9	<b>-11.3</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	-30.7	<b>-21.7</b>
jun	2.9	-22.6	-24.2	-8.5	-33.1	-17.9	-71.3	-23.9	4.7	2.2	-21.8	<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	-20.3	<b>-12.3</b>
ago	-2.2	-16.9	-8.2	-4.9	-17.8	-13.7	-63.6	-20.2	4.0	-5.2	-6.5	<b>-7.6</b>
sep	1.7	-12.5	-2.5	-2.0	-16.1	-8.9	-51.5	-6.5	5.4	-3.3	-4.6	<b>-3.7</b>
oct	1.3	-10.1	9.6	1.5	-16.9	-3.7	-31.0	-14.3	3.0	-2.8	-3.1	<b>-1.1</b>
nov	-14.4	-32.8	-27.6	-10.7	-39.3	-14.6	-40.8	-22.0	3.6	-2.7	-7.8	<b>-12.4</b>
dic	-19.6	-19.9	-5.9	-1.1	-25.8	-6.1	-30.3	-19.0	4.0	2.6	-6.9	<b>-5.9</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-14.2	-12.0	-8.7	0.1	-17.0	-2.1	-31.5	-25.8	2.2	0.6	-3.1	<b>-5.9</b>
feb	-8.7	6.4	-4.4	-2.8	1.2	-3.7	-29.3	-17.0	2.0	0.5	-2.6	<b>-3.5</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>P/</sup> Revisado

<sup>P/</sup> Preliminar

**Anexo 7**  
**CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SERIE ORIGINAL <sup>1/</sup>**  
**A Febrero 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	232.1	224.1	198.3	-3.5	-11.5	-0.5	-1.6
Minas y Canteras	157.4	175.6	170.4	11.5	-3.0	0.0	0.0
Industria Manufacturera	189.6	199.9	186.9	5.4	-6.5	0.9	-1.1
Electricidad y Agua	208.6	214.6	211.8	2.9	-1.3	0.1	0.0
Construcción Privada	206.4	216.6	199.2	5.0	-8.1	0.2	-0.3
Comercio	213.4	219.6	213.2	2.9	-2.9	0.3	-0.3
Hoteles y Restaurantes	150.0	161.9	112.8	8.0	-30.4	0.1	-0.5
Transporte y Almacenamiento	248.7	258.3	202.9	3.8	-21.4	0.2	-0.9
Correo y Telecomunicaciones	760.4	799.3	815.9	5.1	2.1	0.7	0.3
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	987.3	1,071.3	1,077.2	8.5	0.6	1.7	0.1
Otros Servicios <sup>2/</sup>	98.8	95.4	92.7	-3.4	-2.9	-0.4	-0.3
<b>IMAE</b>	<b>235.2</b>	<b>242.9</b>	<b>231.5</b>	<b>3.3</b>	<b>-4.7</b>	<b>3.3</b>	<b>-4.7</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